

Betreff:

Konzept zum Ausgleich des Substanzverlustes von 1105 Bäumen

Organisationseinheit:

Dezernat VII
67 Fachbereich Stadtgrün und Sport

Datum:

09.02.2018

Beratungsfolge

Grünflächenausschuss (Vorberatung)
Verwaltungsausschuss (Vorberatung)
Rat der Stadt Braunschweig (Entscheidung)

Sitzungstermin

14.02.2018
06.03.2018
13.03.2018

Status

Ö
N
Ö

Beschluss:

- „1. Zum Ausgleich der Folgewirkungen der Haushaltskonsolidierung 2002 (Verlust von 1105 Bäumen) in 22 Ortsteilen und 4 Gewerbegebieten werden in den Jahren 2018 bis 2021 insgesamt 776 Einzelbäume in den betreffenden Ortsteilen und Gebieten neu gepflanzt.
2. Für die Neupflanzung von 126 Bäumen, deren Finanzierung nicht über die Umsetzung des Förderprojektes „Integrierter Klimaschutz durch urbanes Grün“ und die diesbezüglich bereits erfolgte Veranschlagung von Haushaltsmitteln sichergestellt ist, werden in den Haushaltsjahren 2019 bis 2021 zusätzliche Haushaltsmittel in einer Gesamthöhe von 225.000 € bereitgestellt. Die erforderliche Mittelveranschlagung erfolgt im Zuge der Haushaltsplanaufstellung 2019.
3. Zur Finanzierung der dreijährigen Entwicklungspflege für die 776 neu zu pflanzenden Einzelbäume in den 22 Ortsteilen und 4 Gewerbegebieten im Zeitraum von 2019 bis 2024 werden im Zuge der Haushaltsberatungen 2019 und Folgejahre zusätzliche Haushaltsmittel mit einer Gesamthöhe von 294.000 € im städtischen Haushalt veranschlagt.
4. Nach Abschluss der dreijährigen Entwicklungspflege wird die anschließende Unterhaltungspflege aus dem Teilhaushalt des Fachbereiches Stadtgrün und Sport aus den Mitteln, die dem Fachbereich im Zuge der Aufhebung der Haushaltskonsolidierung zur Unterhaltung der Grünstrukturen in den 22 Ortsteilen und 4 Gewerbegebieten ab dem Haushaltsjahr 2018 zur Verfügung stehen, finanziert.“

Sachverhalt:

Der Rat hat mit Beschluss vom 20. Juni 2017 die Verwaltung gebeten, zur nächstmöglichen Sitzung des Grünflächenausschusses einen Stufenplan (Konzept) vorzulegen, um den Substanzverlust der in der Stellungnahme 17-04406-01 genannten verlorengegangenen 800 Bäume im Laufe der nächsten fünf Jahre auszugleichen. Gleichzeitig wird die Verwaltung gebeten, die Kosten zu benennen.

Die Verwaltung legt nunmehr in Ausführung dieses Ratsauftrages ein Konzept einschließlich Kostenschätzung wie folgt vor:

Standortanalyse

Anders als in der Stellungnahme 17-04406-01 dargestellt, handelt es sich insgesamt nicht um 800 Bäume, die in den ehemals haushaltskonsolidierten Bereichen zu ersetzen sind, sondern um 1105 Bäume. Die genannten 800 Bäume beruhen auf einer Schätzung. Mittlerweile wurde jeder Standort durch Mitarbeiter des Fachbereichs Stadtgrün und Sport vor Ort überprüft und in Augenschein genommen. Von den daraus resultierenden insgesamt 1105 ermittelten Standorten befinden sich 899 Baumstandorte im Straßengrün, die restlichen 206 Standorte in öffentlichen Grünanlagen.

Weiterhin wurden alle 1105 Standorte dahingehend überprüft, ob eine Nachpflanzung aus fachlicher Sicht vertretbar und sinnvoll wäre. Ausschlusskriterien für eine Nachpflanzung sind insbesondere ungünstige Standortbedingungen wie z.B. ein beengter Wurzelraum durch zu kleine Baumscheiben, die nicht mehr gängigen Standards entsprechen und keine geeigneten Voraussetzungen für einen dauerhaften Erhalt des Baumes bieten. Durch den eingeschränkten Wurzelraum ist die Vitalität aufgrund der geminderten Wasser und Nährstoffzufuhr insgesamt begrenzt. Zusätzlich wird das Wurzelsystem in der Regel nur schwach ausgebildet, was ab einer bestimmten Größe bei Sturmereignissen zu erheblichen Problemen bezüglich der Standsicherheit führen kann. Von den 899 Baumstandorten im Straßengrün wurden 723 als geeignet für eine Ersatzbepflanzung ohne vorherige kostenträchtige Standortoptimierungsmaßnahmen bewertet.

