

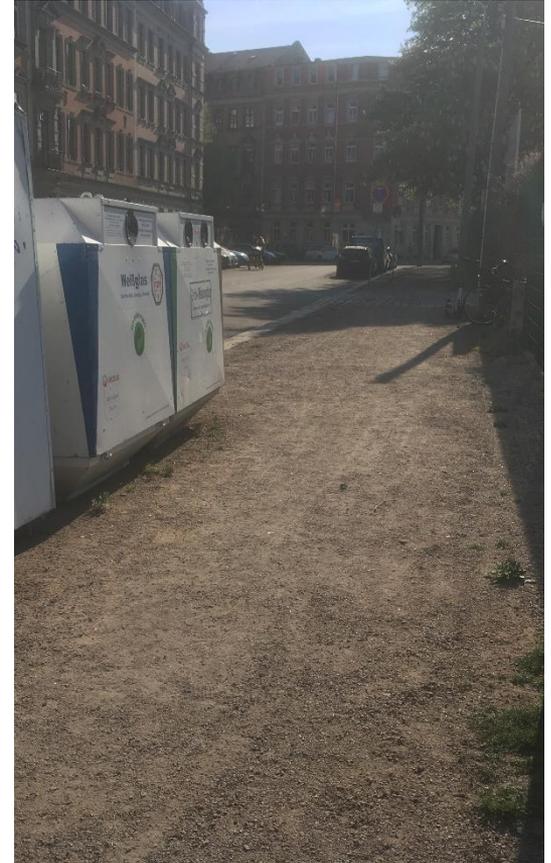


Straßenbaumpflanzungen Altonaer Str.



Dresden.
Dresdner

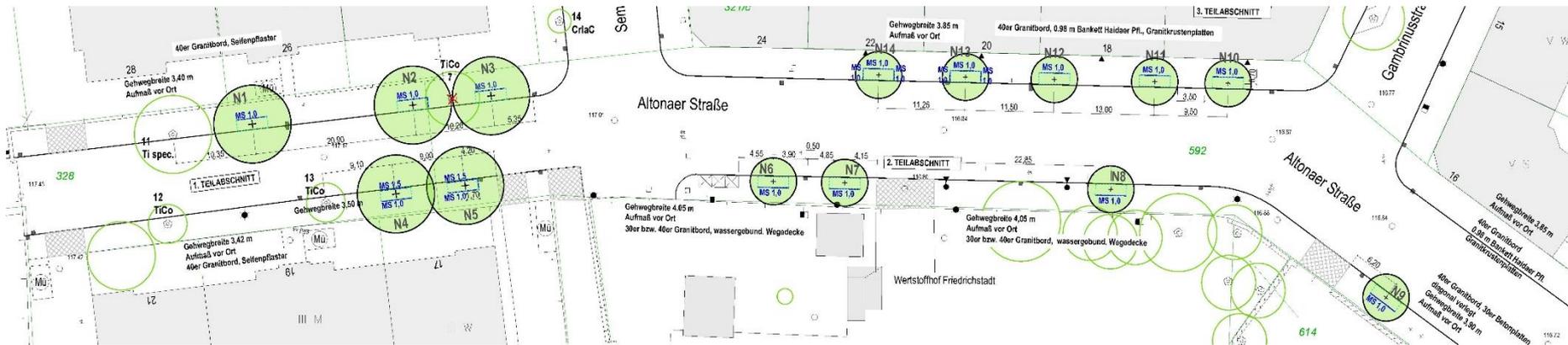
Landeshauptstadt Dresden
Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft
Planung I
Stadtbezirk Altstadt | 7. September 2022



Zustand im Frühjahr 2022

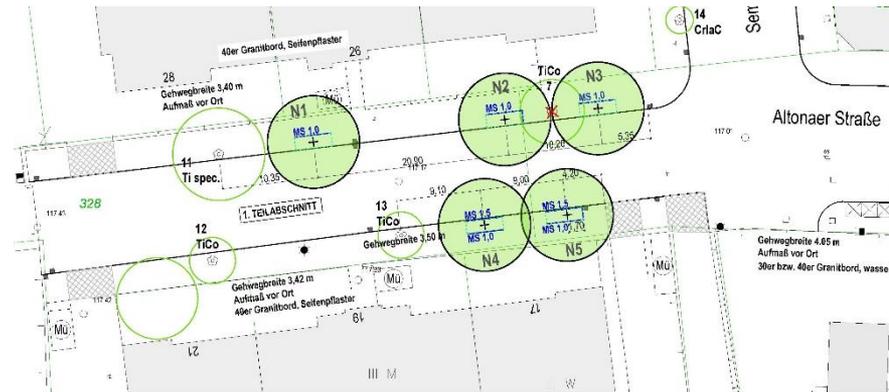
Straßenbaumpflanzung Altonaer Straße

- Neu- und Nachpflanzungen von 14 Straßenbäumen in drei separaten Abschnitten im Gehweg mit unterschiedlichem Aufbau mit Fällung einer 3-stämmigen Linde
- Herstellung großer, offener Baumgruben, Baums substrat mit Bodenverbesserungsstoffen, Einbau Medienschutz einschl. Gehwegangleichungen und Bordergänzungen



