

Grü/0030/2023

## Parteienantrag Grüne

Az:

Datum:

27.06.2023

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Zuständigkeit	Abstimmung
Haupt- und Finanzausschuss		Vorberatung	
Ausschuss für Klimaschutz, Umwelt und Energie		Vorberatung	
Stadtverordnetenversammlung		Entscheidung	

**Eckwerteantrag - Pflanzung von Stadtbäumen****Eckwerteantrag:**

Der Magistrat der Stadt Groß-Umstadt prüft, wo im gesamten Stadtgebiet Stadtbäume gepflanzt werden können und beauftragt die Pflanzung von insgesamt 180 Bäumen (je 80 in der Kernstadt und 90 verteilt auf die Stadtteile) im Zeitraum von drei Jahren im gesamten Stadtgebiet.

Für die Auswahl der richtigen Bäume am jeweiligen Standort sind Kriterien wie insbesondere Klimaverhältnisse, der Nutzen für die Biodiversität, Bodensituation und erforderlicher Wurzelraum, sowie räumliche Gegebenheiten zu beachten. Wo möglich sind heimische Baumarten zu bevorzugen.

Die Kosten sind zu ermitteln, die Kosten für 60 Bäume sind nächstmöglich, spätestens im Haushalt 2024 einzustellen.

Zeitpunkt: - nächstmöglich, spätestens zum Haushalt 2024

Kennzahl: - 60 Bäume pro Jahr in 3 Jahren  
- der erforderliche Geldbetrag ist in den Haushalt eingestellt.

### **Begründung:**

Die Kühlleistung von Bäumen ist enorm.

Ein ausgewachsener Laubbaum verdunstet an einem heißen Sommertag bis zu 400 Liter Wasser und kühlt somit seine Umgebung ab.

Forscher der niederländischen Universität Wageningen beziffern die Kühlleistung eines Baumes mit 20 bis 30 Kilowatt. Dies entspricht in etwa zehn Klimaanlage oder einer gefühlten Temperatur die 10 bis 15 Grad tiefer liegt.

Wir sollten auf diese Kühlleistung in den Stadtteilen nicht verzichten.

Bäume in Groß-Umstadt zu pflanzen und den Bestand zu erhalten, ist eine wichtige Maßnahme zur Anpassung an den Klimawandel.

**„Die beste Zeit, einen Baum zu pflanzen, war vor 20 Jahren. Die zweitbeste Zeit ist jetzt.“**

Roberto Maugei-de Graaff