Weiterhin kann aus fachlicher Sicht auf Nachpflanzungen an Standorten verzichtet werden, bei denen es sich um keinen Einzelbaumbestand, sondern um eine geschlossene Gehölzpflanzung handelt. Insbesondere in den ehemals haushaltskonsolidierten Grünanlagen haben in der Regel im Laufe der Jahre bereits andere Gehölze den ursprünglichen Standort überwachsen, so dass ein Nachpflanzen aus vegetationstechnischer Sicht aufgrund nicht vorhandener Entwicklungsmöglichkeiten keinen Sinn ergeben würde. Von den insgesamt 206 Baumstandorten in Grünanlagen eignen sich nach Überprüfung 53 Standorte für eine erneute Bepflanzung, da hier die ursprüngliche freiraumprägende Wirkung der ursprünglichen Begrünung wiederhergestellt werden könnte.

Wiederbegrünungskonzept einschließlich Kostenermittlung

Insgesamt eignen sich somit 776 von 1105 Baumstandorten für eine Ersatzpflanzung, um die ursprüngliche Grünfunktion dieses verlorengegangenen Baumbestandes gestalterisch und stadtökologisch wiederherzustellen. Für eine Wiederherstellung spricht insbesondere, dass in einer Reihe von Bebauungsplänen, in deren Geltungsbereichen sich mehrere hundert Baumstandorte befinden, in den jeweiligen textlichen Festsetzungen bzw. in den sogenannten Nutzungsbeispielen, in denen das grünordnerische Konzept für das jeweilige B-Plangebiet dargestellt ist, die jeweiligen Baumstandorte enthalten sind. Damit würde eine Ersatzpflanzung an das jeweilige ursprüngliche Begrünungskonzept bzw. dessen freiraumplanerische und gestalterische Intentionen anknüpfen.

Von den 776 fachlich empfehlenswerten Ersatzbaumpflanzungen können 650 Baumpflanzungen auf städtischen Flächen über die Umsetzung des positiv beschiedenen Förderprojektes „Klimaschutz mit urbanem Grün“ mit einer 80%igen Förderung durch das Bundesumweltministerium in den Jahren 2018 bis 2021 finanziert werden. Ein entsprechender Ratsbeschluss liegt vor und die erforderlichen Haushaltsmittel sind im Entwurf des Haushaltsplanes 2018 bzw. in der mittelfristigen Finanzplanung im Teilhaushalt des FB 67 bereits veranschlagt.

Die Verwaltung schlägt vor, die restlichen, noch nicht finanzierten 126 Einzelbaumersatzpflanzungen in den Jahren 2019 bis 2021 parallel zu den in diesen Jahren geplanten Baumpflanzungen im Kontext mit der Umsetzung des Klimaschutzprojektes durch die Bereitstellung zusätzlicher Haushaltsmittel in Höhe 225.000 € (jeweils 75.000 € in den Haushaltsjahren 2019 bis 2021) zu realisieren.

Ergänzend wären in diesem Fall Haushaltsmittel in einer Gesamthöhe von 48.000 € (verteilt auf die Haushaltsjahre 2020 bis 2024) für die Durchführung einer dreijährigen Entwicklungspflege (beginnend mit dem Jahr 2020 für die ersten 42 gepflanzten Bäume) zu veranschlagen, sodass sich die Gesamtkosten bzw. die zusätzlichen Haushaltsbelastungen auf 273.000 €, verteilt auf die Haushaltsjahre 2019 bis 2024, belaufen würden.

Für die Umsetzung der vorstehend erwähnten Pflanzung von 650 Bäumen im Zuge der Umsetzung des Klimaschutzprojekts wurde vom Rat bisher nur die Bereitstellung der Haushaltsmittel für die reine Pflanzung der Bäume in Höhe von 1.157.000 € beschlossen. Auf die Folgekosten, die zum Zeitpunkt der Erstellung der damaligen Ratsvorlage noch nicht abschließend beziffert werden konnten, wurde in der Begründung der Vorlage hingewiesen. Die obligatorische dreijährige Entwicklungspflege für die in Rede stehenden 650 zu pflanzenden Bäume aus dem Klimaschutzprojekt erfordert die zusätzliche Bereitstellung von Haushaltsmitteln in einer Höhe von 246.000 €, verteilt auf die Haushaltsjahre 2020 bis 2024 analog zur Mittelbereitstellung für die 126 Bäume, die zur Kompensation der Folgewirkungen der Haushaltskonsolidierung 2002 gepflanzt werden sollten.

