

# MITTEILUNGSVORLAGE

			<b>Vorlage-Nr.: M 14/0450</b>
<b>702 - Fachbereich Stadtpflege und Friedhöfe</b>			<b>Datum: 15.10.2014</b>
<b>Bearb.:</b>	Herr Christoph Lorenzen	<b>Tel.:</b> 149	<b>öffentlich</b>
<b>Az.:</b>	702.11/Herr Christoph Lorenzen -lo		

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit
<b>Umweltausschuss</b>	<b>19.11.2014</b>	<b>Anhörung</b>

## **Pflanzung von 33 Straßenbäumen durch das Betriebsamt Norderstedt im Herbst 2014**

Nachdem im Winter 2013/2014 zahlreiche Bäume im Stadtgebiet Norderstedt gefällt wurden, werden in diesem Herbst 33 Bäume an 15 Standorten nachgepflanzt.

Die Standorte für die Nachpflanzungen ergeben sich aus dem Ersatz zuvor gefällter Bäume, dem Schluss sonstiger Lücken im Straßenbaumbestand und der Entsiegelung zuvor versiegelter Flächen.

Bei den ausgewählten Baumarten handelt es sich u. a. um Ahorne, Äpfel, Birken, Buchen, Mehlbeeren und verschiedene Eichenarten.

Die Auswahl der Baumarten orientiert sich überwiegend am vorhandenen Bestand. Damit wird ein einheitliches Straßenbild geschaffen. Zusätzlich kamen neue Sorten zum Einsatz. Zum Beispiel spezielle Mehlbeeren-Sorten, um Ersatz für ausfallende Arten zu finden.

Zur Vorbereitung der Standorte werden - soweit vorhanden - die Baumstubben gerodet. Anschließend werden die Standorte durch den Einbau eines speziellen Baumsubstrats optimiert.

Der Bodenaustausch erfolgt, um Nährstoffmangel, Schaderregerdruck und Belastung durch zu hohe Salzkonzentrationen vorzubeugen und beste Startbedingungen hinsichtlich Wasser-, Nährstoff- und Sauerstoffversorgung für die neuen Bäume zu schaffen.

Die neugepflanzten Bäume werden während der Anwachsphase durch eine Dreibockverankerung mit einer Baumanbindung aus Kokoskordel oder Gurtband stabilisiert. Ihre Stämme werden zum Schutz vor Sonnenbrand mit Schilfmatten umwickelt.

Die Pflanzung und die anschließende Pflege der Gehölze werden über einen Zeitraum von ca. fünf Jahren an eine Fachfirma vergeben. Dies gewährleistet eine kontinuierliche Pflege und stellt sicher, dass nach fünf Jahren ein gut entwickelter und sicher angewachsener Baum übernommen werden kann.

### **Anlage:**

Übersicht der Pflanzstandorte

Sachbearbeiter/in	Fachbereichsleiter/in	Amtsleiter/in	mitzeichnendes Amt (bei über-/ außerplanm. Ausgaben: Amt 11)	Stadtrat/Stadträtin	Oberbürgermeister
-------------------	-----------------------	---------------	--	---------------------	-------------------