Straßenbaumpflanzung Altonaer Straße

- Abschnitt 1: Nachpflanzung Semmelweisstr. bis zu den Gärten
- Baumart: Winter-Linde – *Tilia cordata* ‚Greenspire‘, (5)
- Pflanzung: Herbst 2022
- In diesem Bereich ist eine Fällung nötig.
- Auf Grund der Zugänglichkeit für die Feuerwehr musste leider um eine Neupflanzung reduziert werden.
- Rückbau der leeren Baumscheiben und Schließen mit vor Ort ausgebautem Seifenpflaster



Tilia cordata
Winter-Linde
Ti co

Heimisch



Altbaum am
Sachsenplatz

Früchte und Blätter

Rinde (Altbaum)

| | | | | |
|--------------|---|---|-------------------------|--|
| Höhe in m: | 18-25 | Lichtdurchlässigkeit: | gering | Wuchsform |
| Breite in m: | 10-15 | Höhe nach 15 Standjahren in m: | 9-11 | |
| Wuchsform: | kegelförmig | | | |
| Wurzeln: | Herzwurzler | | | |
| Blüte: | gelblichweiße Trugdolden, duftend | Rinde: | kupfer- bis olivbraun | Attraktion |
| Blütezeit: | ab Anfang Juli | Herbstfärbung: | gelb bis leuchtend gelb | |
| Frucht: | braun-filzig behaart, oval bis kugelig | Besondere Eigenschaften: | - | |
| Blätter: | schief herzförmig bis rundlich | | | Standort |
| Boden: | nährstoffreich | X Frosthart | X Hitzevertragend | |
| Wasser: | mäßig trocken-frisch | X Windfestigkeit | X Stadtklimafest | |
| Krankheit: | Gallmilben (Honigtau), Blattsprenkelungen, Blattfleckenkrankheit, Krebs, Pilz anfällig, Misteln | Rauchhart | Spätfrostgefährdet | |
| Sorte: | .Erecta' .Greenspire' | - stärker stadtklimageeignet - stark anpassungsfähig, stadtklimafest und trockenheitsverträglich | | Sorten 1 2 3 4 5 Greenspire 1 2 3 4 5 Alle anderen |
| | .Merkur' .Rancho' .Roelvo' .Wega' | - besonders windfest, später Blattfall - orangene Herbstfärbung - wenig Erfahrung | | |
| | - empfindlich gegen Luftverschmutzung - empfindlich gegenüber Einpflastern, Bodenverdichtung und Einfüllen - stressalbempfindlich | - Honigtauabsonderung - hohes Ausschlagvermögen - tiefer Kronenansatz | | Eignung und Bemerkungen |
| | Tilia cordata – Pieschener Allee Tilia cordata ‚Greenspire‘ – Hamburger Str. | Tilia cordata ‚Rancho‘ – Helmut-Schön-Allee Tilia cordata ‚Roelvo‘ – Gutschmidstraße | | Beispielstraßen |
| | Tilia cordata ‚Greenspire‘ Tilia cordata ‚Erecta‘, ‚Merkur‘, ‚Roelvo‘ Tilia cordata Tilia cordata ‚Rancho‘, ‚Wega‘ | Gut geeignet Geegnet Geegnet mit Einschränkungen Nicht aufgeführt | | GALK- Straßenbaumliste |