Fazit

Insgesamt ergibt sich aus der Umsetzung des skizzierten Konzeptes eine Mehrbelastung des Haushaltes in einer Gesamthöhe von 519.000 €, verteilt auf 6 Haushaltsjahre von 2019 bis 2024. Davon sind die erwähnten 246.000 € für die Finanzierung der dreijährigen Entwicklungspflege von 650 Bäumen im Rahmen der Umsetzung des Klimaschutzprojektes obligatorisch und dem Rat dem Grunde nach bereits bekannt.

Grünpolitisch sollten aus Sicht der Verwaltung die Funktionsverluste und die unbestreitbar durch den Verlust von 1105 Bäumen verlorengegangenen stadtoökologischen Qualitäten und Wohlfahrtswirkungen zumindest zum Teil (70 %) durch Neupflanzungen ausgeglichen werden. Nach einem ähnlichen Prinzip wird bei Eingriffen in den Naturhaushalt und das Landschaftsbild beispielsweise durch die Schaffung neuer Baugebiete durch die Umsetzung von Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen verfahren.

Beitrag zum Klimaziel der Stadt Braunschweig

Die Stadt Braunschweig will nach ihrem vom Rat beschlossenen Klimaschutzkonzept den Ausstoß von Treibhausgasen bis zum Jahr 2020 gegenüber 1990 um 40% senken. Um dieses Ziel zu erreichen, sind unterschiedlichste Maßnahmen von Wirtschaft, Stadtgesellschaft und Stadtverwaltung notwendig. Die Stadt Braunschweig übernimmt in einigen Bereichen bereits eine Vorbildfunktion, beispielsweise durch das Aufstellen eines städtischen Elektromobilitätskonzeptes, der Verwendung von Ökostrom oder durch Umsetzung des Förderantrags „Klimaschutz mit urbanem Grün“. Darüber hinausgehende Baumpflanzungen würden einen weiteren effektiven Beitrag leisten. Eine rund 35 m hohe Buche speichert beispielsweise ca. 0,95 t Kohlenstoff (entspricht ca. 3,5 t CO₂).

Neu- bzw. Ersatzpflanzungen von Straßenbäumen, die den Auswirkungen des Klimawandels sowie den zum Teil extremen städtischen Standortbedingungen gewachsen sind und daher voraussichtlich ein hohes Lebensalter erreichen, leisten durch ihr CO₂-Bindopotential einen wirkungsvollen Beitrag zum Klimaschutz.

Als Solitärgehölze in Parks, als Straßenbäume und in anderen grünen Freiräumen der Stadt, stellen Bäume aus klimatischen, aber auch aus stadtoökologischen und ästhetischen-gestalterischen, ortsbildprägenden Gründen eine Bereicherung des urbanen Raumes dar. Bäume beleben das Stadtbild, schaffen zusätzliche Freiraumqualitäten, spenden Schatten und wirken sich durch Verdunstung positiv regulierend auf das Stadtklima aus. Neben dieser Leistung von Bäumen im Prozess der städtischen Klimaanpassung (Adaptation) sind Bäume auch in der Lage, Feinstäube aus der Luft zu binden.

Insbesondere in Gewerbegebieten sowie den stark befahrenen Zubringerstraßen zu diesen Gebieten kommt es zu starken verkehrsbedingten Emissionen wie (Diesel-)Ruß, Brems- und Reifenabrieb sowie aufgewirbeltem Staub, die durch Baumpflanzungen wirksam gebunden werden können.

Aufteilung auf die ehemals haushaltskonsolidierte Stadtteile und Gewerbegebiete

Die folgende tabellarische Übersicht gibt Auskunft über die Anzahl der im Rahmen der Haushaltskonsolidierung verlorengegangenen 776 Bäume je Ortsteil bzw. Gewerbegebiet, die aus Sicht der Verwaltung zur Nachpflanzung vorgesehen werden sollten.

