

Betreff:**Baumpflanzungen zum Ausgleich des Substanzverlustes aufgrund der Haushaltkskonsolidierung und nach Sturmschäden in bezirklichen Anlagen des Stadtbezirks 322****Organisationseinheit:**

Dezernat VIII

67 Fachbereich Stadtgrün und Sport

Datum:

11.11.2021

BeratungsfolgeStadtbezirksrat im Stadtbezirk 322 Nördliche Schunter-/Okeraue
(Entscheidung)**Sitzungstermin**

17.11.2021

Status

Ö

Beschluss:

Der Ersatzpflanzung zum Ausgleich des Substanzverlustes aufgrund der Haushaltkskonsolidierung 2002 und der aufgrund von Starksturmereignissen verloren gegangenen Bäume der Jahre 2017 und 2018 in bezirklichen Grünanlagen des Stadtbezirks 322 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.

Um die Folgewirkungen des eingetretenen Substanzverlustes an Bäumen in den Gebieten der Haushaltkskonsolidierung 2002 auszugleichen, hat der Rat der Stadt Braunschweig in seiner Sitzung am 13.03.2018 beschlossen, insgesamt 776 Bäume in den ehemals haushaltkskonsolidierten 22 Ortsteilen und vier Gewerbegebieten nachzupflanzen (DS 17-05993). Zu weiteren 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 734 der betroffenen Bäume der Haushaltkskonsolidierung sowie 728 der Sturmschäden im Straßengrün und in den Grünanlagen ersetzt. Im Herbst 2021 bzw. Frühjahr 2022 sollen nun insgesamt weitere 194 Bäume im Stadtgebiet Braunschweig ersetzt werden, davon 152 Bäume als Sturmschadenersatz und 42 zum Ausgleich des Substanzverlustes aufgrund der Haushaltkskonsolidierung.

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 städtebauli-

che 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. In den Park- und Grünanlagen ist ein Nachpflanzen auf den ehemaligen Baumstandorten nicht immer möglich. Um den aber auch hier bestehenden Parkentwicklungskonzepten und freiraumplanerischen Zielstellungen Rechnung zu tragen, wurden in diesen Fällen Ersatzstandorte in unmittelbarer Nähe der 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 322 ist für das Jahr 2021 die Nachpflanzung von insgesamt 81 Bäumen an nachfolgenden Standorten geplant. Es handelt sich dabei um 46 Bäume, die aufgrund der genannten Starksturmereignisse und 35 Bäume, die aufgrund der Haushaltskonsolidierung 2002 in bezirklichen Grünanlagen verloren gegangen sind.

Ortsteil	Objekt-Name	Objektart	Pflanzung nach Sturm	Pflanzung nach H.-Konsol.
Veltenhof	Am Hafen	Straßengrün	-	1
Veltenhof	Christoph-Ding-Str. Sportanlage	Sportplatz, -halle m. Außenanl.	4	-
Veltenhof - GE Hansestraße	Daimlerstr.	Straßengrün	-	1
Rühme	Mark-Twain-Straße	Straßengrün	15	-
Rühme	Osterbergstraße	Straßengrün	1	-
Rühme	Kärntenstraße	Spielplatz	3	-
Rühme	Salzburger Str.	Straßengrün	5	-
Rühme	Wiener Straße	Straßengrün	4	-
Harxbüttel	Eickhorstweg/ Hackelkamp	Wanderweg, Wegebe- gleitgrün	-	12
Wenden	Heideblick 20/22	Eingrünung / Schule	14	11
Wenden	Lupinenweg/Heideblick, Fußweg	Wanderweg, Wegebe- gleitgrün	-	9
Wenden	Hauptstraße 48a	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 Fertigstellungspflege kalkuliert. Insgesamt werden demnach ca. 62.475 € für den Ausgleich des Substanzerlustes und 82.110€ den Ersatz der Sturmschäden (insgesamt 144.585 €) im Stadtbezirk 322 im Haushaltsjahr 2021 aufgewendet.

