

FW|FÜR-Gemeinderatsfraktion

Vorlage Nr.: **2023/0701**

Verantwortlich: **Dez. 5**

Dienststelle: **Gartenbauamt**

Baumfällungen seit Einführung der Klimaanpassungsstrategie

Gremium	Termin	TOP	ö	nö
Gemeinderat	19.09.2023	41	x	

1. Wie viele Bäume wurden von der Stadt Karlsruhe seit Einführung der Klimaanpassungsstrategie 2013 bis zur Fortschreibung 2021 im Stadtgebiet gefällt?

Es gibt keine bis zum Jahr 2013 zurückreichende Baumfällbilanz. Die Baumfällungen werden seit 2016 gesondert mit nachstehendem Ergebnis dokumentiert:

2016 - 512
2017 - 1 111
2018 - 841
2019 - 1 499
2020 - 1 788
2021 - 1 014
2022 - 956

2023 - 836 *derzeit noch fortlaufend

Wie aus der Aufstellung ersichtlich, wurden seit 2019 deutlich mehr Bäume gefällt als im Durchschnitt der sonstigen Jahre. Das ist auf die extreme Trockenheit in den letzten Jahren und auf die hieraus resultierenden Baumschäden und Baumkrankheiten zurückzuführen.

2. Wie viele Bäume wurden in diesem Zeitraum (2013-2021) gepflanzt?

Es wurden seit 2013 durch das Gartenbauamt 6 879 Bäume gepflanzt. Circa die Hälfte der Neupflanzungen erfolgten an Standorten, an denen zuvor Bäume gefällt werden mussten. Weitere Neupflanzungen für die in den letzten Jahren gefällten Bäume sind vorgesehen, konnten aufgrund hoher Arbeitsbelastung im Regiebetrieb jedoch noch nicht vollständig umgesetzt werden.

2019 mussten auch zahlreiche Fällungen in geschlossenen Baumbeständen wie in der Waldstadt vorgenommen werden. Aufgrund der gewollten Naturverjüngung in der Waldstadt wurde nur ein Teil der gefällten Bäume nachgepflanzt. Hier wurde bis auf die Pflanzung von wenigen Solitärbäumen auf die Nachpflanzung von Einzelbäumen verzichtet, da sich gezeigt hat, dass mit der Naturverjüngung eine gute Basis für die Entwicklung zukunftsfähiger Gehölzbestände gelegt ist.

Weiterhin wurden die großen Verkehrsinfrastrukturmaßnahmen (Kriegsstraße, Ludwig-Erhard-Allee) mit der hohen Anzahl von Neupflanzungen in der Zeit bis 2022 umgesetzt

3. Wie viele Bäume wurden von der Stadt Karlsruhe ab der Fortschreibung der Klimaanpassungsstrategie 2021 gefällt?

2 806 Stück, wobei die für 2023 vorgesehenen 836 Fällungen noch fortlaufend sind. Es ist von mehr Fällungen auszugehen. Ein großes Problem zeigt sich mittlerweile auch in der Bruchsicherheit der

Bäume ab. Das Gartenbauamt verzeichnet in diesem Jahr eine deutliche Zunahme an Starkastausbrüchen (Grünbrüche), die bislang zum Glück nur zu Sachschäden geführt haben. Die Gewährleistung der Verkehrssicherheit stellt vor diesem Hintergrund eine zunehmende Herausforderung dar.

4. Wie viele Fällungen sind zum jetzigen Zeitpunkt für die kommenden Jahre bis 2030 in Karlsruhe schon geplant?

Es liegt keine Zielplanung mit einer festgelegten Baumanzahl vor. Die Notwendigkeit an Baumfällungen kann sehr unterschiedlich sein, das hängt sehr stark von den Witterungsverhältnissen und anderen auf die Gehölze einwirkenden Umständen (Schädlinge, Baumaßnahmen etc.) ab. Extrem trockene Sommer können zu einem verstärkten Schaden im Baumbestand führen und zu einer damit einhergehenden großen Zahl an Baumfällungen. Insgesamt ist der Baumzustand eher schlecht.

5. Wie viele Neupflanzungen sind ab 2021 bis 2030 umgesetzt bzw. geplant worden?

Wie unter 4. bereits erläutert, kann diese Frage nicht präzise beantwortet werden. Eine Zielprognose bis 2030 kann nicht gegeben werden. Die Anzahl der künftigen Neupflanzungen hängt u.a. von Art und Umfang der Umsetzung von Bebauungsplänen und von Neubaumaßnahmen der Stadt ab. Darüber hinaus wird angestrebt, krankheitsbedingt gefällte Bäume durch Neupflanzungen zu ersetzen, um den Baumbestand insgesamt auf einem konstanten Niveau zu erhalten. Von 2021 bis heute sind insgesamt 1 414 Bäume gepflanzt worden. Bei Neupflanzungen ist zu berücksichtigen, dass ausreichend personelle Ressourcen für Baumpflanzung, Baumpflege, Bewässerung und Kontrolle zur Verfügung stehen müssen. Dies ist aufgrund der hohen klimawandelbedingten Zusatzaufwände im Bereich Baumpflege/Baumkontrolle derzeit nicht immer durchgängig gewährleistet.