Straßenbaumkonzept Dresden

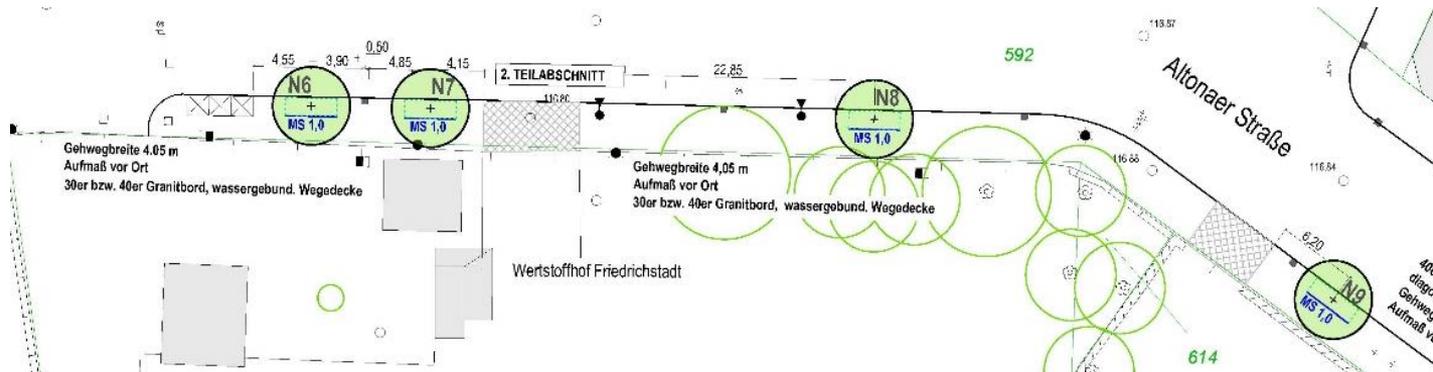
Arbeitsstand: 04.02.2019

Baumdatenblatt

- vorgesehene Baumart zwischen Semmelweisstraße und Altonaer Straße an den Gärten: Winter-Linde – Tilia cordata ‚Greenspire‘
- Sorte mit max. Höhe 20 m, max. Breite 10 m
- mittelgroßkronige Baumart, trockenheitsverträglich und stadtklimafest, stark anpassungsfähig an die Standortverhältnisse
- laut Galk-Straßenbaumliste gut geeignet (bundesweiter Arbeitskreis für Stadtbäume)

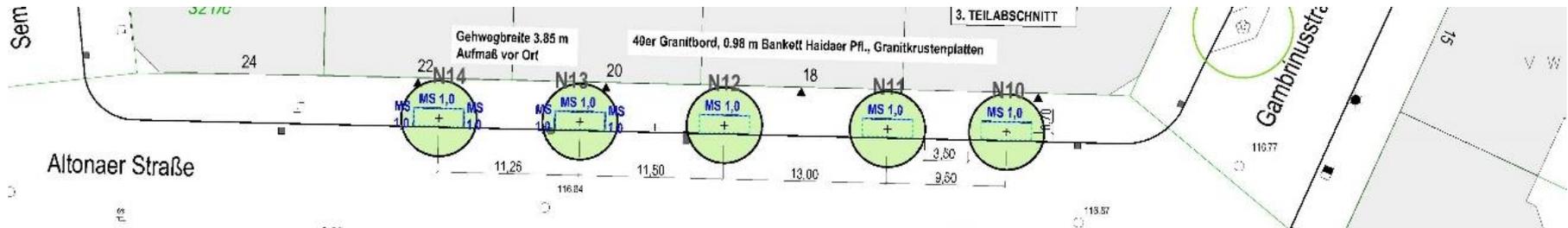
Straßenbaumpflanzung Altonaer Straße

- Abschnitt 2: Neupflanzung Semmelweisstr. Kreuzung Gambrinusstr., Süd
- Baumart: Säulen- Eiche - Quercus robur ‚Fastigiata Koster‘, (4)
- Pflanzung: Herbst 2022
- Mit Verlegung des ÖB-Kabels im Bereich der Baumpflanzungen. Zustimmung ist erteilt.



Straßenbaumpflanzung Altonaer Straße

- Abschnitt 3: Neupflanzung Semmelweisstr. Kreuzung Gambrinusstr., Nord
- Baumart: Säulen- Eiche - Quercus robur ‚Fastigiata Koster‘, (5)
- Pflanzung: Frühjahr 2022
- Nur mit Verlegung einer 1-KV-Leitung möglich. Die Absprachen laufen noch mit der SachenEnergieGmbH ob in diesem Bereich die alte Leitung ersetzt werden kann. Das kostengünstige Verdrücken der Leitung ist auf Grund des Alters der Leitung nicht möglich.
- Wegfall eines Standorts auf Grund der Versagung der Genehmigung -> ungünstige Leitungslage