Herlitschke

Anlage/n:

Ersatzpflanzung nach Sturmschäden Plan 1-6
Ersatzpflanzung nach Sturmschäden Plan 2-1



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



Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV
Stadtbezirk 322 Veltenhof Plan 1-6
M 1:1.000

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



Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV

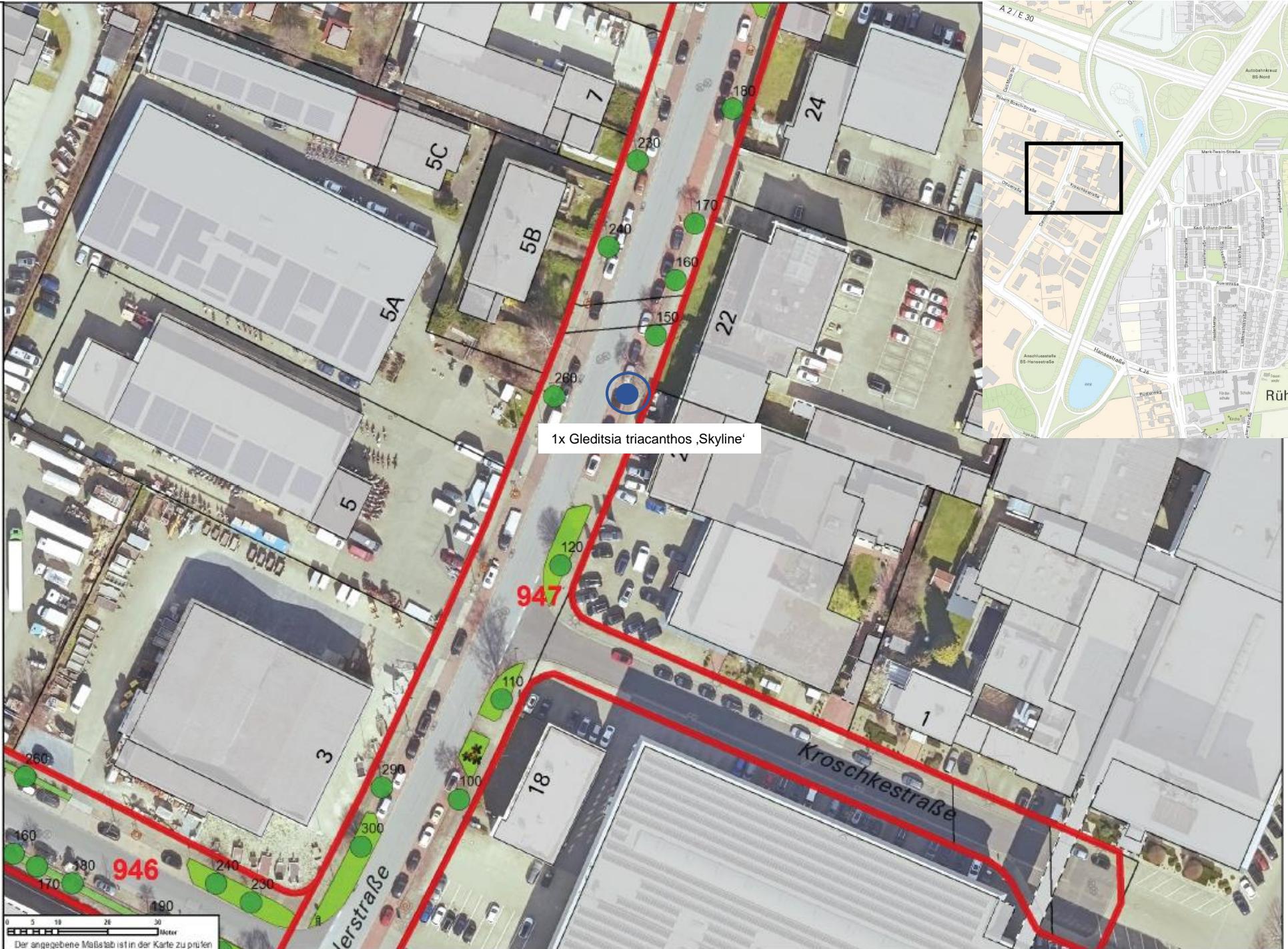
Stadtbezirk 322 Veltenhof Plan 1-7

M 1:1.000

Fachbereich Stadtgrün und Sport

67.21 SG 6, C. Weck

Datum: 30.08.2021



Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV
Stadtbezirk 322 Veltenhof Plan 1-8
M 1:1.000

