



Stadtbäume Uster

Situation, 'Strassenbaumliste Uster' und 'Baumblätter Strassenbäume Uster' mit Anleitungen von der Auswahl bis zur Pflege der Stadtbäume



Situation

Die Bäume prägen das Stadtbild von Uster, sie bringen Grün mitten in die Stadt, sie werten das Strassenbild auf und tragen wesentlich dazu bei, die Stadt attraktiv und lebenswert zu machen. Damit ein langlebiger, gesunder und schön gewachsener Baumbestand heranwachsen kann, müssen viele Faktoren berücksichtigt werden. Es sind dies u.a. die passende Baumwahl, eine hochwertige Pflanzenqualität, gute Standortbedingungen sowie eine fachgerechte Pflanzung und Pflege. Diese Grundvoraussetzungen sind für das gute Gedeihen der Stadtbäume äusserst wichtig, da die Lebensbedingungen für diese Bäume stark erschwert sind. Gründe dafür sind u.a. enge Platzverhältnisse, hohe Bodenverdichtung im Wurzelbereich, Oberflächenversiegelung, trockenes Stadtklima mit hoher Wärmeabstrahlung, Störungen im Wasserhaushalt.

Baumauswahl - Anhang 'Strassenbaumliste Uster'

Die ‚Strassenbaumliste Uster‘ beinhaltet eine breite Auswahl geeigneter Strassenbäume, zusammengestellt für die Stadt Uster.

Die Baumauswahl beruht auf den neuesten Erkenntnissen und Erfahrungen, sie wurde mit Hilfe von anderen Strassenbaumlisten (z.B. Galk-Liste) und verschiedenen Fachleuten erstellt.

Baumpflanzung – Anhang ‚Baumblätter Strassenbäume Uster‘

Die ‚Baumblätter Strassenbäume Uster‘ sind eine für die Stadt Uster ausgearbeitete Grundlage für eine fachgerechte Baumpflanzung und Baumpflege auf dem Stadtgebiet.

Unterteilung in 4 Themen:

1. Anforderungen an Jungbäume
2. Pflanzung, Baumgrube, Substrat
3. Nacharbeiten Pflanzung: Baum-Fixierung, Stammschutz
4. Erstellungspflege, Wässern und Schnitt

Stand 15.2.2016

Erstellt durch:

Robinia Baumpflege, Thomas Hintze, 8522 Häuslenen, www.robinia.ch

Sabine Kaufmann, Landschaftsarchitektin FH BSLA, 8610 Uster, www.sabinekaufmann-la.ch