Quercus robur

Stiel-Eiche
Qu ro

Heimisch



Naturdenkmäler an der Hüblerstraße



Laub



Rinde



| | | | | |
|--|---|--|---|---|
| Höhe in m: | 25-35 | Lichtdurchlässigkeit: | hoch | Wuchs |
| Breite in m: | 15-20 | Höhe nach 15 Standjahren in m: | 10-12 | |
| Wuchsform: | unregelmäßig | Wurzeln: | Tiefwurzler | |
| Blüte: | gelbgrün, unscheinbar, männliche Blüten in hängenden büschelig gehäuftem Kätzchen am Grunde von Jungtrieben, weibliche einzeln oder in 2- bis vielblütigen ährenartigen Ständen im Spitzenbereich von Jungtrieben | Rinde: | dunkelgrau bis schwärzlich, tief gefurcht | Attraktion |
| Blühzeit: | April/Mai | Herbstfärbung: | prächtigt gelb bis gelbbraun | |
| Frucht: | Eichel | Besondere Eigenschaften: | Laub häufig bis zum Frühjahr am Baum | |
| Blätter: | eiförmig gelappt | | | |
| Boden: | anspruchlos | X Frosthart | X Hitzevertragend | Standort |
| Wasser: | frisch-feucht | X Windfestigkeit | X Stadtklimafest | |
| Krankheit: | Eichensplintkäfer, Eichenbohrer, Phytophthora, Eichenwickler | X Rauchhart | Spätfrostgefährdet | |
| Sorte: | 'Fastigiata Koster' 'Fastigiata' | - säulenförmig wachsend, besondere Eignung als Straßenbaum, stabiler als Art - säulenförmig wachsend, besondere Eignung zu Straßenbaum, im Alter auseinanderfallend | | Sorten 1 2 3 4 5 Fastigiata Koster 1 2 3 4 5 Fastigiata |
| | <ul style="list-style-type: none">verträgt Stammässe, Überschwemmung und andere Extremeempfindlich gegen Grundwasserabsenkung (Wipfeldürre) | <ul style="list-style-type: none">gut als Allee- und Straßenbaum bewährtanspruchlos (Boden), robust und tolerant | | Eignung und Bemerkungen |
| Quercus robur – Bauhofstraße | Quercus robur 'Fastigiata' – Freiburger Straße | | | Beispielstraßen |
| Quercus robur ‚Fastigiata‘ und ‚Fastigiata Koster‘ | Geeignet | | | GALK- Straßenbaumliste |

Straßenbaumkonzept Dresden

Arbeitsstand: 04.02.2019

Baumdatenblatt

- vorgesehene Baumart zwischen Semmelweisstraße und Gambrinusstraße: Säulen-Eiche – Quercus robur ‚Fastigiata Koster‘
- Sorte mit max. Höhe 15-20 m, max. Breite 5-7 m
- schmalkronige Baumart, hitze- und trockenheitsresistent, Frosthart, angepasst an die Standortverhältnisse, Tiefwurzler
- für den überwärmten innerstädtischen Bereich geeignet, hier besonders an der Blockrandbebauung durch den säulenförmigen Wuchs

Straßenbaumpflanzung Altonaer Straße

Planungsstand

- Kostenermittlung, Vorbereitung der Ausschreibung als Rahmenzeitvertrag

Kostenermittlung

- Geschätzte Gesamtkosten **89.700** Euro brutto für 14 Straßenbäume
(laut Vorlage 109.000 Euro für 16 Straßenbäume -> Differenz)
einschl. Bodengutachten **2.500** Euro
einschl. Entwicklungspflege 2. u. 3. Standjahr **8.000** Euro
Eigenplanung des ASA -> Entfall der Planungskosten
- Vorschlag: Verwendung der Differenz von 11.200 Euro für die leeren Baumscheiben zur Wiederherstellung des Wegebelaags und als Puffer für die derzeit schwer abschätzbare Finanzlage besonders für die Pflanzung im Frühjahr
- Bedarf Finanzierung durch Stadtbezirk Plauen: **109.000** Euro

Nächste Schritte

- Ausschreibung im Herbst 2022 bei Mittelzusage
- Pflanzungen 1. und 2. Abschnitt November bis Dezember 2022
- Pflanzungen 3. Abschnitt März/April 2023

Beispiele für Neupflanzungen in der Stadt Dresden



Die dem Amt zur Verfügung stehenden Mittel für Baumpflanzungen stehen eine steigende Anzahl von Nachpflanzungsbedarfen gegenüber. Deswegen freuen wir uns sehr über finanzielle Unterstützung aus den Stadtbezirken.

Mit diesen Baumpflanzungen wird ein wichtiger Beitrag für ein gesundes Stadtklima geleistet.

Das Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft dankt Ihnen für diese Möglichkeiten.





Dresden.
Dresdner

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit