

Vorlage, DS-Nr. 2021/1095

öffentlich

Beratungsfolge	Sitzung am:	Ja	Nein	Enth.
Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz	09.02.2021			

Betreff: Neue (Straßen-/Stadt-) Bäume braucht die Stadt
hier: Antrag DIE FRAKTION vom 02. Januar 2021

Beschlussentwurf:

Der Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz beauftragt die Verwaltung, eine verbindliche Liste für zukünftige Austauschmaßnahmen und Neupflanzungen von Straßenbäumen im Stadtgebiet Troisdorfs auf Basis der eigenen Erfahrungswerte, der Zukunftsbaumliste Düsseldorf und anderer Listen zu erstellen und dem Ausschuss zur Beschlussfassung baldmöglichst vorzulegen. Darüber hinaus soll die Verwaltung sicherstellen, dass auch alle Ersatzpflanzungen von Straßenbäumen im Stadtgebiet durch Dritte nach der 'Zukunftsbaumliste Troisdorf' erfolgen.

Auswirkungen auf den Haushalt:

Finanzielle Auswirkungen: Nein

Sachdarstellung:

Stadtbäume sind einer Vielzahl von Einflüssen ausgesetzt, die in ihrer natürlichen Umgebung nicht oder nur begrenzt vorkommen. Dazu gehören ein reduzierter Sauerstoffgehalt der Bodenluft, Einträge von Streusalz oder Chemikalien, mechanische Beschädigungen durch Kraftfahrzeuge und Wurzelbeschädigungen durch Leitungsverlegungen und Straßenbauarbeiten.

Zusätzlich leiden Bäume in und außerhalb der Städte in den letzten Jahren vermehrt unter sich verändernden Klimabedingungen und der damit verbundenen Zunahme von klimabedingten Stressfaktoren wie längeren Trockenperioden, erhöhten Sommertemperaturen sowie unregelmäßigen Niederschlägen. Hinzu kommt eine steigende Anzahl unterschiedlicher Baumkrankheiten und Schädlinge, die in jüngster Vergangenheit vermehrt auftreten, sich ausbreiten und damit den vorhandenen Baumbestand schwächen.

Eine Anpassung an diese Einflüsse ist nur bedingt oder manchmal gar nicht möglich. Die Folge einer negativen Entwicklung eines Baumes hat nachteilige Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit, aber auch auf die Lebenserwartung der Bäume. Dadurch entstehen zusätzliche Kosten, die durch die Optimierung der Standortbedingungen, aber vor allem durch die Auswahl von geeigneten Baumarten reduziert werden

können.

Das Ziel bei der Wahl geeigneter Baumarten liegt darin, standortgerechte Arten zu finden, ohne die Artenvielfalt zu reduzieren. Bei der Bewertung der Baumarteneignung für die Aufnahme in die zu erstellende 'Zukunftsbaumliste Troisdorf' sind Faktoren wie Wuchskraft, Lebenserwartung, Pflegeaufwand, Widerstandsfähigkeit, Bruchsicherheit und Fruchtbildung zu beachten. Prioritär zu berücksichtigen ist die Eigenschaft, mit klimabedingten Stressfaktoren wie Trockenheit und Hitze zurechtzukommen, wie auch die Bereitstellung von Nahrungsquellen für Insekten und Bienen („Bienenweide“)

Bedingt durch die bereits vorkommenden Auswirkungen der Wetterextreme auf die städtischen Baumbestände in den letzten Jahren hat sich die Verwaltung bereits seit längerem mit dem Thema auseinandergesetzt und selber begonnen, eine Liste mit geeigneten Baumarten sowohl für Straßenbäume als auch für Grünanlagen, und öffentliche Flächen zu erstellen. Diese Liste basiert auf eigenen Erfahrungswerten, und wissenschaftlichen Erkenntnissen, bzw. Baumartenlisten anderer Städte.

In einem nächsten Schritt muss diese Liste mit der Baumartenliste aus Düsseldorf abgeglichen und bewertet, und danach die Abstimmung mit Dritten („Töchtern und Enkeln“) angestrebt werden. Grundsätzlich ist eine Anwendung der Liste frühestens zum Herbst 2021 hin umsetzbar, wenn die nächsten Neupflanzungen anstehen. Daher plant die Verwaltung, dem Ausschuss die Liste vor der Sommerpause zur Beratung und Beschlussfassung vorzulegen.

In Vertretung

Horst Wende
Beigeordneter und Stadtkämmerer