

## Pflanzenliste für Variante 2

### Altenburger Allee und Kreuzschlag

#### **Celtis australis**

*Südlicher oder Europäischer Zürgelbaum*

**Höhe (m):** 15-20

**Breite (m):** 10-12

**Lichtdurchlässigkeit:** mittel

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** V

**Blüte:** unauffällig, grünlich

**Bemerkungen:**

Geeignet mit E. (GALK), ausladend, rund, schirmförmige Krone, Stammbildung besser als bei *Celtis occidentalis*, Wärme liebend und für trockene Standorte geeignet (Weinbauklima), gebietsweise frostgefährdet

- + verträgt bepfasterte Standorte
- + verträgt Trockenheit
- + Nährgehölz für Bienen und Falter



## **Gleditsia triacanthos 'Inermis'**

*Dornlose Gleditschie*

**Höhe (m):** 10-25

**Breite (m):** 8-15 (20)

**Lichtdurchlässigkeit:** stark

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** VI-VII

**Blüte:** hellgrün, Trauben

**Bemerkungen:**

Geeignet (GALK), wie die Art, jedoch dornlose Sorte, bei der in Einzelfällen nachträglich Dornen gebildet werden können

- + verträgt Streusalz
- + verträgt bepflasterte Standorte
- + verträgt Trockenheit
- + Nährgehölz für Bienen



## **Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'**

*Robinie, Scheinakazie*

**Höhe (m):** 15-20

**Breite (m):** 10-15 (18)

**Lichtdurchlässigkeit:** stark

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** V-VI

**Blüte:** cremeweiß

**Bemerkungen:**

Geeignet, aufrechte, lockere, im Alter breit ovale Krone, geringe Bedornung, durch Nachblüte oft durchgehend von Juni bis September blühend

- + verträgt Streusalz
- + verträgt bepfasterte Standorte
- + verträgt Trockenheit
- + Nährgehölz für Bienen und Falter



## **Tilia x flavescens 'Glenleven'**

*Kegellinde*

**Höhe (m):** 15-20 (25)

**Breite (m):** 12-15

**Lichtdurchlässigkeit:** gering

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** VI-VII

**Blüte:** gelblich, Rispen

**Bemerkungen:**

Gut geeignet, geschlossene, breit kegelförmige Krone, im Alter ausladend und rundlicher, gerader durchgehender Stamm, schnellwachsend, stadtklimafest, Honigtauabsonderung, Ergebnisse aus Straßenbaumtest1 beachten

- + verträgt bepfasterte Standorte
- + Nährgehölz für Bienen und Falter





## Ulmus-Hybride 'Rebona'

*Rebona – Ulme*

**Höhe (m):** 15-20

**Breite (m):** 10-15

**Lichtdurchlässigkeit:** gering

**Lichtbedarf:** 2

**Blütezeit:** IV, Büschel

**Blüte:** hellgrün, Trauben

**Bemerkungen:**

Geeignet mit E. (GALK), breit kegelförmige Krone, Äste flach abstehend, vermutlich resistent gegen Ulmenkrankheit, Käferbefall jedoch möglich

+ verträgt Streusalz

+ verträgt bepfasterte Standorte

+ verträgt Trockenheit

+ sehr gute Bewertung nach Tests u.A. durch die Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau



## Seitenstraßen

### **Acer campestre**

*Feldahorn, Maßholder*

**Höhe (m):** 10-15 (20)

**Breite (m):** 10-15

**Lichtdurchlässigkeit:** mittel

**Lichtbedarf:** 2

**Blütezeit:** V

**Blüte:** gelbgrün, Rispen

**Bemerkungen:**

Geeignet mit E. (GALK), eiförmige, unregelmäßige, im Alter mehr rundliche Krone, verträgt trockene Böden und hohen

Versiegelungsgrad, guter Bodenbefestiger für Ufer bzw. Hanglagen

+ verträgt Streusalz

+ verträgt teilbepflasterte Standorte

+ Nährgehölz für Bienen und Falter



### **Acer campestre 'Elsrijk'**

*Feldahorn*

**Höhe (m):** 6-12 (15)

**Breite (m):** 4-6

**Lichtdurchlässigkeit:** Mittel

**Lichtbedarf:** 2

**Blütezeit:** V-VI

**Blüte:** gelbgrün, Rispen

**Bemerkungen:**

Geeignet (GALK), wie die Art, jedoch gerader durchgehender Stamm, im Wuchs schmäler und gleichmäßiger, gebietsweise Frostschäden in der Krone, mehltaufrei

+ verträgt Streusalz

+ verträgt bepflasterte Standorte

+ Nährgehölz für Bienen und Falter



## **Acer platanoides 'Emerald Queen'**

*Spitzahorn*

**Höhe (m):** -15

**Breite (m):** 8-10

**Lichtdurchlässigkeit:** gering

**Lichtbedarf:** 2

**Blütezeit:** IV

**Blüte:** gelbgrün, Rispen

**Bemerkungen:**

Geeignet mit E. (GALK), ovale Krone, in der Jugend betont aufrecht, hitze- und trockenheitsverträglich, gebietsweise frostgefährdet, windfest, geeignet für engere Straßenräume, Honigtauabsonderung

+ verträgt teilbepflasterte Standorte

+ Nährgehölz für Bienen und Falter



## **Acer platanoides 'Globosum'**

*Kugelspitzahorn*

**Höhe (m):** -6

**Breite (m):** 5-8

**Lichtdurchlässigkeit:** gering

**Lichtbedarf:** 2

**Blütezeit:** IV

**Blüte:** gelbgrün, Rispen

**Bemerkungen:**

Geeignet (GALK), dicht verzweigte, geschlossene Kugelkrone, auf Lichtraumprofil achten, frosthart, hitze- und trockenheitsverträglich, windfest und schattenverträglich, Honigtauabsonderung, für Kübel und Container geeignet

+ verträgt bepflasterte Standorte

+ Nährgehölz für Bienen und Falter





## **Acer platanoides 'Olmsted'**

*Spitzahorn*

**Höhe (m):** 10-12 (15)

**Breite (m):** 2-3

**Lichtdurchlässigkeit:** gering

**Lichtbedarf:** 2

**Blütezeit:** IV-V

**Blüte:** gelbgrün, Rispen

**Bemerkungen:**

Geeignet (GALK), schmal, säulenförmig; geeignet für enge Räume in exponierter, lufttrockener Stadtlage; entspricht vermutlich Typ 1 von *Acer platanoides* 'Columnare', Honigtauabsonderung

+ verträgt teilbepflasterte Standorte

+ Nährgehölz für Bienen und Falter



## **Alnus cordata**

*Italienische Erle*

**Höhe (m):** 10-15 (20)

**Breite (m):** 8-10

**Lichtdurchlässigkeit:** mittel

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** II-III

**Blüte:** Kätzchen

**Bemerkungen:**

Geeignet mit E. (GALK), treibt früh aus, deshalb gelegentlich spätfrostgefährdet, industrie- und stadtklimafest, sehr windverträglich, Schneebruchgefahr durch lang haftendes Laub

+ verträgt bepflasterte Standorte

+ verträgt Streusalz



## **Alnus incana**

*Grauerle, Weißerle*

**Höhe (m):** 6-10 (20)

**Breite (m):** 4-8 (12)

**Lichtdurchlässigkeit:** mittel

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** II-III

**Blüte:** violett, Kätzchen

**Bemerkungen:**

Geeignet mit E. (GALK), anspruchslos, sehr frosthart, windresistent, salztolerant, Stickstoffsammler; wurzelt flacher als *Alnus glutinosa*, bildet Ausläufer

+ verträgt Streusalz



## **Alnus x spaethii**

*Erle, Purpureerle*

**Höhe (m):** 12-15

**Breite (m):** 8-10

**Lichtdurchlässigkeit:** mittel

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** III

**Blüte:** gelb-rötlich, Kätzchen

**Bemerkungen:**

Gut geeignet (GALK), kegel- bis eiförmige Krone, Äste aufrecht bis überhängend wachsend, frosthart, windfest, schnell wachsend, gerader, durchgehender Stamm, teilweise starker Fruchtbehang, Schneebruchgefahr durch lang haftendes Laub, Ergebnisse aus Straßenbaumtest 1 beachten