Stadtteil	Ersatzpflanzungen Straßengrün	Ersatzpflanzungen Grünanlagen	Ersatzpflanzungen gesamt
Stadtteil Harxbüttel	2	8	10
Stadtteil Thune	8	7	15
Stadtteil Bevenrode	47	0	47
Stadtteil Waggum	4	0	4
Stadtteil Bienrode	12	0	12
Stadtteil Wenden	3	9	12
Stadtteil Watenbüttel	41	4	45
Stadtteil Veltenhof	27	1	28
Stadtteil Völkenrode	3	0	3
Stadtteil Lamme	32	0	32
Stadtteil Geitelde	62	0	62
Stadtteil Stiddien	17	0	17
Stadtteil Leiferde	49	0	49
Stadtteil Rünigen	5	0	5
Stadtteil Timmerlah	1	0	1
Stadtteil Stöckheim	21	15	36
Stadtteil Mascherode	12	5	17
Stadtteil Rautheim	1	0	1
Stadtteil Hondelage	14	0	14
Stadtteil Dibbesdorf	2	0	2
Stadtteil Schapen	21	0	21
Stadtteil Volkmarode	13	4	17
Gewerbegebiet Hansestraße und Hafen	206	0	206
Gewerbegebiet Ölper	120		120
Gesamt alle Stadtteile	<u>723</u>	<u>53</u>	<u>776</u>

In der Anlage werden durch 2 Tabellen die konkreten Standorte aller 1105 Bäume aufgeführt. Die Tabellen geben Auskunft über Baumarten und ob eine Ersatzbepflanzung aus fachlicher Sicht durchgeführt werden sollte.

Sollte der Rat diesem Grundsatzbeschluss zur Konzeptumsetzung und Mittelbereitstellung zustimmen, würde die Verwaltung im II. Quartal mit der Detailplanung beginnen mit dem Ziel, im Herbst 2018 die ersten Baumpflanzungen durchzuführen. Sämtliche Einzelmaßnahmen würden nachfolgend den jeweils zuständigen Stadtbezirksräten zur Beschlussfassung vorgelegt oder im Rahmen einer Anhörung in den Fällen, wo es sich um Bereiche mit überbezirklichen Charakter handelt, erörtert.

Geiger

Anlage/n:

Übersicht Straßenbäume

Übersicht Grünanlagen

Objekt	Objektart	Kontrollbereich_(Baum)	Anzahl Bäume	Nachpflanzungen	Baumart	Nachpflanzung nach Baumscheibengröße möglich
01 0748- Birkenkamp	32 Straßengrün (SG)	100 Harxbüttel	1	1	Quercus robur	ja
01 2748- Hirsekamp	32 Straßengrün (SG)	100 Harxbüttel	1	1	Crataegus	ja
01 0767- Meinestr.	32 Straßengrün (SG)	101 Thune	5	5	Malus Domestica	nur 1x
01 0770- Harxbütteler Str.	32 Straßengrün (SG)	101 Thune	3	3	Acer pseudopl.	ja
01 3283- Mehlholz	32 Straßengrün (SG)	101 Thune	1	0	Quercus robur	nein
01 0868- Hondelager Str., 868	32 Straßengrün (SG)	102 Bevenrode	21	20	Acer pl., Acer ps., Malus Dom.	ja
01 0874- Bechtsbütteler Str.	32 Straßengrün (SG)	102 Bevenrode	27	27	Malus Dom., Prunus Dom.	ja
01 0836- Nordendorfsweg	32 Straßengrün (SG)	103 Waggum	3	3	Prunus sargentii	ja
01 0845- Fröbelweg 2, Parkplätze am Kulturzentrum	32 Straßengrün (SG)	103 Waggum	1	1	Betula pendula	ja
01 0821- Waggumer Str.	32 Straßengrün (SG)	104 Bienrode	12	12	Populus nigra "italica"	ja
01 3083- Waggumer Weg, 3083	32 Straßengrün (SG)	104 Bienrode	1	0	Salix alba	nein
01 3084- Eckenerstr.	32 Straßengrün (SG)	104 Bienrode	11	0	Betula, Salix, Populus	nein
01 0782- Hauptstr.	32 Straßengrün (SG)	105 Wenden	5	3	Tilia cordata, Sorbus ssp.	ja
01 0878- Christian-Pommer-Str.	32 Straßengrün (SG)	106 Hansestraße	90	90	Quercus robur, Tilia cordata	ja
01 0879- Carl-Giesecke-Str.	32 Straßengrün (SG)	106 Hansestraße	14	14	Betula pendula	ja
01 0880- Pillmannstraße	32 Straßengrün (SG)	106 Hansestraße	18	18	Quercus coccinea	ja
01 0883- Hansestr.	32 Straßengrün (SG)	106 Hansestraße	36	36	Acer pl., Acer ps.	ja
01 0942- Robert-Bosch-Str.	32 Straßengrün (SG)	106 Hansestraße	18	18	Acer pl., Sorbus intermedia	ja
01 0945- Benzstr.	32 Straßengrün (SG)	106 Hansestraße	1	1	Tilia cordata	ja
01 0946- Ottostr.	32 Straßengrün (SG)	106 Hansestraße	18	18	Sorbus intermedia	ja
01 0947- Daimlerstr.	32 Straßengrün (SG)	106 Hansestraße	11	11	Sorbus int., Quercus rob., Betula pend.	ja
01 1193- Peiner Straße	32 Straßengrün (SG)	107 Watenbüttel	36	36	Betula pend., Larix decidua	ja
01 1203- Ringelnatzstr.	32 Straßengrün (SG)	107 Watenbüttel	1	0	Aesculus hippo.	ja
01 1205- Celler Heerstr., Watenbüttel	32 Straßengrün (SG)	107 Watenbüttel	5	1	Fraxinus excel., Quercus rub. /robur.	nur 1x
01 1212- Am Grasplatz	32 Straßengrün (SG)	107 Watenbüttel	11	4	Diverse	nur 4x
01 1217- Lyckstr.	32 Straßengrün (SG)	107 Watenbüttel	1	0	Sorbus intermedia	ja
01 0886- Am Hafen, 886	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	1	1	Quercus robur	ja
01 0888- Waller Weg	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	1	1	Tilia cordata	ja
01 0889- Heesfeld, 889	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	1	1	Quercus robur	ja
01 0891- Ernst-Böhme-Str.	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	28	17	Diverse	ja
