

Betreff:**Baumpflanzungen nach Sturmschäden in bezirklichen Grünanlagen
des Stadtbezirks 330****Organisationseinheit:**

Dezernat VIII

67 Fachbereich Stadtgrün und Sport

Datum:

11.11.2021

Beratungsfolge

Stadtbezirksrat im Stadtbezirk 330 Nordstadt-Schunteraeue (Entscheidung)

Sitzungstermin

18.11.2021

Status

Ö

Beschluss:

Der Ersatzpflanzung der aufgrund von Starksturmereignissen verlorengegangen Bäume der Jahre 2017 und 2018 in bezirklichen Grünanlagen des Stadtbezirks 330 wird zugestimmt.

Sachverhalt:

Bäume weisen für Mensch und Umwelt außerordentlich vielfältige Wohlfahrtswirkungen auf. Sie dienen als Schattenspender, erhöhen die relative Luftfeuchte in der Stadt, haben positive Auswirkungen auf die Luftqualität durch Fixierung von CO₂, produzieren Sauerstoff, dienen als Feinstaubfilter und bieten eine wirksame Windbremse. Weiterhin können sie Lärm lindern und sich durch ihre Wasserspeicherfähigkeit positiv auf das Wassermanagement in der Stadt auswirken.

Zu erheblichen Baumausfällen führte im Oktober 2017 der schnellziehende schwere Sturm Xavier sowie das ebenfalls im Oktober 2017 darauffolgende Sturmtief Herwart und im Januar 2018 der Orkan Friederike. Diesen Stürmen fielen im gesamten Stadtgebiet über 1.000 Bäume zum Opfer.

Seit Herbst 2018 wurden im Stadtgebiet Braunschweigs bereits insgesamt 728 der betroffenen Bäume im Straßengrün und in den Grünanlagen ersetzt. Im Herbst 2021 bzw. Frühjahr 2022 sollen nun insgesamt weitere 152 Bäume im Stadtgebiet Braunschweig ersetzt werden.

Hierbei handelt es sich um diejenigen Bäume, die aufgrund ihres Standortes als besonders wertvoll für Klima und Stadtbild eingestuft wurden. Insbesondere im Bereich der Straßen erfüllen Bäume neben den genannten Wohlfahrtswirkungen wichtige gestalterische Aspekte. Hier wirken sie raumbildend, da sie der Länge und Breite einer Straße die Höhe hinzugeben und so, analog Straßengebäuden einer Straße, eine weitere Dimension geben. Weiterhin wirken sie verkehrslenkend und geben der Straßengestalt je nach Bepflanzung eine Form. Durch gezielte Pflanzung von Bäumen im Straßenbereich können bestehende städtebauliche Situationen betont, verändert oder von diesen abgelenkt werden. Um diese bestehenden gestalterischen Zielstellungen zu erneuern, beabsichtigt die Verwaltung, im Straßenraum die verloren gegangenen Bäume an identischer Stelle zu ersetzen. An einigen Standorten ist eine Nachpflanzen nicht immer möglich. In diesen Fällen wurden Ersatzstandorte für die ausgefallenen Bäume gesucht.

Grundsätzlich ist weitestgehend vorgesehen, die verloren gegangenen Bäume durch identische Arten zu ersetzen.

Alle Nachpflanzungen werden mit einer anschließenden dreijährigen Entwicklungspflege ausgeführt. Im Stadtbezirk 330 ist für das Jahr 2021 die Nachpflanzung von neun Bäumen, die aufgrund der genannten Starksturmereignisse in bezirklichen Grünanlagen verloren gegangen sind, an folgenden Standorten geplant:

| Stadtbezirk | Objekt-Name | Objektart | Anzahl Pflanzungen |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| Kralenriede | Michelfelder Platz | Grünanlage | 5 |
| Nordstadt | Hamburger Straße | Straßengrün | 1 |
| Nordstadt | Siegfriedstraße | Straßengrün | 2 |
| Nordstadt | Mittelweg | Straßengrün | 1 |

Finanzierung:

Haushaltssmittel für die Nachpflanzung der Bäume nach Sturmschäden stehen für das Haushaltsjahr 2021 auf dem Projekt 5S. 670036 in ausreichender Höhe zur Verfügung. Pro Baum werden Kosten in Höhe von ca. 1.500 € zzgl. Mehrwertsteuer inkl. der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege kalkuliert. Insgesamt werden demnach ca. 16.065 € für den Ersatz der Sturmschäden in bezirklichen Grünanlagen des Stadtbezirkes 330 im Haushaltsjahr 2021 aufgewendet.

