

Informationen aus dem Stadtbaummanagement

Stephan Dally, B.Sc.



KOBLENZ
VERBINDET.

Vorstellung Stadtbaummanagement

Aufgaben

- Durchführung von Baumkontrollen zur Verkehrssicherheit
- Dokumentation der Ergebnisse
- Qualitätssicherung Baumpflege
- Bürgeranliegen, Petitionen
- Stellungnahmen
- Interne Fachunterstützung bei Bauvorhaben
- Baumpflanzungen

Vorstellung Stadtbaummanagement

Aufgabenverteilung

- 1 Arborist als Teamleitung Stadtbaummanagement
- 4 FLL-zertifizierte Baumkontrolleure:
 - Stadtgebiet ist aufgeteilt in 4 Kontrollbezirke
 - Zusätzliche Aufgaben z.B. Import und Export der digitalen Aufträge, Steuerung externe Baumkontrolleure, Erstellung von Fällanträgen, Überwachung der Eingehenden Baumuntersuchungen, Abnahme von Pflanzenlieferungen etc.

Vorstellung Stadtbaummanagement

Unterstützung von Extern

- Zusätzlich Rahmenvertrag mit Sachverständigenbüro zur Durchführung von Baumkontrollen und Eingehenden Baumuntersuchungen
- Weitere Rahmenverträge mit GaLa-Bau für Baumpflanzungen, Forstmulcharbeiten und Forstdienstleistungen

Vorstellung Stadtbaummanagement



Vorstellung Stadtbaummanagement

Arbeitsweise

- Baumkontrollen im 9-monatlichem Rhythmus entgegen der FLL-Baumkontrollrichtlinie
- Baumpflege zur Herstellung der Verkehrssicherheit in Anlehnung an die ZTV-Baumpflege (eigene Maßnahmenbeschreibung)
- Abarbeitung mit 2 eigenen Baumpflegekolonnen und 3 externen Unternehmen

Baumkataster Koblenz

Bäume städtischer Kunden (Stand 01.01.2025)

- 69.893 Bäume, davon:
- 27.087 Einzelbäume und 42.806 Bäume in Waldartigen Flächen
- Insgesamt Zunahme von 1,33 % zu 2023

Baumkataster Koblenz

Kunde GDKE (Stand 01.01.2023)

- 11.024 Bäume, davon:
- 1.397 Einzelbäume und 9.627 Bäume in Waldartigen Flächen
- Zunahme von 22,76 % zu 2023

Baumkataster Koblenz

Energienetze Mittelrhein (Stand 01.01.2025)