Strassenbaumliste Uster

Botanischer Name:	Wuchshöhe	Wuchsbreite	Schnitttoleranz*	Toleranz	Bemerkungen
Acer campestre 'Elsrijk' Feldahorn	8-12m (15)	3-5m (7)	gut	Trockenheit, Nässe, Schatten, Stadtklima	regelmässiger Wuchs, ideal für enge Strassenverhältnisse; Herbstfärbung; mehltaufrei
Acer freemanii 'Autumn Blaze' Rot-Ahorn	12-15m (20)	3-5m (7)	gut	Hitze, Trockenheit, Nässe, Strahlung, Stadtklima	leuchtende Herbstfärbung, je nach Bodentyp erst nach ca. 6 Jahren; super Strassenbaum; regelm. Wuchs
Acer monspessulanum Franz. Ahorn	5-8m (12)	3-5m (7)	geeignet	Hitze, Trockenheit, Nässe, Salz, Stadtklima	anspruchloser Kleinbaum; kleines, glänzendes, dunkelgrünes Laub, Herbstfärbung leuchtend gelb
Acer platanoides Spitzahorn	20-25m (30)	15-20m (25)	geeignet	Hitze, Trockenheit, Stadtklima	guter Stadtbaum, nicht geeignet in engen Strassen; schöne Herbstfärbung
Acer platanoides 'Cleveland' Spitzahorn	10-13m (17)	4-5m (7)	gut	Hitze, Trockenheit, Stadtklima	kompakter Wuchs, ovale Krone, für schmale Ort gut geeignet; nicht fruchtend
Acer platanoides 'Emerald Queen' Spitzahorn	-15m	8-10m	gut	Hitze, Trockenheit, Stadtklima	ovale Krone, in der Jugend betont aufrecht; geeignet für engere Strassenräume
Acer platanoides 'Euro Star' Spitzahorn	12-15m	5-6m	gut	Hitze, Trockenheit, Stadtklima	besonders regelmässige Krone mit gleichmässiger Verzweigung; starkgelbe Herbstfärbung
Aesculus carnea 'Briotii' Rote Rosskastanie	10-15m (20)	8-12m (15)	bedingt geeignet	Trockenheit, Salz, Stadtklima	wenig bis kein Miniermottenbefall; wenig Früchte; dunkelrote Rispen, wertvoller Blütenbaum
Aesculus flava Gelbe Rosskastanie	8-12m (15)	5-7m (10)	bedingt geeignet	Trockenheit, Hitze, Stadtklima	kaum Miniermottenbefall; wenig Früchte; gelbe Rispen; wenig bekannter, schöner Blütenbaum
Alnus cordata Italienische Erle	8-12m (15)	3-6m (8)	geeignet	Trockenheit, Hitze, Nässe, Staunässe, Stadtklima	kegel- bis eiförmige Krone, Äste kaum überhängend, nur anfangs starkwachsend; vitales Laub, lang haftend; Pollen
Alnus spaethii Purpurerle	12-15m (20)	6-8m (10)	geeignet	Trockenheit, Hitze, Nässe, Staunässe, Stadtklima	kegelförmige Krone, raschwüchsig; Austrieb purpurviolett, späte Herbstfärbung; Schneebruchgefahr bei alten Bäumen; Pollen
Betula pendula Birke	15-20m (30)	8-15m (20)	bedingt geeignet	Trockenheit, Hitze, Nässe, Salz, Verdichtung, Stadtklima	raschwüchsiger Baum mit lockerer Krone, schöner Parkbaum; nicht in befestigten Flächen verwenden; verursacht viele Pollen
Carpinus betulus 'Frans Fontaine' Säulen-Hainbuche	10-15m (20)	4-6m (9)	gut	Trockenheit, Nässe, Stadtklima	säulenförmiger Wuchs bis ins hohe Alter, braucht wenig Platz; vitales Laub, schöne Herbstfärbung
Celtis australis Zürgelbaum	12-18m (25)	8-12m (15)	bedingt geeignet	Trockenheit, Hitze, Strahlung, Stadtklima	guter Kronenaufbau; essbare Früchte; erträgt Hitze und Strahlung
Corylus colurna Baumhasel	15-20m (25)	8-15m (20)	geeignet	Trockenheit, Nässe, Stadtklima	regelmässiger Kronenaufbau, schöner Strassenbaum; essbare Früchte, Fruchtfall