01 0905- Wieblingenweg	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	2	2	Crataegus, Acer pseud.	ja
01 0911- Frankenthalstr.	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	1	1	Sorbus aucup., Acer pseud.	ja
01 0915- Hafestraße	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	1	1	Tilia cordata	ja
01 0925- Dreisch	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	3	2	Betula, Quercus, Platanus	nur 2x
01 0927- Christoph-Ding-Str., 927	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	1	1	Salix alba	ja
01 0930- Unter den Linden, mit Denkmal	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	1	0	Tilia cordata	ja
01 1219- Wiesental, 1219	32 Straßengrün (SG)	108 Veltenhof	2	0	Salix, Populus	nein
01 1172- Pöttgerbrink mit Durchgang zum Hort	32 Straßengrün (SG)	109 Völkenrode	3	0	Picea omorika	ja
01 1174- Ellernbruch, 1174	32 Straßengrün (SG)	109 Völkenrode	1	1	Diverse	ja
01 1178- Peiner Straße mit Lärmschutzwand	32 Straßengrün (SG)	109 Völkenrode	1	1	Tilia cordata	ja
01 1182- Hartriegelweg	32 Straßengrün (SG)	109 Völkenrode	3	1	Betula pendula	nur 1x
01 1192- Bahlkamp/Gosekamp	32 Straßengrün (SG)	109 Völkenrode	1	0	Sorbus aria	ja
01 1138- K 12, Lamme -> Wedtlenstedt	32 Straßengrün (SG)	111 Lamme	19	19	Malus species	ja
01 1147- Rodedamm, 1147	32 Straßengrün (SG)	111 Lamme	5	5	Quercus robur	ja
01 1148- Neudammstr. mit Böschung Südseite	32 Straßengrün (SG)	111 Lamme	8	8	Fraxinus, Juglans, Carpinus	ja
01 1403- Aussigstr.	32 Straßengrün (SG)	118 Ölper Knoten	45	45	Ulmus species	ja
01 1404- Sudetenstr.	32 Straßengrün (SG)	118 Ölper Knoten	12	11	Acer pseudo.	ja
01 1405- Trautenaustr.	32 Straßengrün (SG)	118 Ölper Knoten	64	64	Sorbus aucup.	ja
02 0061- Geiteldestr.	32 Straßengrün (SG)	200 Geitelde	21	21	Malus, Pyrus, Prunus	ja
02 0062- Am Sender	32 Straßengrün (SG)	200 Geitelde	2	1	Acer plat., Quercus robur	ja
02 0063- Alfred-Kraume-Str.	32 Straßengrün (SG)	200 Geitelde	4	0	Sorbus aucu., Picea pungens	nein
02 0069- Raiffeisenstr.	32 Straßengrün (SG)	200 Geitelde	9	5	Diverse	ja
02 0070- Hasenberg	32 Straßengrün (SG)	200 Geitelde	2	0	Sorbus intermedia	nein
02 0072- Hayerstr.	32 Straßengrün (SG)	200 Geitelde	3	0	Acer campestre	ja
02 0073- Steinbergstr., 73	32 Straßengrün (SG)	200 Geitelde	35	34	Malus communis	ja
02 0074- Rüningenstr., 74	32 Straßengrün (SG)	200 Geitelde	42	0	Diverse	nein
02 0075- Emma-Kraume-Str.	32 Straßengrün (SG)	200 Geitelde	3	1	Taxus, Picea	nur 1x
02 0054- Untere Dorfstr.	32 Straßengrün (SG)	201 Stiddien	4	3	Diverse	nur 3x
02 0055- Obere Dorfstr.	32 Straßengrün (SG)	201 Stiddien	7	0	Diverse	ja
02 0056- Stiddienstr., 56	32 Straßengrün (SG)	201 Stiddien	13	2	Betula, Tilia	ja
02 0057- Teufelspring	32 Straßengrün (SG)	201 Stiddien	12	10	Malus, Pyrus	ja
02 0060- Geiteldestr. (ehem. Kreisstr.)	32 Straßengrün (SG)	201 Stiddien	2	2	Malus communis	ja
02 0436- Schenkendam (K77)	32 Straßengrün (SG)	202 Leiferde	4	0	Diverse	ja

02 0439- Thiedebacher Weg/Deiweg	32 Straßengrün (SG)	202 Leiferde	33	32	Malus Domestica	ja
02 0440- Am Meerberg	32 Straßengrün (SG)	202 Leiferde	2	1	Pyrus	Nur 1x
02 0445- Bahnhofstr.	32 Straßengrün (SG)	202 Leiferde	9	9	Crataegus	ja
02 0450-Hahnenkamp, 450	32 Straßengrün (SG)	202 Leiferde	5	5	Malus species, Tilia cordata	ja
02 0455- Burg	32 Straßengrün (SG)	202 Leiferde	1	1	Malus species	ja
02 0458- Fischerbrücke	32 Straßengrün (SG)	202 Leiferde	2	1	Fraxinus, Betula	nur 1x
02 0411- Rüningenstr., 411	32 Straßengrün (SG)	203 Rüningen	3	3	Diverse	ja
02 0424- Leiferder Weg	32 Straßengrün (SG)	203 Rüningen	3	2	Malus species, Tilia cordata	nur 2x
02 0047- Timmerlahstr.	32 Straßengrün (SG)	206 Timmerlah	1	1	Tilia cordata	ja
03 1697- Milanstr.	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	5	0	Malus species, Sorbus aucu	ja
03 1709- Leipziger Str.	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	4	1	Carpinus, Tilia	nur 1x
03 1710- Romintenstr.	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	1	0	Quercus robur	nein
03 1713- Am Winkel	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	1	0	Acer plat.	ja
03 1714- Rüninger Weg	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	5	1	Crataegus	nur 1x
03 1715- Rastenburgweg	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	2	1	Aesculus hippo.	ja
03 1728- Leiferdestr.	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	1	1	Diverse	ja
03 1734- Rossittenstr. mit Parkplatz	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	1	0	Sorbus, Tilia	ja
03 1743- Sensburgweg	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	3	0	Acer pseudo.	ja
03 1746- Trakehnenstr.	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	1	1	Acer pseudo., Acer plat.	ja
03 1751- Alter Weg, mit Stichstraße	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	1	1	Tilia cordata	ja
03 1753- Gebr.-Grimm-Str.	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	2	2	Malus species	ja
03 1755- Mascheroder Weg m. Parkpl. vor Honigbleek	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	4	2	Tilia cordata	nur 2x
03 1765- Herbstkampweg	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	2	1	Diverse	nur 1x
03 1767- An den Teichen	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	1	0	Diverse	nein
03 1770- Salzdahlumer Weg	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	8	8	Acer plat.	ja
03 1922- Sperberweg	32 Straßengrün (SG)	300 Stöckheim	2	2	Diverse	ja
03 0712- Salzdahlumer Str./Dorf	32 Straßengrün (SG)	301 Mascherode	6	4	Crataegus	ja
03 0731- Am Hasengarten	32 Straßengrün (SG)	301 Mascherode	1	0	Picea pungens	ja
03 0733- Am Steintore, 733	32 Straßengrün (SG)	301 Mascherode	3	3	Tilia cordata	ja
03 0735- Schulgasse	32 Straßengrün (SG)	301 Mascherode	1	1	Tilia cordata	
03 0736- Im Dorfe, 736	32 Straßengrün (SG)	301 Mascherode	5	4	Diverse	ja
03 0682- Braunschweiger Str.	32 Straßengrün (SG)	307 Rautheim	3	1	Tilia cordata	nur 1x
04 2178-Hondelager Str., 2178	32 Straßengrün (SG)	400 Hondelage	11	11	Acer pseudo., diverse	ja
04 2181- Ackerweg/Möwenweg	32 Straßengrün (SG)	400 Hondelage	3	1	Alnus glutinosa	nur 1x
04 2183- Ackerweg	32 Straßengrün (SG)	400 Hondelage	1	1	Sorbus, Quercus	ja
04 2187- Stadtweg	32 Straßengrün (SG)	400 Hondelage	1	0	Quercus robur	nein
04 2196- Hegerdorfstr.	32 Straßengrün (SG)	400 Hondelage	1	1	Tilia cordata	ja
04 2261- Am Markt	32 Straßengrün (SG)	402 Dibbesdorf	2	0	Crataegus ssp.	
04 2263- Alte Schulstr.	32 Straßengrün (SG)	402 Dibbesdorf	1	1	Tilia cordata	ja
04 2270- Schönebergstr.	32 Straßengrün (SG)	402 Dibbesdorf	2	1	Quercus palustris	nur 1x
04 2213- Hordorfer Str.	32 Straßengrün (SG)	403 Schapen	3	3	Malus domestica	ja
04 2214- Schapenstr.	32 Straßengrün (SG)	403 Schapen	5	5	Malus domestica	ja
04 2216- Lindenallee	32 Straßengrün (SG)	403 Schapen	2	2	Tilia cordata	ja
04 2223- Albert-Spinn-Weg	32 Straßengrün (SG)	403 Schapen	3	3	Crataegus	ja
04 2225- Weddeler Str.	32 Straßengrün (SG)	403 Schapen	8	8	Malus, Tilia cordata	ja
04 2249- Seikenkamp	32 Straßengrün (SG)	404 Volkmarode	7	7	Crataegus	ja
04 2258- Schapenstr.	32 Straßengrün (SG)	404 Volkmarode	6	6	Malus species	ja
04 2259- Birkenheg	32 Straßengrün (SG)	404 Volkmarode	2	0	Diverse	nein