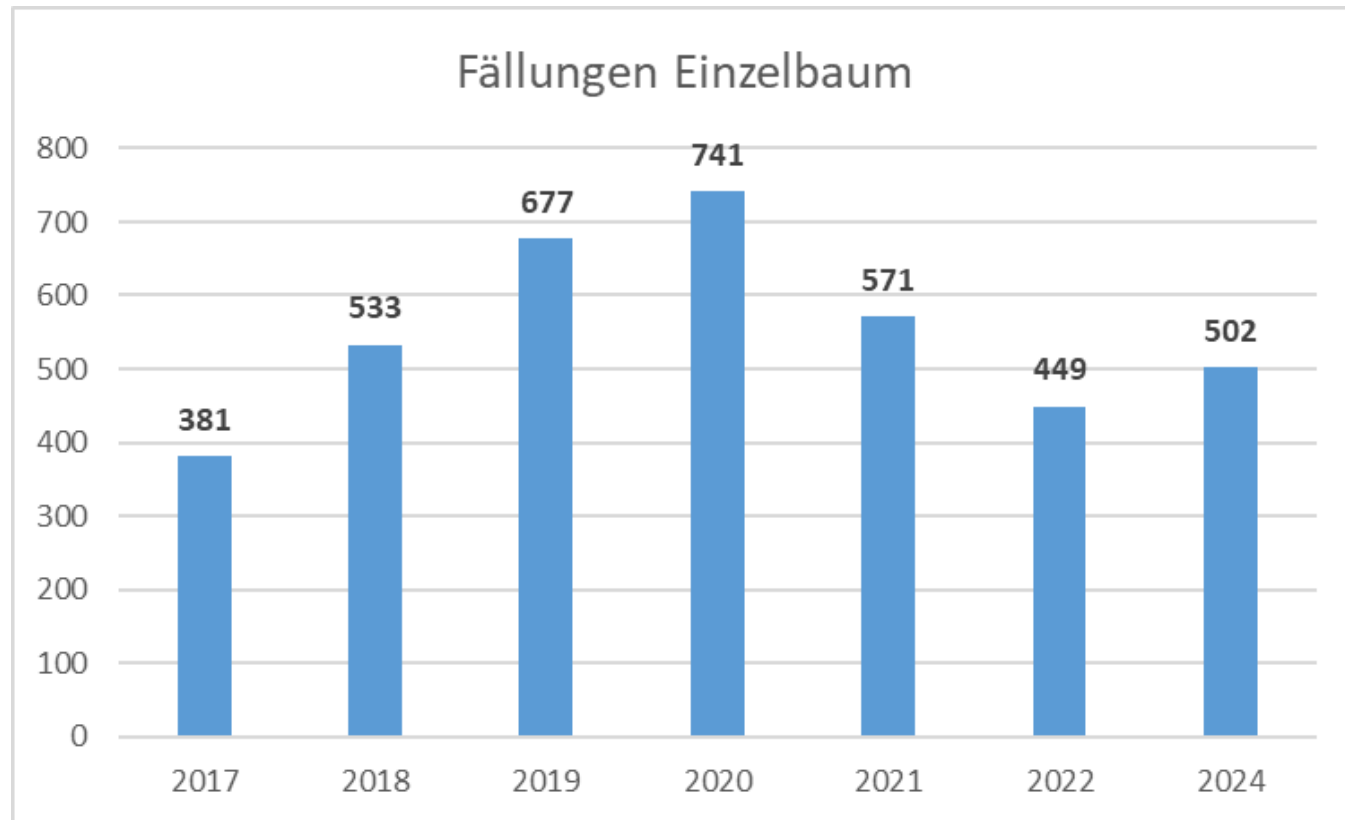
- 357 Bäume, davon:
- 260 Einzelbäume und 94 Bäume in Waldartigen Flächen
- Abnahme um 2,72% aufgrund des Verkaufs einer Liegenschaft

