



Die Stadtverordnetenversammlung
- Ausschuss für Umwelt, Energie und
Sauberkeit -

Tagesordnung I Punkt 5 der öffentlichen Sitzung am 2. Mai 2017

Vorlagen-Nr. 17-F-10-0008

Prüfung der Aufstellung von „City Trees“ zur Verbesserung der Luftqualität - Antrag der Fraktion AfD vom 26.04.2017 -

Der Ausschuss für Umwelt, Energie, Sauberkeit wolle beschließen:

1. Der Magistrat wird beauftragt, zeitnah die grundsätzliche Möglichkeit der Aufstellung einer moosbestückten Wand „City Tree“ in Wiesbaden im Rahmen eines Pilotprojektes zu prüfen.
2. Der Magistrat wird beauftragt, explizit folgende Aspekte zu prüfen:
 - Schadstoffsättigungspunkt der verwendeten Mooskultur „Pseudoscleropodium purum“,
 - Radius der Filterfunktion der Mooskultur,
 - Ersatzmöglichkeit von 275 Bäumen (Referenzbaum 40 Jahre alte Robinie) pro „City Tree“,
 - Blattflächenindex und Fangvermögen der verwendeten Mooskultur,
 - Vorteile der ganzjährigen Vegetationsphase der Mooskultur,
 - Vorteilhaftigkeit der Partikelkonzentration eines „City Trees“ in einer Auffanghöhe von null bis vier Metern sowie
 - Berücksichtigung der Luftaustauschrate bei unterschiedlichen Windgeschwindigkeiten in Wiesbaden.
3. Der Magistrat wird beauftragt, die geeignetsten durch Luftverschmutzung, hier insbesondere Feinstaub, belasteten Knotenpunkte der Landeshauptstadt Wiesbaden für die Aufstellung eines „City Trees“ im Rahmen des Pilotprojektes zu ermitteln.
4. Der Magistrat wird beauftragt zu prüfen, ob das Konzept der „City Trees“ eine geeignete Ergänzung zum 34-Punkte Maßnahmenkatalog von Herrn Umweltdezernent Andreas Kowol zur Abweisung der Klage durch den Verkehrsclub Deutschland (VCD) ist.
5. Der Magistrat wird beauftragt, die Möglichkeit der Kostenreduzierung des „City Trees“ für die Stadt Wiesbaden durch Sponsoring des Pilotprojektes durch interessierte Dritte zu prüfen.

Beschluss Nr. 0048

1. Der Antrag ist eingebracht.

2. Der Magistrat wird gebeten, dem Ausschuss im Frühjahr 2018, nach Beendigung des entsprechenden Modellprojektes in Stuttgart, Handlungsempfehlungen zum Thema „City Trees“ vorzustellen.

Frau Stadtverordnetenvorsteherin
mit der Bitte um Kenntnisnahme
und weitere Veranlassung

Wiesbaden, .05.2017

Maritzen
Vorsitzender

Die Stadtverordnetenvorsteherin

Wiesbaden, .05.2017

Dem Magistrat
mit der Bitte um Kenntnisnahme
und weitere Veranlassung

Gabriel
Stadtverordnetenvorsteherin

Der Magistrat
- 16 -

Wiesbaden, .05.2017

Dezernat V
mit der Bitte um weitere Veranlassung

Gerich
Oberbürgermeister