Botanischer Name:	Wuchshöhe	Wuchsbreite	Schnitttoleranz*	Toleranz	Bemerkungen
Fraxinus angustifolia 'Raywood' Schmalblättrige Esche	10-15m (18)	8-12m (15)	bedingt geeignet	Trockenheit, Schatten, Stadtklima	mittelgrosser Baum; attraktive, dunkler Herbstfärbung; empfindlich gegen Staunässe; ev. Eschentriebsterben
Fraxinus excelsior 'Westhofs Glorie' Esche	15-20m (25)	12-15m (20)	geeignet	Trockenheit, Nässe, Salz, Stadtklima	regelmässiger Kronenaufbau mit Leittrieb; glänzendes dunkelgrünes Laub; kaum Fruchtbildung; ev. Eschentriebsterben
Fraxinus ornus 'Louisa Lady' Blumenesche	8-12m (15)	5-8m (10)	geeignet	Trockenheit, Nässe, Strahlung, Stadtklima	regelmässiger Kronenaufbau; glänzendes, dunkelgrünes Laub mit schöner Herbstfärbung, bisher kein Eschentriebsterben
Fraxinus pennsylvanica 'Cimmaron' Pensylv. Esche	12-15m	6-9m	geeignet	Trockenheit, Nässe, Strahlung Stadtklima	regelmässige, schlankpyramidale Krone, auffällige Herbstfärbung, bisher kein Eschentriebsterben
Fraxinus pennsylvanica 'Zundert' Pensylv. Esche	12-18m (20)	8-12m (15)	geeignet	Trockenheit, Nässe, Strahlung Stadtklima	raschwüchsiger Baum mit ovaler Krone; grosse Blätter, Herbstfärbung orange; keine Samen bildend; guter Strassen-/Alleebaum; bisher kein Eschentriebsterben
Ginkgo biloba Ginkgo (Sorten verwenden!)	15-20m (25)	6-15m (22)	geeignet	Trockenheit, Hitze, Feinstaub, Stadtklima und Extreme	guter Strassen-/Parkbaum, schöne, gelbe Herbstfärbung; Sorten verwenden: z.B. ‚Blagon‘ oder ‚Princet Sentry‘
Gleditsia triacanthos 'Skyline' Gleditschie	12-18m (25)	7-10m (15)	bedingt geeignet	Hitze, Trockenheit, Stadtklima	guter Stadtbaum, nicht geeignet in engen Strassen; schöne Herbstfärbung; dornen- und fruchtlos; kleinere Sorte ‚Sunburst‘
Liquidambar styraciflua Amberbaum	12-18m (22)	8-12m (15)	geeignet	Trockenheit, Salz, Stadtklima	schöner, kegelförmiger Wuchs mit attraktiven Trieben und Früchten; abwechslungsreiche Herbstfärbung
Magnolia kobus Magnolie	8-10m (12)	4-8m (10)	bedingt geeignet	Trockenheit, Hitze, Stadtklima	breite, kegelförmige Krone, im Alter ausladend; schöner Blütenbaum, blüht vor Blattaustrieb
Ostrya carpinifolia Hopfenbuche	8-12m (15)	6-8m (10)	bedingt geeignet	Trockenheit, Hitze, Stadtklima	regelmässiger Wuchs- und Kronenaufbau; dekoratives Blüten- und Fruchtbild; Herbstpflanzung!
Parrotia persica 'Vanessa' Schmale Parrotie, Eisenholzbaum	7-10m (12)	5-6m	geeignet	Wind	schmale, ovale Krone; auffälliges Herbstlaub, lange haftend
Platanus hispanica Platane	20-25m (30)	15-25m (30)	gut	Trockenheit, Hitze, Nässe, Salz, Verdichtung, Stadtklima	eindrucksvoller Solitärbaum, raschwüchsig und gross; schönes Rindenbild
Prunus avium 'Plena' Gef. Wildkirsche	10-15m (18)	8-10m (15)	gut	Trockenheit, Stadtklima	regelmässiger Kronenaufbau; Blüte weiss und gefüllt; nicht fruchtend,
Prunus sargentii 'Charles Sargent' Zierkirsche	8-10m	6-8m (10)	bedingt geeignet	sehr frosthart, Stadtklima, versch. Böden	breit fächerförmige bis runde Krone; Blattaustrieb bronze, Herbstfärbung; lang anhaltende Blüte; robust



