



Stadt Leverkusen

Antrag Nr. 2021/0334

Der Oberbürgermeister

I/01-011-20-06-he

Dezernat/Fachbereich/AZ

26.01.2021

Datum

Beratungsfolge	Datum	Zuständigkeit	Behandlung
Bezirksvertretung für den Stadtbezirk I	01.02.2021	Entscheidung	öffentlich

Betreff:

Bepflanzung der Hitdorfer Straße unter Berücksichtigung klimafördernder Botanik
- Antrag der CDU-Fraktion in der Bezirksvertretung I vom 11.01.2021
- Stellungnahme der Verwaltung vom 26.01.2021

670-bl
Katharina Blumensatt
☎ 6709

25.01.2021

01

- über Frau Beigeordnete Deppe gez. Deppe
- über Herrn Oberbürgermeister Richrath gez. Richrath

**Bepflanzung der Hitdorfer Straße unter Berücksichtigung klimafördernder Botanik
- Antrag der CDU-Fraktion in der Bezirksvertretung I vom 11.01.2021
- Antrag Nr. 2021/0334**

Der Fachbereich Stadtgrün begrüßt den Antrag der CDU-Fraktion, in dem bei der Auswahl von Bäumen bei Neu- und Ersatzpflanzungen der wichtige Aspekt der klimafördernden Botanik angesprochen wird. Der Fachbereich beschäftigt sich schon seit Jahren mit der für den Stadtbaum veränderten Klimaproblematik. Eigene Erkenntnisse sowie der rege Austausch mit anderen Kommunen und Hochschulen fließen bei den Entscheidungen über eine Neu- oder Ersatzbaumpflanzung mit ein.

Nachhaltige Straßenbaumpflanzungen, insbesondere unter wechselnden Umweltbedingungen, setzen eine an den Pflanzstandort angepasste Pflanzenauswahl voraus. Neben der Klimafestigkeit werden auch weitere biologische und physiologische Baummerkmale betrachtet; hierzu gehören neben den Bodenverhältnissen und der Besonnung auch der Luftraum, der dem Baum zum Kronenaufbau zur Verfügung steht. Darüber hinaus kommt der Standortwahl besondere Bedeutung zu, da ein Maximum an Luftreinigung angestrebt wird (Bindung von Feinstaub etc.). Basierend auf diesen Planüberlegungen wird für die betreffende Straßensituation eine Bepflanzung ausgewählt, die nachhaltig und dauerhaft das Straßenbild und das Straßenkleinklima positiv bestimmt.

Für die räumlich sehr enge Hitdorfer Straße bieten sich ausschließlich nur klein- und mittelkronige Bäume an, die situationsbedingt mit einer wasserführenden Tonschicht im Boden zurechtkommen. Die Entscheidung fiel hier für die sehr schmalen Stellen auf Eichen und für die etwas großzügigeren Bereiche auf Linden.

Schnellwachsende, breite Kronen bildende Bäume wie der Blauglockenbaum, der Trompetenbaum oder der Schnurbaum sind auf Grund ihres schnellen, ausladenden Kronenaufbaus nur für breite Straßen mit ausreichenden Grünstreifen, Plätze und Parkanlagen geeignet.

Stadtgrün