# Der Bürgermeister



Postanschrift: Stadtverwaltung 53754 Sankt Augustin

An die Fraktionen und Fraktionslosen im Rat der Stadt Sankt Augustin

im Hause (per Mail)

Dienststelle Bürgermeister- Ratsbüro Markt 1

 Auskunft erteilt:
 Zimmer:

 Herr v. Borzyskowski
 403

 Telefon (0 22 41) 243-0
 Durchwahl: 394

 Telefax (0 22 41) 243-430
 Durchwahl: 77394

E-Mail-Adresse: luca.vonborzyskowski@sankt-augustin.de

Internet-Adresse: http://www.sankt-augustin.de

Ihr Schreiben vom

Ihr Zeichen

Mein Zeichen BRB-vB Datum 21.08.2019

# Klimaresistente Straßenbäume

Anfrage der Fraktion CDU, Drucksachen-Nr.: 19/0299

Beratungsfolge

Umwelt-, Planungs- und Verkehrsausschuss

Sitzungstermin

25.09.2019

Behandlung öffentlich

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit beantworte ich die o.a. Anfrage wie folgt:

### Fragestellung 1:

Welche Straßenbäume sind unter dem Aspekt der Klimaresistenz zukünftig besser geeignet und werden diese bereits genutzt bzw. bestehen konkrete Pläne für eine Änderung der zukünftigen Baumauswahl?

#### Antwort:

Viele Bestandsbäume im Stadtgebiet weisen bereits eine hohe Klimatoleranz auf, da bei der Baumauswahl Trockenheitstoleranz schon lange ein wichtiges Kriterium darstellt (z.B. Feldahorn, Hainbuche, Baumhasel). Allerdings ist dies nicht das einzige wichtige Kriterium, die dabei zu berücksichtigen ist.

Wichtige Kriterien sind außerdem Größe und Habitus eines Baumes, das Wurzelsystem, Salz- und Schädlingsresistenz und seine Herkunft. So ist in Zeiten des Insektensterbens auch die Frage nach seiner Bedeutung für die heimische Insektenwelt zu berücksichtigen.

Bei der Auswahl neuer Bäume stellen die aktuellen Empfehlungen der GALK (Gartenamtsleiterkonferenz) und den Erkenntnissen aus dem Forschungsprojekt "Stadtgrün 2021" der Bayrischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau eine wichtige Richtlinie dar. Hier werden u.a. die Gattungen Gleditschie, Amberbaum, Hopfenbuche und Zerreiche als besonders Klimaresistent empfohlen. Sie wurden bereits bei Neupflanzungen im Stadtgebiet eingesetzt

Haltestelle: Sankt Augustin Zentrum/Hochschule Bonn-Rhein-Sieg

Straßenbahn: 66 Busse: 508, 517, 529, 535

(z.B. Campusmagistrale, Straßenbaumsanierung Großenbuschstraße, Grüne Mitte). Für weitere Planungen ist die Verwendung klimaresistenter Baumarten geplant.

## Fragestellung 2:

Gibt es schon bekannte, langfristige und nachhaltige Schäden aufgrund der Dürre des letzten Jahres?

### Antwort:

Ja, es gibt bereits bekannte, langfristige und nachhaltige Schäden aufgrund der Dürre des letzten Jahres

Diese zeigen sich wie folgt:

- Ausfall kompletter Gehölze oder Gehölzgruppen sowie vor allem der Terminalen und Triebspitzen bei Gehölzen in der Jugend-, Wachstums-, und Alterungsphase, im Straßenbereich aber auch auf anderen Vegetationsflächen
- Zunahme der Schäden/Ausfälle durch Sekundärschädlinge, z.B. Nagetiere (Fraßschäden durch Wühlmäuse), Insekten (Schäden durch Weidenbohrer, Eichensplintkäfer, Borkenkäfer) und vermutlich spätere Schäden durch Pilze
- Direkte Stamm- und Astverletzungen durch Astausbrüche bei unterversorgten, spröden Ästen (Grünastbruch) und Übergewicht durch übermäßigem Fruchtansatz, vorwiegend in 2018

Mit freundlichen Grüßen

In Vertretung

Rainer Gleß

Erster Belgeordneter