Baumkataster Koblenz

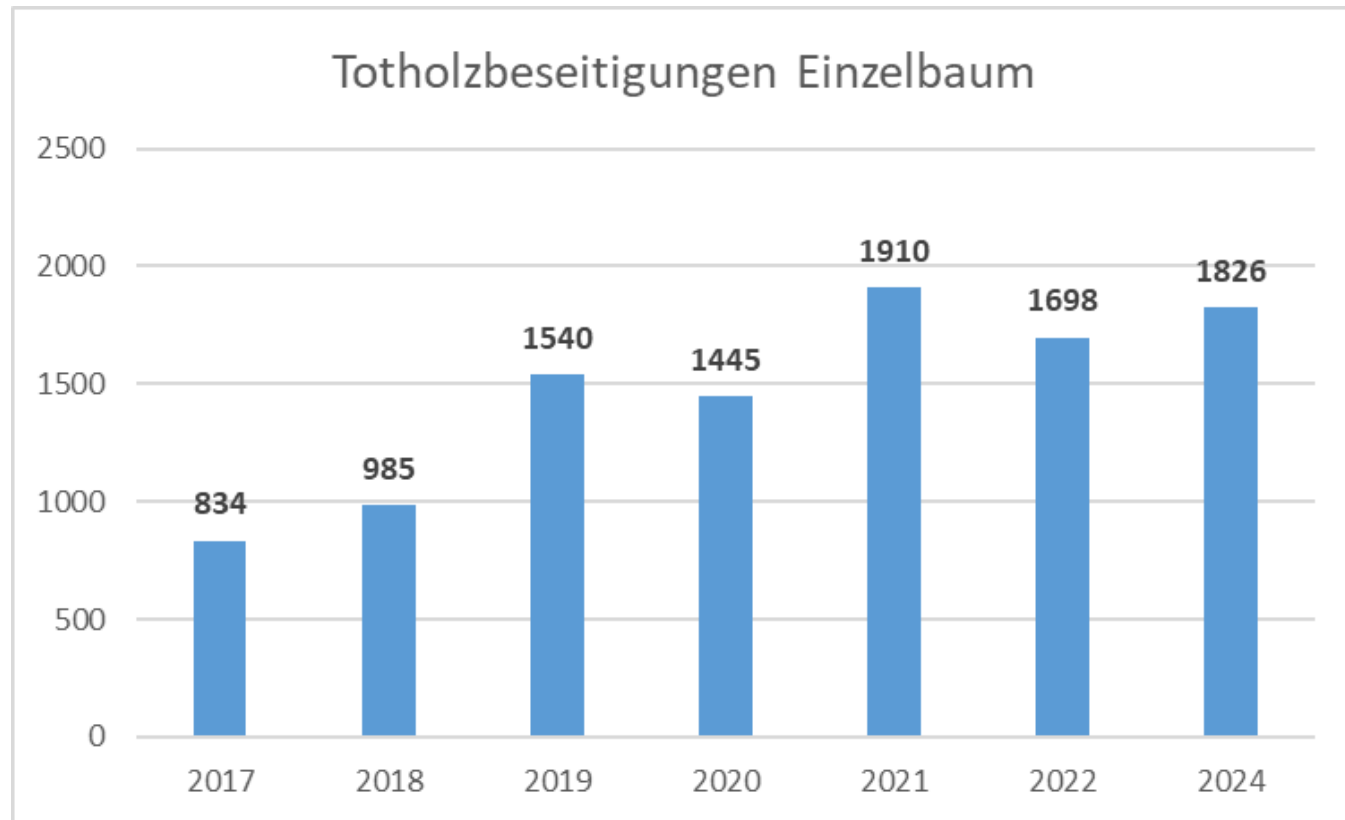
Verkehrssichernde Maßnahmen

- 10.213 Stück verkehrssichernde Maßnahmen, davon:
- 9.465 Stück Totholzbeseitigungen, Lichtraumprofilschnitt, Massaria- und Lindenkontrollen
- 570 Stück Fällungen Einzelbäume