899

723

Objekt	ref_Objektref_ObjektartAnzeigename	Kontrollbereich_(Baum)	Anzahl Bäume	Nachzupflanzende Bäume	Baumart
01 0752- Lagesbüttelstr. 10A, Parkplatz/Feuerwehr	04 Eingrünung (EG)	100 Harxbüttel	14		
01 0759- Eickhorstweg/Hackelkamp	37 Wanderweg, Wegebegleitgrün (WG)_1	100 Harxbüttel	8	8	Malus, Pyrus ssp.
01 3277- Osterholzweg/Rathsholz, Grünzug	10 Grünanlage (GA)	101 Thune	2	2	Prunus ssp.
01 3278- Osterholzweg, Streuobstwiesen	19 Landschaftspflegefl./Gehölzb. (LF)_1	101 Thune	6	5	Malus ssp.
01 0764- Thunstr.8, Gemeinschaftshaus	10 Grünanlage (GA)	101 Thune	1		Crataegus ssp.
01 0861- Zum Kahlenberg	37 Wanderweg, Wegebegleitgrün (WG)_1	102 Bevenrode	3		
01 0862- Am Klei, GA	10 Grünanlage (GA)	102 Bevenrode	11		Diverse
01 0830- Im Großen Moore 6, Flüchtlingsunterkunft	10 Grünanlage (GA)	104 Bienrode			Diverse
01 3227- Lupinenweg/Heideblick, Fußweg	37 Wanderweg, Wegebegleitgrün (WG)_1	105 Wenden	9	9	Crataegus ssp.
01 0876- Kirchwiesenweg, A2 bis Kanal	37 Wanderweg, Wegebegleitgrün (WG)_1	106 Hansestraße	1		Diverse
01 1209- Schulberg, Denkmal	10 Grünanlage (GA)	107 Watenbüttel	3	2	Tilia cordata
01 1214- Bundesallee 72, Sporthalle, Eingrünung	04 Eingrünung (EG)	107 Watenbüttel	2	2	Quercus robur
01 0914- In den Dahlbergen, GA	10 Grünanlage (GA)	108 Veltenhof	11		
01 0920- Waller Weg, Trafostation	04 Eingrünung (EG)	108 Veltenhof	4	1	Tilia cordata `Greenspire`
01 0934- Veltenhof-KGV, Dreisch	12 Grünfläche an Kleingartenv. (GG)	108 Veltenhof	9		Robinia pseudoakazia
01 1188- In den Wiesen, GA	10 Grünanlage (GA)	109 Völkenrode	4		Betula pendula
02 0064- Geiteldestr. 48, Gemeinschaftshaus, Feuerw.	10 Grünanlage (GA)	200 Geitelde	7		
02 0071- An der Wasche, Dorfteich	10 Grünanlage (GA)	200 Geitelde	4		Diverse
02 0428- Leiferd.Weg/BSA/Mühlengrab./Geiteld. Graben	37 Wanderweg, Wegebegleitgrün (WG)_1	203 Rünigen	5		
02 0423- Thiedestr., Ehrenmal	10 Grünanlage (GA)	203 Rünigen	1		Fraxinus exelsior
02 0050- Tiefe Wiese KGV, 50	12 Grünfläche an Kleingartenv. (GG)	206 Timmerlah	13		
03 1716- Bruchweg (ehem. Kläranlage)	10 Grünanlage (GA)	300 Stöckheim	2		Salix ssp.
03 1721- Bruchweg, vor Feuerwehr	04 Eingrünung (EG)	300 Stöckheim	10	10	Crataegus ssp.
03 1730- Leiferdestr.: KGV Stöckheim, GA u. Parkpl.	12 Grünfläche an Kleingartenv. (GG)	300 Stöckheim	1		
03 1736- Rastenburgweg, GA	10 Grünanlage (GA)	300 Stöckheim	3		
03 1748- Leipziger Str./ Teiche/ Oker: Wanderweg	37 Wanderweg, Wegebegleitgrün (WG)_1	300 Stöckheim	1		Fraxinus exelsior
03 1756- Leipziger Str. / An der Trift	10 Grünanlage (GA)	300 Stöckheim	7	2	Carpinus betulus `Fastigiata`
03 1923- Siekgraben: Weg z. SP Siedlerstr./Leipz.	37 Wanderweg, Wegebegleitgrün (WG)_1	300 Stöckheim	1		Aesculus hippocastanea
03 3268- Wilhelm-Hauff-Weg, Grünzug	10 Grünanlage (GA)	300 Stöckheim	3	3	Alnus glutinosa / Quercus robur
03 0706- Mascheroder -/Rautheimer Holz Wanderweg	37 Wanderweg, Wegebegleitgrün (WG)_1	301 Mascherode	3	3	Quercus robur
03 0711- An der Sporthalle 1, Sporthalle	10 Grünanlage (GA)	301 Mascherode	3		Crataegus ssp.
03 0713- Salzdahlumer Str. 312, Altentagesstätte	10 Grünanlage (GA)	301 Mascherode	2		Salix
03 0720- Haarsweg/am Durchgang zum Spielplatz	04 Eingrünung (EG)	301 Mascherode	5		
03 0738- Im Dorfe/Feuerwehr	10 Grünanlage (GA)	301 Mascherode	2	2	
03 0693- Gemeindestr./Lehmweg/Verwaltung/EKZ	10 Grünanlage (GA)	307 Rautheim	3		Diverse
04 2184- Neumarktstraße, GA	10 Grünanlage (GA)	400 Hondelage	1		Tilia cordata
04 2188- In den Heistern, GA mit WW um Schule	10 Grünanlage (GA)	400 Hondelage	26		
04 2181- Ackerweg/Möwenweg	37 Wanderweg, Wegebegleitgrün (WG)_1	400 Hondelage	3		
04 2267- Weißenseeweg/Alte Schulstr., Teichgeländ.	10 Grünanlage (GA)	402 Dibbesdorf	3		Quercus rubra
04 2264- Alte Schulstr.13/Berliner Heerstr.	10 Grünanlage (GA)	402 Dibbesdorf	2		
04 2229- Weddelerstr.1, Schapenstr. (mit Feuerwehr)	10 Grünanlage (GA)	403 Schapen	1		
04 2238- Am Feuerteich, kleiner Park	23 Parkanlage (PA)	404 Volkmarode	4	4	Quercus palustris / Alnus glutinosa
04 2242- Feuerwehr, Ziegelkamp 7	10 Grünanlage (GA) (eigentlich VE)	404 Volkmarode	2		