Botanischer Name:	Wuchshöhe	Wuchsbreite	Schnitttoleranz	Toleranz	Bemerkungen
Pyrus calleryana 'Chanticleer' Chin. Wildbirne	8-12m (15)	4-5	geeignet	Hitze, Trockenheit, frosthart jedoch Spätfrost gefährdet	schmal kegelförmige Krone, später locker; später Laubfall; wenig Früchte; Herbstfärbung
Quercus cerris Zerreiche	15-20m (25)	10-15m (18)	gut	Trockenheit, Hitze, Strahlung, Stadtklima	schönes Blattbild, Laub im Herbst gelbbraun und lange haftend; interessante Früchte; Strassenbaum
Quercus coccinea Scharlach-Eiche	15-20m (25)	8-12m (15)	gut	Trockenheit, Hitze, Strahlung, Stadtklima	kegelförmiger Baum; nur anfangs stark, wachsend; tief gebuchtete Blätter, starke Herbstfärbung
Quercus frainetto Ungarische Eiche	12-18m (22)	8-12m (15)	gut	Trockenheit, Hitze, Strahlung, Stadtklima	gleichmässige, kegelförmige Krone, prächtiger Baum; gut stadtklimafest
Quercus hispanica Spanische Eiche	10-12m (15)	5-7m (10)	gut	Trockenheit, Hitze, Strahlung, Stadtklima	halb- bis immergrüne Bäume, exotisches Laubbild; sehr gut stadtklimafest
Quercus petraea Traubeneiche	12-15m (20)	8-12m (15)	gut	Trockenheit, Hitze, Strahlung, Stadtklima	breite, kegelförmige Krone, im Alter rundlich; lang gestielte Blätter; attraktiver Stadt- und Strassenbaum
Quercus robur fastigiata 'Koster' Säulen-Eiche	12-18m (20)	2-4m (10)	gut	Trockenheit, Hitze, Strahlung, Stadtklima	säulenförmige Art, auch im Alter, für enge Platzverhältnisse; Laub bleibt lange am Baum haften
Robinia pseudoacacia 'Bessoniana' Robinie	15-20m (25)	10-12m	bedingt geeignet	Trockenheit, Nässe, Salz, Stadtklima, Strahlung	anfangs dicht eiförmig, später unregelmässig aufgelockert; durchgehender Hauptstamm; selten blühend
Robinia pseudoacacia 'Unifoliola' Robinie	15-18m (22)	8-10m (14)	bedingt geeignet	Trockenheit, Nässe, Salz, Stadtklima, Strahlung	unregelmässig, kegelförmige Krone; Hauptäste schlank aufrecht, wenig verzweigt; Fiederblätter weniger und grösser als bei der Art
Sophora japonica 'Regent' Schnurbaum	12-15m (18)	8-10m (15)	geeignet	Trockenheit, Hitze, Strahlung, Stadtklima	grosse, eiförmige Krone; guter Strassenbaum; schönes Blütenbild, duftende Rispen
Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere	8-12m (15)	4-9m (9)	geeignet	Trockenheit, Hitze, Strahlung Stadtklima	ei-/kegelförmige, dicht verzweigte Krone; feuerbrandtolerant
Tilia cordata 'Greenspire' Amerik. Stadtlinde	12-15m (20)	7-10m (15)	gut	Hitze, Trockenheit, Stadtklima	dichte Krone; frisches Blattgrün, gelbe Herbstfärbung, kein Honigtau
Tilia cordata 'Rancho' Amerik. Stadtlinde	8-12m (15)	6-8m (10)	gut	Trockenheit, Hitze, Stadtklima	regelmässiger, schlank kegelförmiger Wuchs; goldgelbe Herbstfärbung
Tilia europaea 'Pallida' Kaiserlinde	20-25m (30)	10-12m (15)	gut	Hitze, Trockenheit, Stadtklima	grosser Baum mit durchgehendem Leittrieb; starkwüchsig; Laub früh, gross und lange haftend
Tilia henryana Henry's Linde	10-12m (15)	4-8m (10)	gut	Trockenheit, Hitze, Stadtklima	spezielles Laub, schöner Austrieb; Blüte stark duftend und dekorativ; attraktiver, seltener Baum
Tilia tomentosa 'Brabant' Silberlinde	12-18m (22)	8-12m (15)	gut	Trockenheit, Hitze, Stadtklima	kegelförmige, später eirunde Krone; späte Blütenbildung; goldgelbe Herbstfärbung



Botanischer Name:	Wuchshöhe	Wuchsbreite	Schnitttoleranz*	Toleranz	Bemerkungen
Ulmus Hybride 'Columella' Säulen-Ulme	12-15m (20)	6-8m (10)	geeignet	Stadtklima	aufrechte bis säulenförmige Krone; sehr resistent gegen Ulmenkrankheit
Ulmus Hybride 'Plantijn' Ulme	12-15m (20)	6-8m (10)	geeignet	Trockenheit, Hitze, Nässe, Salz, Stadtklima	dunkelgrüne Blätter, im Herbst gelb leuchtend; durchgehender Stamm; guter Strassenbaum, resistent gegen Ulmenkrankheit
Zelkova serrata 'Green Vase' Jap. Zelkove	15-20m	5-8m (10)	geeignet	Trockenheit, Hitze, Strahlung Stadtklima	schmale, trichterförmige Krone; schöne kupferne Herbstfärbung; guter Strassen-/Alleebaum

*

Schnitttoleranz

Bezieht sich auf Strassenbäume und Jungbäume, nicht auf alte Solitäräume.

Erstellt durch:

Robinia Baumpflege, Thomas Hintze, 8522 Häuslenen, www.robinia.ch
Sabine Kaufmann, Landschaftsarchitektin FH BSLA, 8610 Uster, www.sabinekaufmann-la.ch

Quellenangaben für Strassenbäume:

GALK Strassenbaumliste 2016
Bäume in der Stadt, Ulmer Verlag, Andreas Roloff
Forschungsprojekt Stadtgrün 2021 (LWG Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau)
Hauenstein Pflanzenbuch, Hauenstein Baumschulen AG in Rafz

Dank an:

Lars Schäfer, Hauenstein AG Baumschulen in Rafz

Stand 18.2.2016



Strassenbäume Uster

1: Anforderungen an Jungbäume

Wahl der Baumart

Dem Standort entsprechende Baumart auswählen, siehe auch 'Strassenbaumliste Uster'.

Standort in der Baumschule

Dieser ist entscheidend für die Eignung am zukünftigen Standort (keine Sandballen für Lehmstandorte)

Sichtkontrolle

Bei der Anlieferung der Pflanzen müssen unbedingt Sichtkontrollen durchgeführt werden. Lediglich vitale und unbeschädigte Qualitätspflanzen dürfen verwendet werden. Bei sichtbaren Mängeln wie Verletzungen und Beschädigungen, müssen diese dokumentiert (Fotos) und die Pflanzen umgehend an den Lieferanten zurückgegeben werden.

- Baumkrone

Regelmässiger, der Baumart und Baumform entsprechender Kronenaufbau.

- Stamm

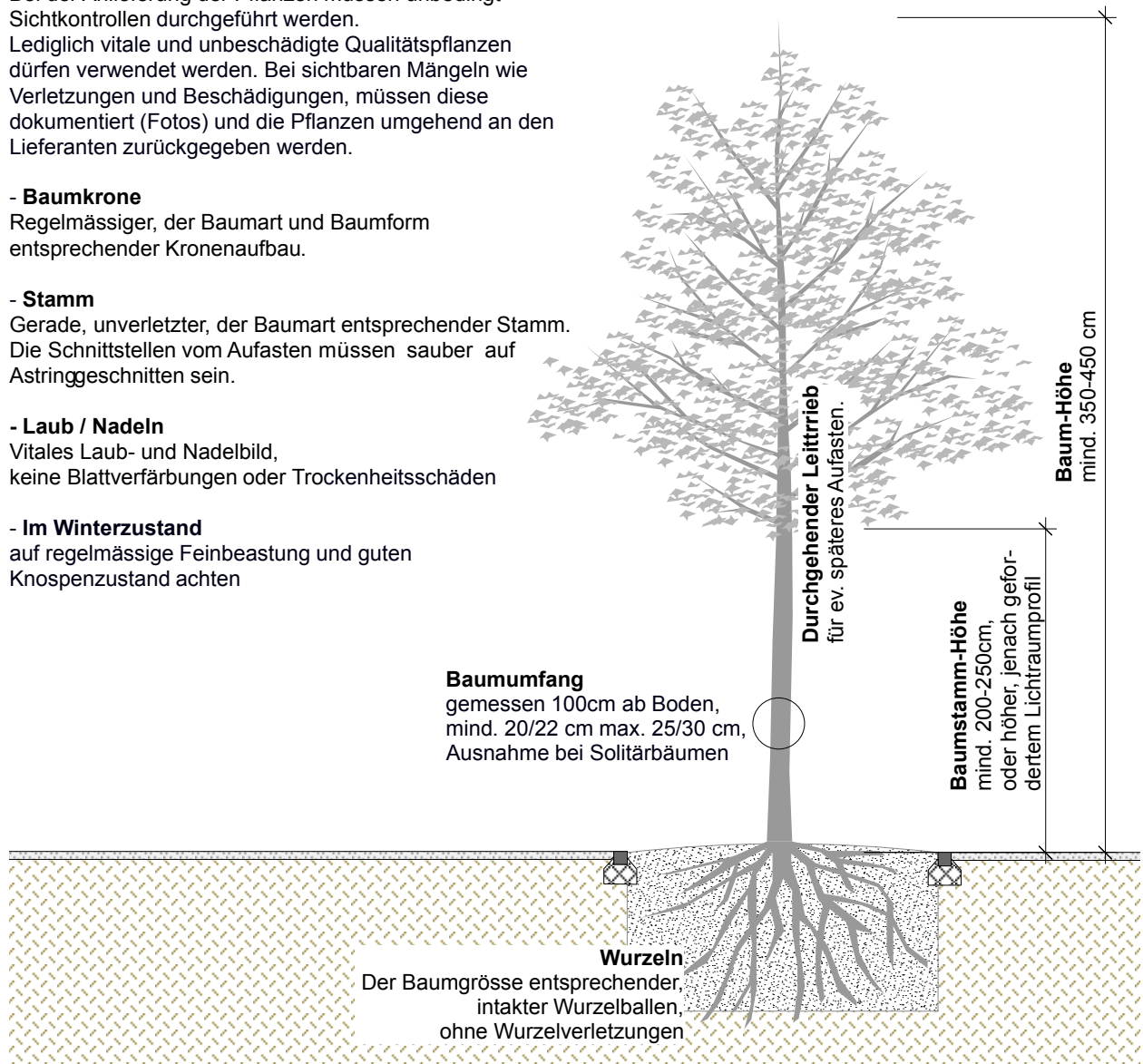
Gerade, unverletzter, der Baumart entsprechender Stamm. Die Schnittstellen vom Aufasten müssen sauber auf Astringgeschnitten sein.

- Laub / Nadeln

Vitales Laub- und Nadelbild, keine Blattverfärbungen oder Trockenheitsschäden

- Im Winterzustand

auf regelmässige Feinbeastung und guten Knospenzustand achten



Alle 'Baumblätter Stadt Uster':

1. Anforderungen an Jungbäume
2. Pflanzung, Baumgrube und Substrat
3. Nacharbeiten Pflanzung: Baum-Fixierung, Stammschutz
4. Erstellungspflege, Wässern und Schnitt

15.2.2016, sk/th



Strassenbäume Uster

2: Pflanzung, Baumgrube und Substrat

Arbeitsschritte Baumpflanzung

- Baumgrube erstellen
- Substrat einfüllen
- Pflanzgrube ausheben für Wurzelballen
- Sorgfältige Pflanzung
- Substrat einfüllen
- Giessrand erstellen
- Gut einwässern
- Baumfixierung etc.

Baumgrube

- Fläche mindestens 6m², wann immer möglich grösser!
- Tiefe mind. 1.2m, bei schlechtem Untergrund: mind. 1.5m
- Baumgrubensohle ca. 30-40cm tief auflockern (bis zu durchlässigem Boden, wenn möglich Versickerungstest machen)
- Abnahme der Baumgrube gem. Absprache

Substrat

- Substrat auswählen je nach Standort (Darf es Absenkungen geben?) und nach Baumart (Braucht es humosen Boden?)
- Wenn qualitativ guter Aushub vorhanden ist und wiederverwendet werden kann: mischen mit zugeführtem Baums substrat (50/50%)
- Sind absolut keine Absenkungen erwünscht soll ein verdichtbares Baums substrat verwendet werden: einbringen in Schichten von 25-30cm.
- nur qualitativ hochwertige Baums substrate verwenden
- je nach Baumart humose Anteile erhöhen
- pH-Werte beachten
- Baums substrat erst nach der Pflanzung wässern, sonst kann Entmischung stattfinden.
- Bezug Substrate z.B. Oeko hum, Ricoter

Sorgfältige Baumpflanzung

- Baum mit intaktem Ballen sorgfältig in die Baumgrube heben
- Niemals Gurten etc. am Baumstamm verwenden, bei beschädigter Rinde muss der Baum ausgetauscht werden.
- Baum vorsichtig gerade richten

Höhe Baumpflanzung

- Baum im Regelfall ca. 20cm überhöht pflanzen, bzw. Senkung durch Wässern einrechnen.
- Baum nur wenig überhöht einpflanzen, wenn Substrat verdichtet wurde, bzw. die Baumscheibe mit einem Baumscheibenschutz, z.B. Gussrost geschützt wird.

Giessrand

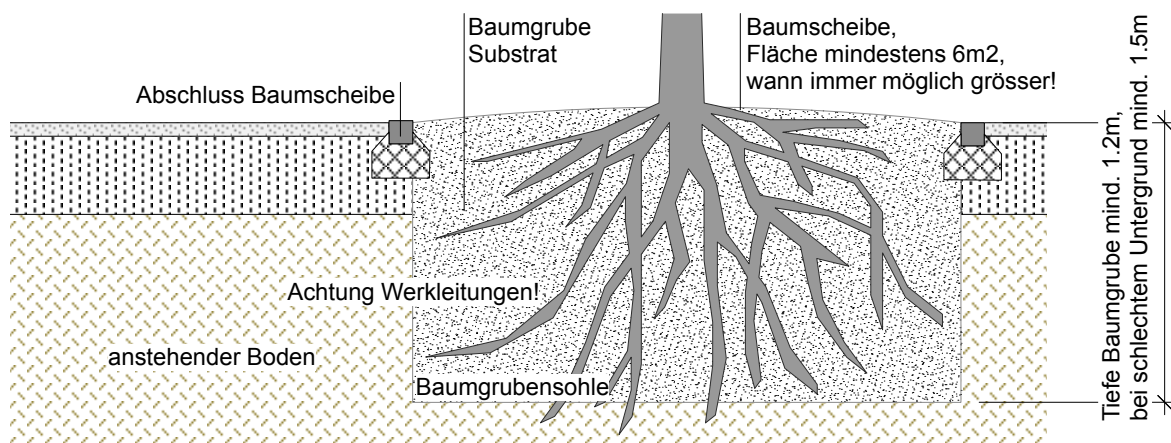
- ca. 20cm hoch
- Innenseite des Giessrandes muss sich über dem äusseren Ballenrand befinden, damit Giesswasser in den Wurzelballen gelangt.

Vorabklärungen Werkleitungen

- Abklärungen betr. Werkleitungen machen, Pläne können bei der Stadt Uster bestellt werden:
- Energie Uster: Strom, Gas, Wasser
- Stadtentwässerung: Kanalisation
- Swisscom, Cablecom bei den jeweiligen Firmen

Sicherheit und Signalisation bei Bauarbeiten

- Offene Baumgruben müssen abgesperrt werden!
- allfällig notwendige Signalisationsmassnahmen müssen vor Arbeitsbeginn mit dem Strasseninspektorat geklärt werden.



Alle 'Baumblätter Stadt Uster':

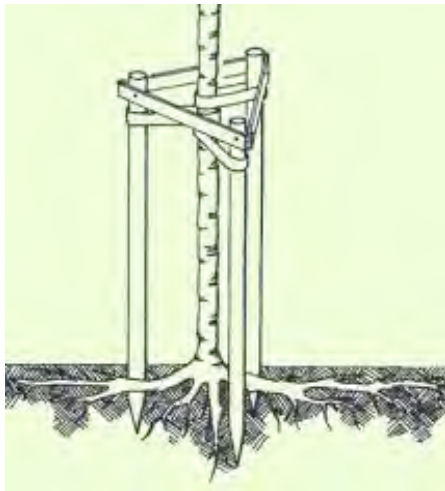
1. Anforderungen an Jungbäume
2. Pflanzung, Baumgrube und Substrat
3. Nacharbeiten Pflanzung: Baum-Fixierung, Stammschutz
4. Erstellungspflege, Wässern und Schnitt

15.2.2016, sk/th



Strassenbäume Uster

3: Nacharbeiten Pflanzung: Baum-Fixierung, Stammschutz



Baum-Fixierung

Warum Bäume fixieren mit 3-Punkt-Anbindung?

Die lockere Dreipunktanbindung stabilisiert den jungen Baum am besten, lässt ihm aber auch den nötigen Bewegungsspielraum.

Warum ist das Anbinden so wichtig?