Herlitschke

Anlage/n:

Ersatzpflanzung nach Sturmschäden

Ausgabe FRISBI

Angefertigt: 30.08.2021

Maßstab: 1:1 000

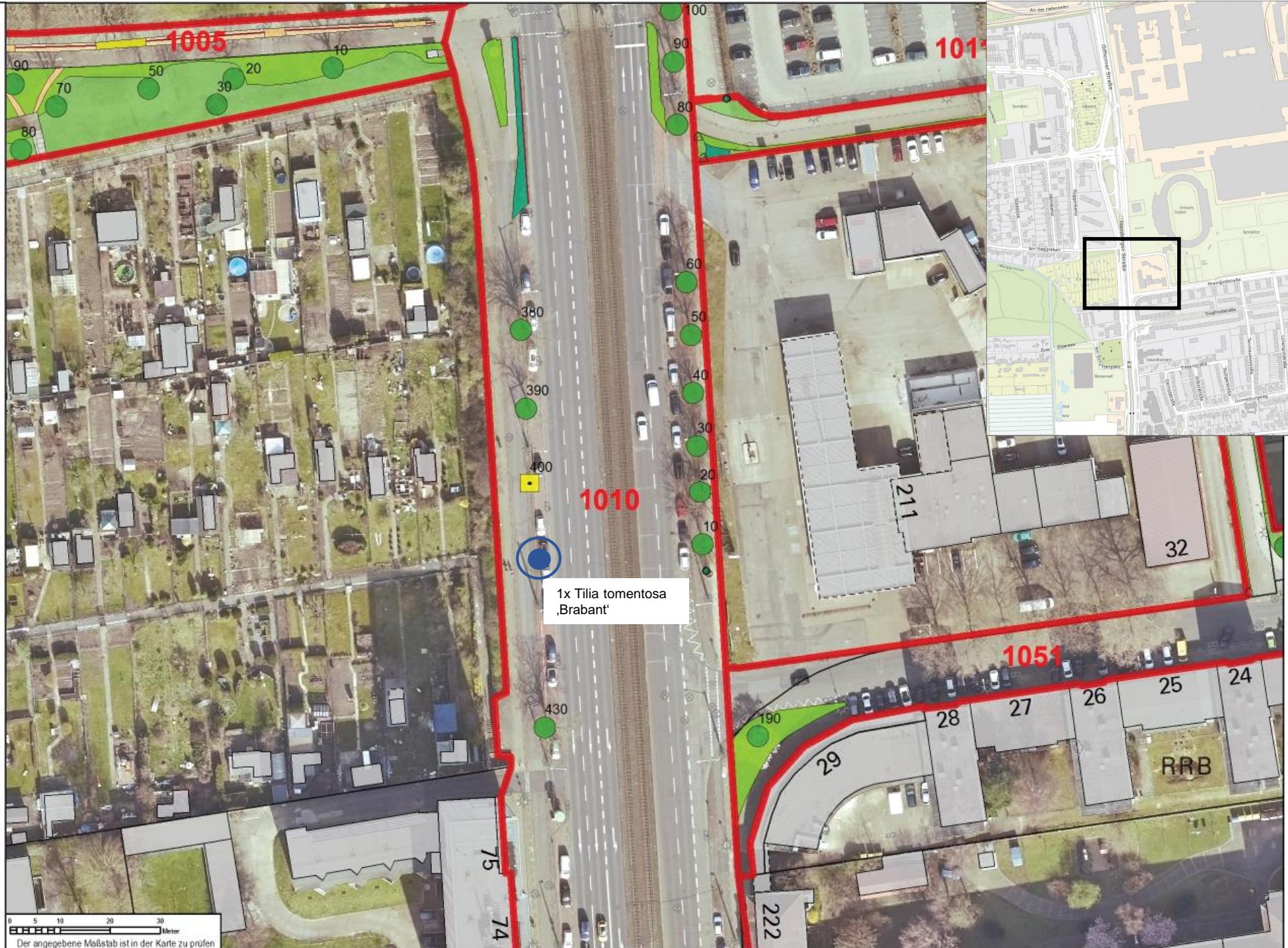


Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV
Stadtbezirk 330 Krahlenriede Plan 1-13
M 1:1.000

Fachbereich Stadtgrün und Sport
67.21 SG 6, C. Weck
Datum: 30.08.2021



0 5 10 20 30 Meter
Der angegebene Maßstab ist in der Karte zu prüfen





Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV
Stadtbezirk 330 Nordstadt Plan 1-17
M 1:1.000

Fachbereich Stadtgrün und Sport
67.21 SG 6, C. Weck
Datum: 30.08.2021

Ausgabe FRISBI

Angefertigt: 30.08.2021
Maßstab: 1:1 000



Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV
Stadtbezirk 330 Nordstadt Plan 1-18
M 1:1.000

Fachbereich Stadtgrün und Sport
67.21 SG 6, C. Weck
Datum: 30.08.2021