

## Alternativen zum Projekt "Stadtgrün 2021" und ihre Eignung zur Anzucht in Baumschulen

Interessante Bäume für zukünftige Pflanzungen	Bemerkungen/Begründung
<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk', 'Huibers Elegant', 'Lienco', 'Green Column'	Mehltaufeste Sorten mit gutem Wuchs, der Feldahorn ist der beste heimische Ahorn für die Stadt.
<i>Acer x freemanii</i> 'Autumn Blaze'	Hohe Kalktoleranz, gut bei Trockenheit, sichere Herbstfarbe, guter Kronenaufbau.
<i>Acer rubrum</i> 'Somerset' oder 'Redpointe'	Das sind zurzeit die Favoriten beim Rotahorn, 'Redpointe' muss erst noch produziert werden.
<i>Acer opalus</i>	Ein sehr gut hitzeverträglicher Ahorn aus Italien der vom Blatt her an den Bergahorn erinnert.
<i>Acer x zoeschense</i> 'Annae'	Breiter Wuchs, ein Kind von Feldahorn und dem kaukasischen Ahorn <i>A. cappadocicum</i> var. <i>lobelii</i> .
<i>Betula pendula</i> 'Zwitsers Glorie'	Auslese der heimischen Birke mit sehr guten Wuchseigenschaften
<i>Carpinus betulus</i> 'Lucas'	Vielversprechende Säule mit aufrechtem Wuchs und sehr schönem, festen und dunklen Blatt.
<i>Celtis occidentalis</i>	Der Zügelbaum aus Amerika für kalte und frostgefährdete Standorte, kräftiger und breiter Wuchs.
<i>Cladrastis lutea</i>	Eine gesunde Leguminose, herrliche, weiße und duftende Blüte, Bienenweide, eher Park als Straße.
<i>Eucommia ulmoides</i>	Der Guttaperchabaum, ein gesunder und trockenheitsverträglicher Baum mit Perspektive.
<i>Fraxinus pennsylvanica</i> 'Cimmzam'	Schlanker als 'Summit' und mit dunkelgrünem Laub, männliche Sorte, bisher kein Eschensterben.
<i>Fraxinus americana</i> 'Autumn Purple'	Mit sehr schöner, purpurroter Herbstfarbe, bisher kein Eschensterben.
<i>Ginkgo biloba</i> 'Fastigiata Blagon'	Ein schmaler, dichter Kegel, schwächer im Wuchs als die reine Art.
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Streetkeeper'	Neue Sorte aus den USA mit Bestnoten: schmaler Wuchs, dunkles und ganz festes Blatt.
<i>Gymnocladus dioicus</i>	In USA gut an ganz heißen und trockenen Standorten, wichtig ist ein guter Kronenaufbau.
<i>Juglans nigra</i>	Die Schwarznuss ist toll im Park und wenn die Früchte nicht stören auch mächtig an der Straße.
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Worplesdon'	Sehr gute Wuchseigenschaften, zuverlässige Herbstfärbung, keine Korkleisten.
<i>Malus toringo</i> 'Brouwers Beauty'	Ausladender Zierapfel, weiße-rosa Blüte, viele gelbe Erbsenfrüchte, orange im Herbst, kein Schorf.
<i>Malus trilobata</i>	Schlanker Säulenapfel, weiße Blüte, Früchte eher unauffällig, Herbstfarbe orange, gebuchtetes Blatt.
<i>Malus tschonoskii</i>	Der behaarte Wollapfel: eine aufrechte Säule, wenig Früchte, sichere Herbstfärbung, kein Schorf.
<i>Nyssa sylvatica</i>	Besser bei Trockenheit als erwartet, gleichmäßiger Wuchs, gesund, Herbstfärbung auf saurem Boden.
<i>Parrotia persica</i> 'Vanessa'	Selektion mit gutem Leittrieb und einer kompakten Krone.

<i>Phellodendron amurense</i>	Der Amur-Korkbaum mit Korkrinde und gesundem Fiederblatt ist eine ganz interessante Bienenweide.
<i>Sorbus thuringiaca</i> 'Fastigiata'	Aufrechter, eiförmiger Wuchs, orangerote Früchte im Herbst, ein zuverlässiger und stabiler Sorbus.
<i>Sorbus latifolia</i> 'Henk Vink'	Der zweite Sorbus, der sich unter Stadtbedingungen gut bewährt hat.
<i>Quercus castaneifolia</i> 'Green Spire'	Eine schöne, breitpyramidale Säule, gut bei Trockenheit und Hitze.
<i>Quercus imbricaria</i>	Die Schindeleiche kommt offensichtlich auch mit hohem pH Wert zu Recht.
<i>Tilia americana x euchlora</i> 'Redmond'	Kompakter, gleichmäßiger Wuchs, kaum Probleme mit Läusen bzw. mit Honigtau.
<i>Tilia x euchlora</i>	Die Krimlinde hat sich sehr gut unter Stadtbedingungen bewährt, das hängende Holz kann stören.
<i>Tilia mongolica</i>	Kleinkronige Linde mit gezacktem Blatt die sich bei Hitze und Trockenheit bisher gut gezeigt hat.
<i>Tilia platyphyllos</i> 'Flame de Vercours'	Eine Sommerlinde mit eiförmiger Krone und einem großen und sehr gesundem Blatt.
<i>Tilia platyphyllos</i> 'Örebro'	Erst schmal und aufrecht, später eiförmig im Wuchs, bis jetzt kaum Blattwespen und wenig Läuse.
<i>Tilia tomentosa</i> 'Doornik' und/oder 'Szeleste'	Alternativen zur 'Brabant', Beide etwas leichter in der Krone, 'Doornik' mit stärker behaartem Blatt
<i>Ulmus</i> 'New Horizon' und/oder 'Rebona'	Herrliche Bäume, gleichmäßiger und kräftiger Wuchs, Garantierte Resistenz.
<i>Ulmus</i> 'Columella'	Die wichtige Säulenule aus Holland, nach künstlicher Infektion kein Problem mit Ulmensterben.

Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau  
Abteilung Gartenbau, Sachgebiet Obstbau und Baumschulen  
An der Steige 15, 97209 Veitshöchheim  
Tel.: 0931/9801-0  
Fax: 0931/9801-300  
E-Mail: [lwg-gartenbau@lwg.bayern.de](mailto:lwg-gartenbau@lwg.bayern.de)  
[www.lwg.bayern.de](http://www.lwg.bayern.de)