Frisch eingepflanzte Bäume müssen angebunden sein bis ihre Wurzeln endgültig angewachsen sind. Da sich die Bewegung der Baumkrone durch den Wind bis auf die Wurzeln überträgt, werden sonst die frischen, kleinen Wurzeln immer wieder abgerissen.

Ist der Baum nach 2-3 Jahren fest verwurzelt, entfernt man das Gerüst. Bleibt es länger am Baum, so muss die Verbindung gelockert werden, damit der Stamm nicht eingeschnürt wird (Dickenwachstum).

Warum keine Ballenverankerung?

Ballenverankerungen können Probleme im Bereich des Wurzelballens verursachen. Darum sollten diese nur verwendet werden, wenn kein Gestell gemacht werden kann.

Worauf ist weiter zu achten?

- Pfähle nicht durch Wurzelballen treiben
- Fixierung erst nach dem Wässern machen

Material Baumbindung

- spezielle Baumbinder aus Kunststoff oder
- Kokosschnüre



Stammschutz

Anstrich mit weisser Spezialfarbe

Der weisse Farbanstrich schützt Laubhölzer vor Rissen am Stammmantel, welche v.a. Ende Winter wegen starken Temperaturunterschieden auftreten können (kalte Nächte, aber bereits kräftige Sonneneinstrahlung).

Eine nützliche Begleiterscheinung des Stammanstrichs ist die vorbeugende Wirkung gegen Schädlinge und Pilzkrankheiten.

Im Handel sind verschiedene Produkte erhältlich, Bezug z.B. über Hortima AG.



Schutz Stammfuss

Schutz vor mechanischen Einflüssen, Bezug z.B. über Hortima AG.

Alle 'Baumblätter Stadt Uster':

1. Anforderungen an Jungbäume
2. Pflanzung, Baumgrube und Substrat
3. **Nacharbeiten Pflanzung: Baum-Fixierung, Stammschutz**
4. Erstellungspflege, Wässern und Schnitt

15.2.2016, sk/th



Strassenbäume Uster

4: Erstellungs-Pflege, Wässern und Schnitt



Wässern

Bei trockener und heisser Witterung mindestens einmal wöchentlich **gründlich** wässern.
Nach dem Wässern soll das Wasser im Giessrandbereich liegen bleiben und nur langsam einsickern.

1. Jahr:

Als Richtwerte gelten
(Hochstamm von 25 cm Stammumfang):
- 75 bis 100 l pro Bewässerungsgang
- alle 2 Wochen von April bis September,
bei grosser Trockenheit öfter

2.-5. Jahr:

Weiterhin regelmässiges Wässern.
Nach 5 Jahren sollten die Wurzeln einen ausreichend grossen Raum erschlossen haben, um den Baum allein zu versorgen, so dass keine hitzebedingte Schäden entstehen.



Schnitt

Neu gepflanzte Bäume erleiden durch das Verpflanzen einen Pflanzschock und sollten deshalb nicht zusätzlich geschnitten werden, eine Ausnahme gilt bei an- oder abgerissenen Ästen. Diese müssen fachgerecht auf den Aststring zurückgeschnitten werden.

Jungbäume sollen in der Krone nicht geschnitten werden, da sich der Kronenaufbau selber gut regelt und die Folgen der Schnitte meist kontraproduktiv sind (vorausgesetzt es werden qualitativ hochwertige Jungbäume verpflanzt, siehe Beiblatt 1).

Folgende Schnittmassnahmen müssen je nach Bedarf ausgeführt werden:

- Baumkronen aufasten, um das gesetzliche verlangte Lichtraumprofil für Strassenbäume zu erreichen:
 - 2,5 m im Gehbereich
 - 4,5 m im Strassenbereichoptimal je einen Meter höher.
- Äste mit stark eingewachsener Rinde im Baumkronenbereich sollen entfernt werden.

Weiteres

siehe Beiblatt 3

- Anbindung Baum lockern
- Entfernung Gerüst nach 2-3 Jahren

Alle 'Baumblätter Stadt Uster':

1. Anforderungen an Jungbäume
2. Pflanzung, Baumgrube und Substrat
3. Nacharbeiten Pflanzung: Baum-Fixierung, Stammschutz
4. Erstellungspflege, Wässern und Schnitt

15.2.2016, sk/th