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

Ausgabe FRISBI

→ Z



Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV

Stadtbezirk 322 Rühme Plan 1-9

M 1:1.000



Fachbereich Stadtgrün und Sport

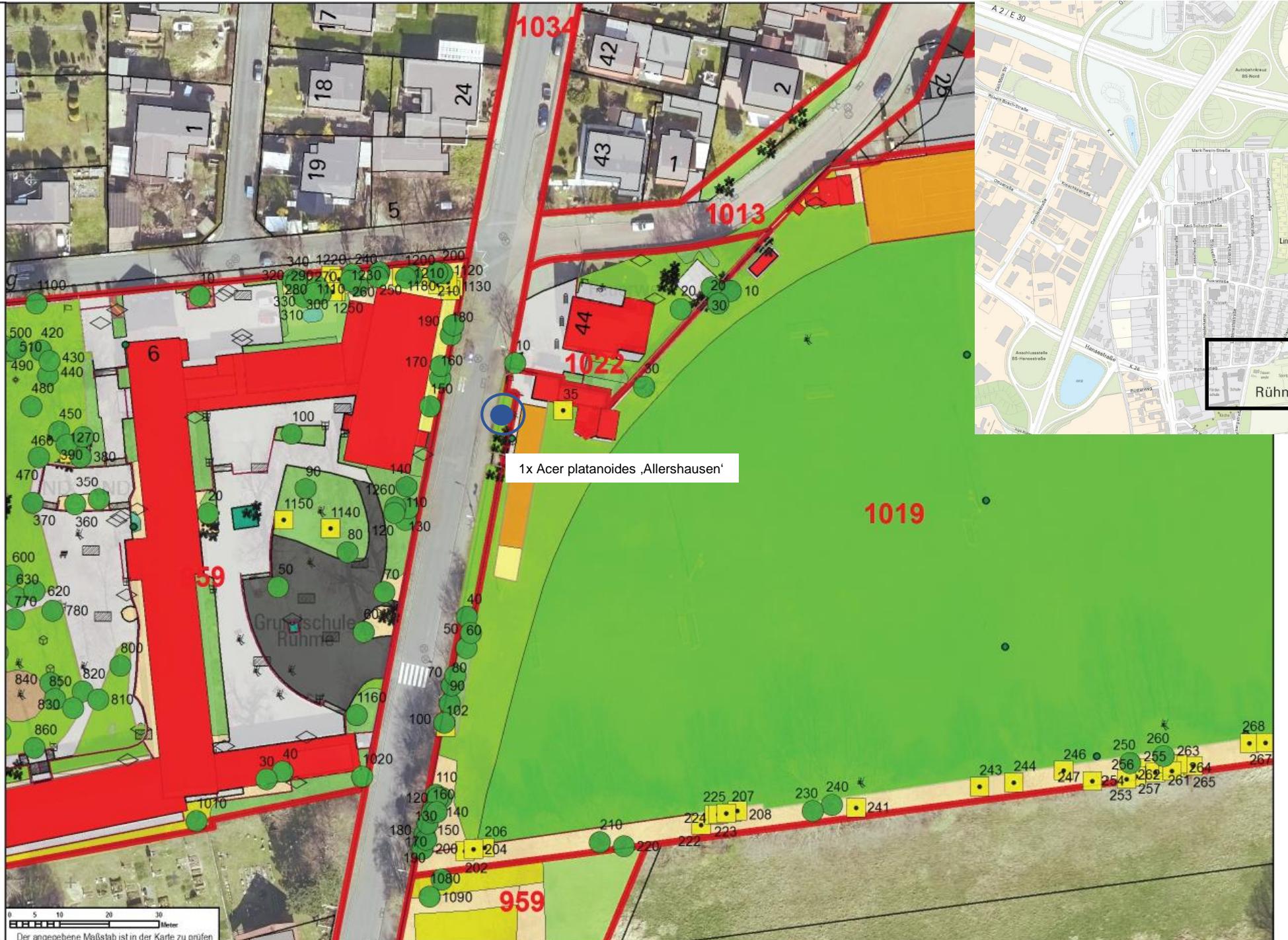
67.21 SG 6, C. Weck

Datum: 30.08.2021

Ausgabe FRISBI

Angefertigt: 30.08.2021
Maßstab: 1:1 000

Maßstab: 1:1 000



Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV

Stadtbezirk 322 Rühme Plan 1-10

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 322 Rühme Plan 1-11 M 1:1.000

Ausgabe FRISBI

Angefertigt: 30.08.2021
Maßstab: 1:1 000

Maßstab: 1:1 000



Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV

Stadtbezirk 322 Rühme Plan 1-12

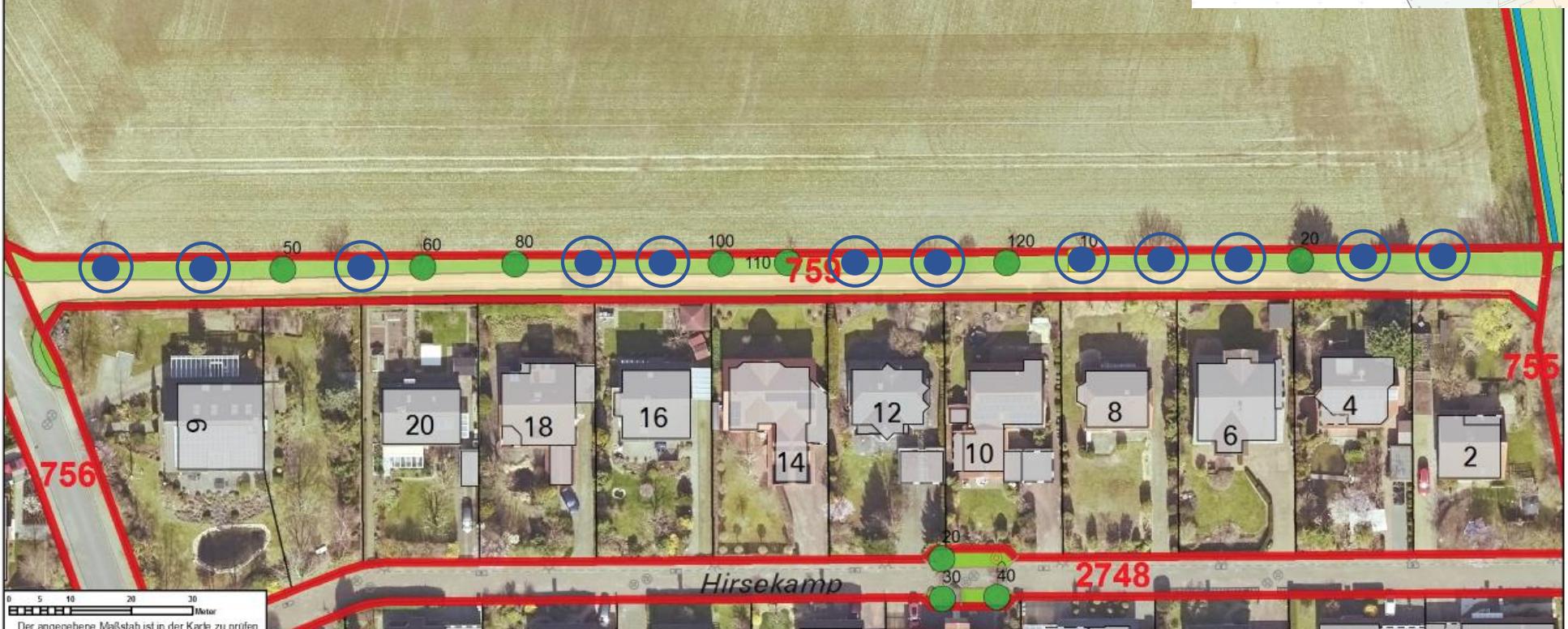
M 1:1.000

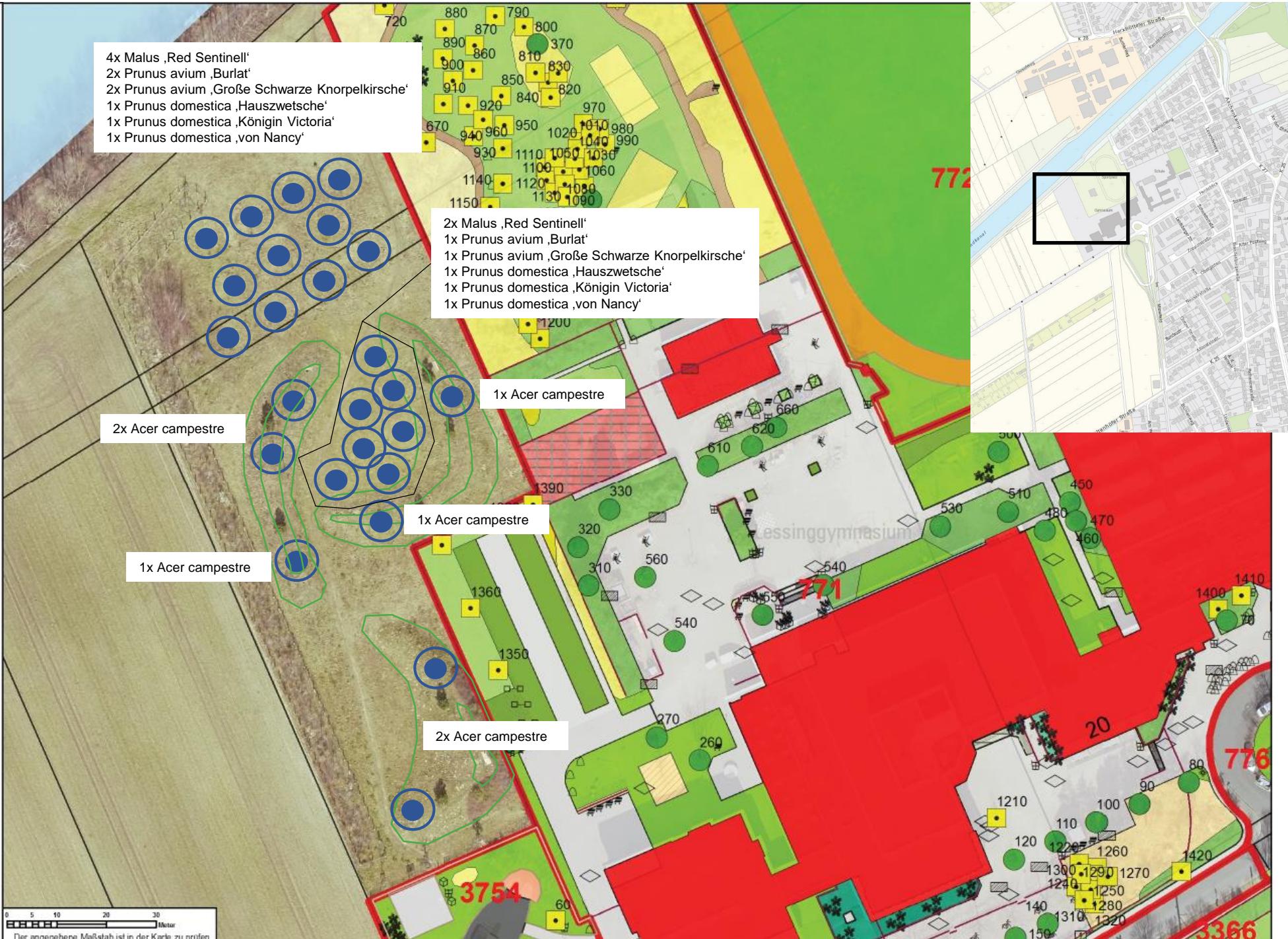
Fachbereich Stadtgrün und Sport

67.21 SG 6, C. Weck

Datum: 30.08.2021

2x Cydonia oblonga ‚Portugiesische Birnenquitte‘
2x Malus domestica ‚Kaiser-Wilhelm-Apfel‘
2x Prunus avium ‚Burlat‘
2x Prunus domestica ‚Hauszwetsche‘
2x Prunus domestica ‚von Nancy‘
2x Pyrus communis ‚Gute Luise‘







Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV

Stadtbezirk 322 Wenden Plan 2-3

M 1:1.000

Fachbereich Stadtgrün und Sport

67.21 SG 6, C. Weck

Datum: 02.09.2021



Ersatzpflanzung nach Sturmschäden IV

Stadtbezirk 322 Wenden Plan 2-4

M 1:1.000

Fachbereich Stadtgrün und Sport
67.21 SG 6, C. Weck
Datum: 02.09.2021