- 339 Stück Fällungen genehmigungspflichtig gemäß BSS
- 178 Stück dokumentierte Fällungen in Waldartigen Beständen – nicht genehmigungspflichtig!
- 125 Stück Eingehende Baumuntersuchungen

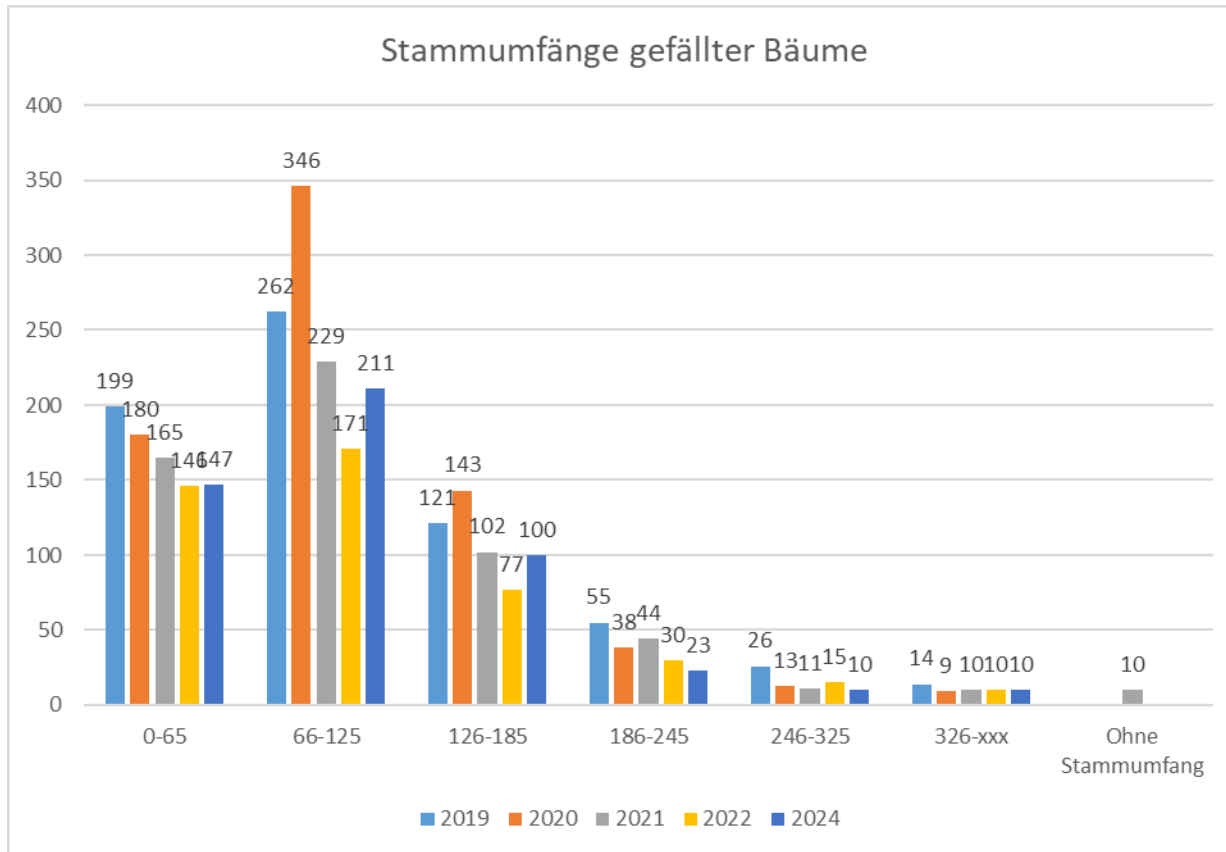
Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020, 2022



Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020, 2022



Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020, 2022

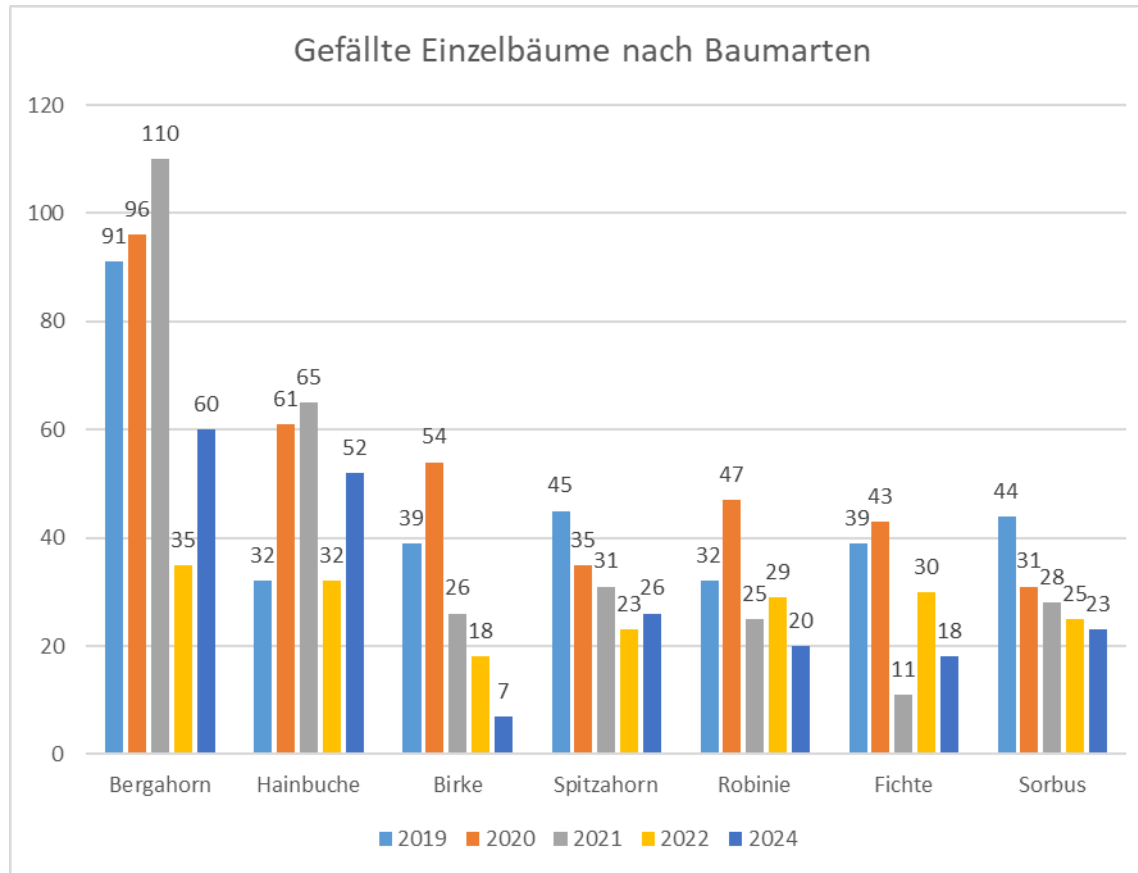


Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020

Welche Bäume sind besonders betroffen?

- Unterständige Bäume
- Bäume mit hohem Konkurrenzdruck
- Bäume mit schlechten Standorten (durchgeschotterte Baumstandorte)
- Vorgeschädigte Bäume (Baumaßnahmen etc.)
- Bäume bestimmter Arten (z.B. Bergahorn, Hainbuche)

Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020



Nachpflanzungen und Neupflanzungen



Nachpflanzungen und Neupflanzungen

- Saison 2023/24 218 Stück Baumpflanzungen im Stadtgebiet
- 13 neue Bäume über Spenden von Koblenzer Bürgern, Firmen und Vereinen
- 8 Schwarzpappeln Rheinufer Oberwerth
- 12 Walnüsse Gülser Moselbogen (Tollitätenallee)
- 14 Ulmen Beatusstraße

Nachpflanzungen und Neupflanzungen

- Baumartenwechsel Kardinal-Kremenz-Straße/
Waisenhausstraße über 3-4 Jahre
- Schulhofsanierungen
- Nachpflanzungen in Grün- und Parkanlagen und im
Straßenbegleitgrün

Nachpflanzungen und Neupflanzungen

Baumpflanzungen von 2017 bis Frühjahr 2024:

- 1699 Stück Bäume
- 793 Stück Ersatzpflanzungen
- 871 Neupflanzungen
- Ausfall 81 Stück Bäume = 4,77%
- Ausfall z.B. wegen Vandalismus, Frostschäden, Baum nicht geeignet, aber auch Baumsubstrate mit geringen Wasserhaltefähigkeiten
- Neues Baumsubstrat!

Nachpflanzungen und Neupflanzungen

Warum dauert es von der Baumfällung bis zur Nachpflanzung bis zu 6 Monate?:

- Baum wird gefällt
- Baumstubben wird gefräst, meist erst 2 Monate nach der Fällung
- Prüfung des Baumstandorts (ist Nachpflanzung möglich und sinnvoll?)
- Übernahme in das Nachpflanzprogramm

Nachpflanzungen und Neupflanzungen

Warum dauert es von der Baumfällung bis zur Nachpflanzung bis zu 6 Monate?:

- Baumlieferung wird ausgeschrieben zur Herbst- bzw. Frühjahrslieferung, Dauer ca. 6 Wochen
- Baum wird in der Baumschule ausgebunden
- Baum wird angeliefert
- Baum wird in der Pflanzsaison gepflanzt (etwa ab Mitte Oktober bis Ende April)

Nachpflanzungen und Neupflanzungen

Das Highlight in 2023/24!

