

Fraktion Bündnis 90/Die Grünen – Rathausplatz 3/4 – 45657 RE

Bürgermeister Tesche  
- Im Hause -

**Fraktion Bündnis 90/Die Grünen  
im Rat der Stadt Recklinghausen**

Rathaus - Rathausplatz 3/4  
45657 Recklinghausen

Telefon 02361 - 50 1050  
B90\_gruene.fraktion@recklinghausen.de

Unser Zeichen  
CD-HF / AT

Datum  
27.08.2018

### **Antrag: Anpflanzung geeigneter Stadtbäume**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Tesche,

hiermit bitten wir Sie, folgenden Antrag unserer Fraktion auf die Tagesordnung der nächsten Ratssitzung zu setzen:

**Der Rat der Stadt Recklinghausen beauftragt die Verwaltung, bei den Ersatz- und Neupflanzungen Baumarten auszuwählen, die in besonderer Weise klimawandelkompatibel sind, einen Stammdurchmesser von mindestens 10 cm ausweisen und deren Bewässerung bei Trockenheit gewährleistet sein muss.**

#### Begründung

Die Bürgerinnen und Bürger unserer Stadt haben im Laufe der Zeit zu Recht eine besondere Sensibilität in Sachen Straßenbäume entwickelt. Aus stadtklimatischen und aus ökologischen Gründen (u.a. Lebensräume für Insekten, Vögel) wünschen sich daher viele Bürgerinnen und Bürger Straßenbäume in ihrem Wohnumfeld.

Der Schutz des bestehenden Baumbestandes hat mittlerweile auch in Recklinghausen Priorität. Fällungen von alten Baumbeständen sind manchmal aber unvermeidlich, so dass Neuanpflanzungen als Ersatzmaßnahmen vorgenommen werden müssen. Bis aber ein nachgepflanzter Baum die gleiche Sauerstoffmenge wie ein alter ausstößt, vergehen Jahre. Eine hundertjährige Buche produziert pro Stunde den Sauerstoffbedarf von 50 Menschen.

Für das Überleben des nachgepflanzten Baumes im Straßenraum sind viele Kriterien wichtig. Bei Neupflanzungen sollte daher darauf geachtet werden, dass solche Baumarten ausgewählt werden, die an den fortschreitenden Klimawandel in besonderer Weise angepasst sind, weil sie z.B. Resistenzen gegen Pilz- und andere Schädigungen entwickelt haben und die mindestens einen Stammdurchmesser von 10 cm ausweisen, um in der Konkurrenz mit stark genutztem Straßenraum, Stress und Hitzewelle überleben zu können.

Straßenbäume sind infolge des zunehmenden Kraftfahrzeugverkehrs und des Klimawandels wichtiger denn je, um im feinstaubbelasteten und im Sommer überhitzten Straßenraum Ausgleich und Verbesserungen zu schaffen. Wir sollten bei Neupflanzungen von Bäumen besonders auf die Robustheit und Beschaffenheit des Baumes achten.

Mit freundlichen Grüßen

Holger Freitag