+ verträgt Streusalz

+ verträgt bepfasterte Standorte

+ verträgt Trockenheit

+ Bestnoten im Forschungsprojekt „Stadtgrün 21“





## Amelanchier arborea 'Robin Hill'

*Felsenbirne*

**Höhe (m):** 6-8

**Breite (m):** 3-5

**Lichtdurchlässigkeit:** mittel

**Lichtbedarf:** 2

**Blütezeit:** IV-V

**Blüte:** rosa-weiß, Trauben

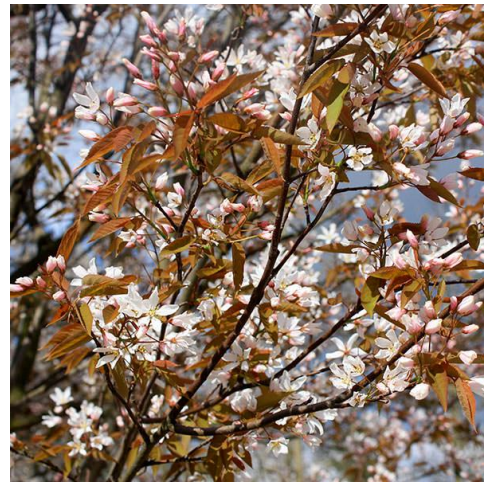
**Bemerkungen:**

Geeignet (GALK), breit eiförmige Krone, früh blühend und angenehm duftend, für Kübel und Container geeignet, im Straßenbaumtest 2 seit 2005

+ verträgt Streusalz

+ verträgt Teilbepflasterung

+ geringe Bodenansforderungen



## Fraxinus ornus

*Blumenesche, Manna – Esche*

**Höhe (m):** 8-12 (15)

**Breite (m):** 6-8 (10)

**Lichtdurchlässigkeit:** stark

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** V-VI

**Blüte:** weiß

**Bemerkungen:**

Geeignet (GALK), schwachwüchsig, stadtklimafest, selten mit geradem Leittrieb, auf Lichtraumprofil achten, nicht in befestigten Flächen verwenden, schöne Blüte, kein Befall mit Eschentriebsterben

+ verträgt Streusalz

+ verträgt bepflasterte Standorte

+ verträgt Trockenheit

+ gute Bewertung im Forschungsprojekt „Stadtgrün 21“



### **Fraxinus ornus 'Rotterdam'**

*Blumenesche, Manna – Esche*

**Höhe (m):** 8-12

**Breite (m):** 6-8

**Lichtdurchlässigkeit:** mittel

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** V-VI

**Blüte:** weiß, Rispen

**Bemerkungen:**

Geeignet (GALK), wie die Art, jedoch mit regelmäßiger und kegelförmiger Krone, durchgehendem Leittrieb, trockenheits- und hitzeverträglich, nicht in befestigten Flächen verwenden, für Kübel und Container geeignet, auffällige Blüte, kein Befall mit Eschentriebsterben

+ verträgt Trockenheit^



### **Pyrus calleryana 'Chanticleer'**

*Stadtbirne, Chinesische Wildbirne*

**Höhe (m):** 8-12 (15)

**Breite (m):** 4-5

**Lichtdurchlässigkeit:** mittel

**Lichtbedarf:** 1

**Blütezeit:** IV-V

**Blüte:** weiß, Rispen

**Bemerkungen:**

Geeignet mit E. (GALK), schmal kegelförmige Krone, später locker, breit pyramidal, Laubfall erst nach starkem Frost (Schneebruchgefahr), vereinzelt Fruchtbildung, frühe Vergreisung

+ verträgt bepflasterte Standorte

+ anspruchsarm

+ Nährgehölz für Bienen und Vögel