Zeder Reichensperger Platz



Zeder Reichensperger Platz



Zeder Reichensperger Platz



Zeder Reichensperger Platz



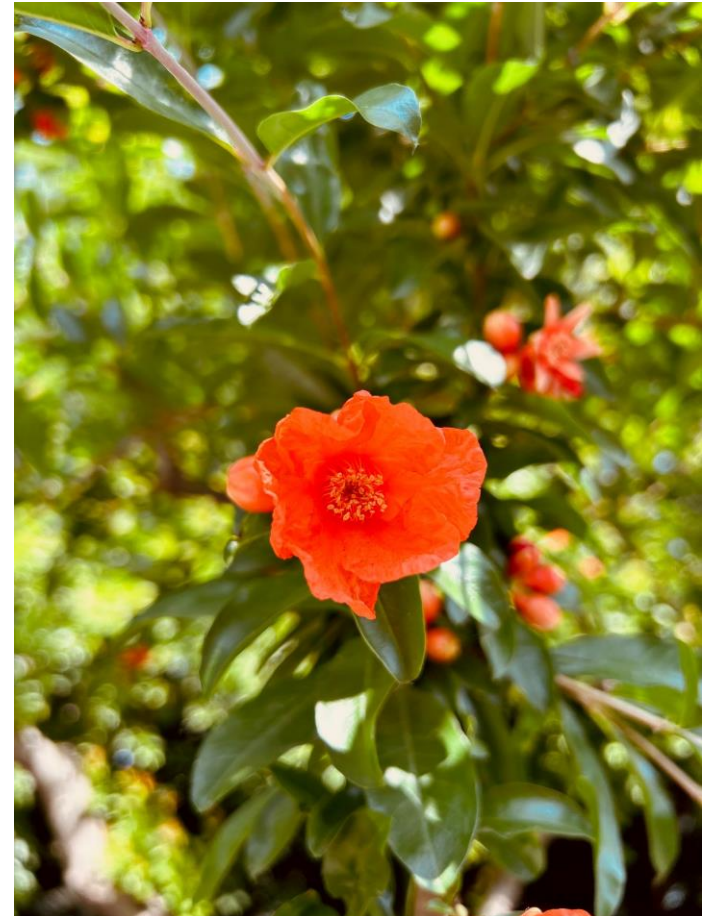
Zeder Reichensperger Platz





KOBLENZ
VERBINDET.

Eindrücke aus China



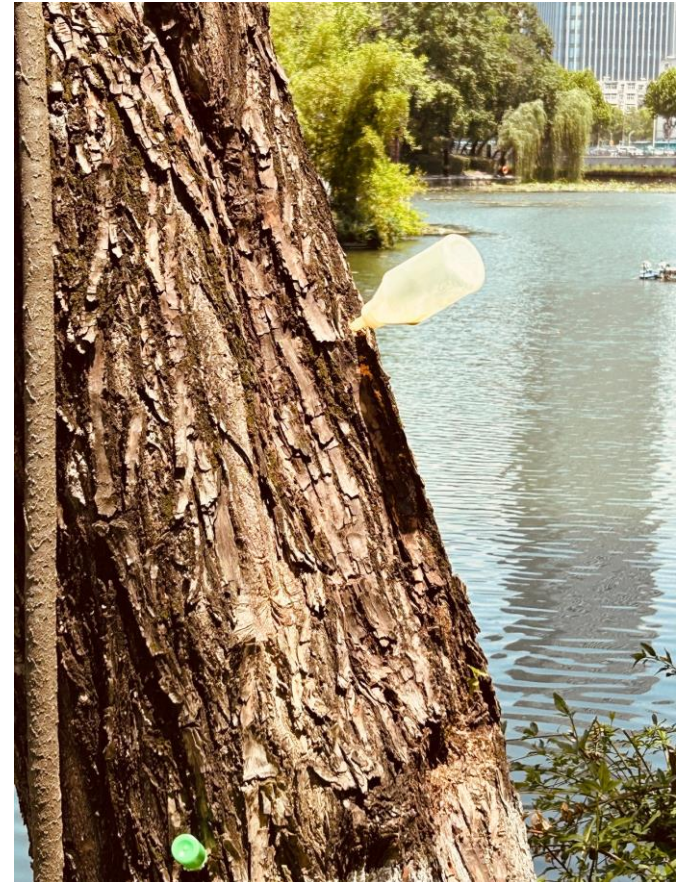
Eindrücke aus China



Eindrücke aus China



Eindrücke aus China



Eindrücke aus China



Sonstige Projekte in 2023/24

- Baufeldräumungen für städtische Projekte (Schulen, DGH Arenberg etc.)
- Über 700 Erziehungs- und Aufbauschnitte (Jungbaumpflege)
- Baumroste für die Baumstandorte auf dem Bahnhofvorplatz
- Reparatur von Baumrosten in diversen Straßen über Rahmenvertrag
- Neues Baumsubstrat

Ausblick 2025

- Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2022
- Neu- und Nachpflanzung von Bäumen
- Freistellungen Hauptfriedhof
- Reparatur von Baumrosten in diversen Straßen über Rahmenvertrag
- Standortverbesserung Naturdenkmale OLG-Garten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



KOBLENZ
VERBINDET.