

# Informationen aus dem Stadtbaummanagement

Stephan Dally, B.Sc.



**KOBLENZ**  
VERBINDET.

# Baumkataster Koblenz

## Bäume städtischer Kunden (Stand 01.01.2026)

- 70.967 Bäume, davon:
- 27.282 Einzelbäume und 43.685 Bäume in Waldartigen Flächen
- Insgesamt Zunahme von 1,54 % zu 2024

# Baumkataster Koblenz

Kunde GDKE (Stand 01.01.2023)

- 11.040 Bäume, davon:
- 1.397 Einzelbäume und 9.627 Bäume in Waldartigen Flächen
- Zunahme von 0,15 % zu 2024
- **Kündigung der GDKE zum 31.12.2025!**

# Baumkataster Koblenz

## Energienetze Mittelrhein (Stand 01.01.2025)

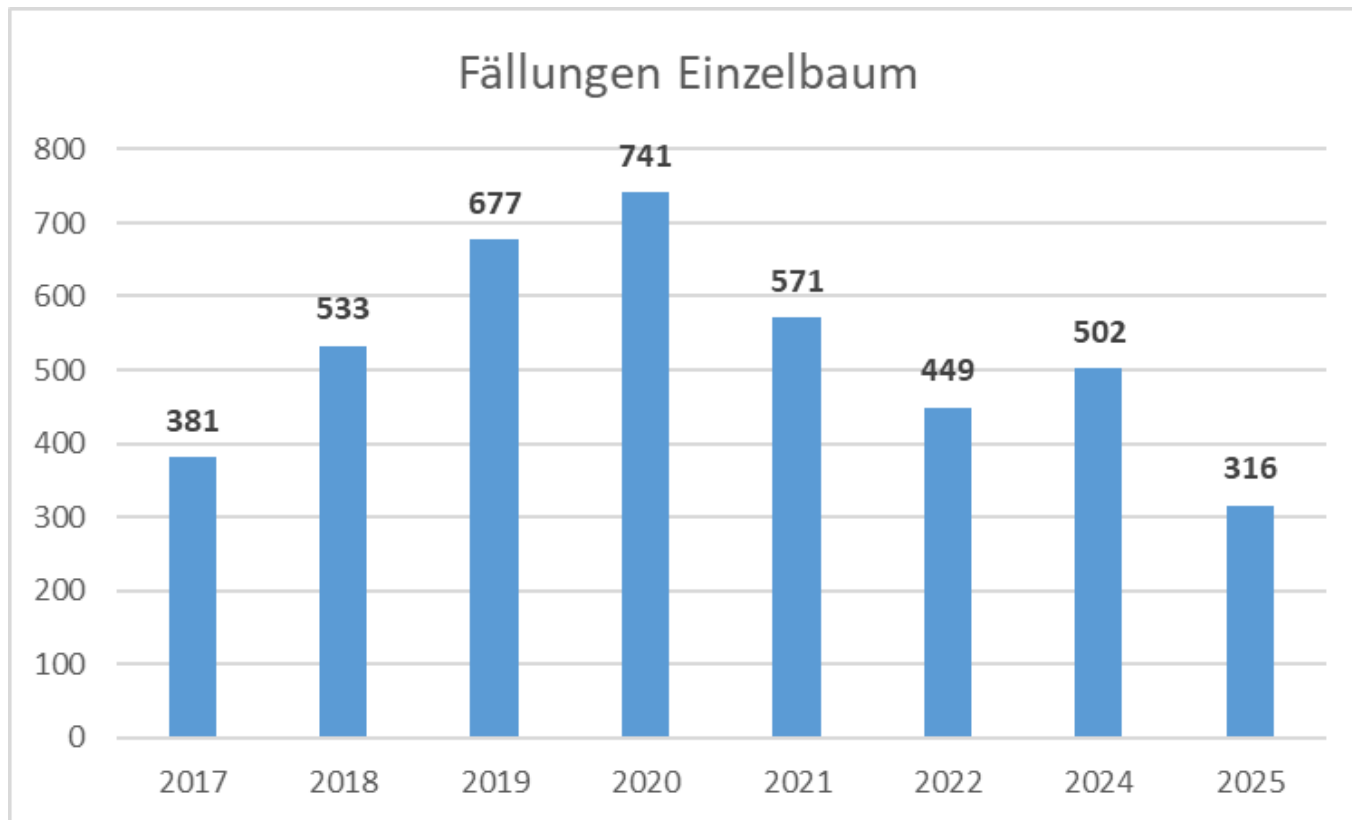
- 352 Bäume, davon:
- 258 Einzelbäume und 94 Bäume in Waldartigen Flächen
- Abnahme um 1,40%

# Baumkataster Koblenz

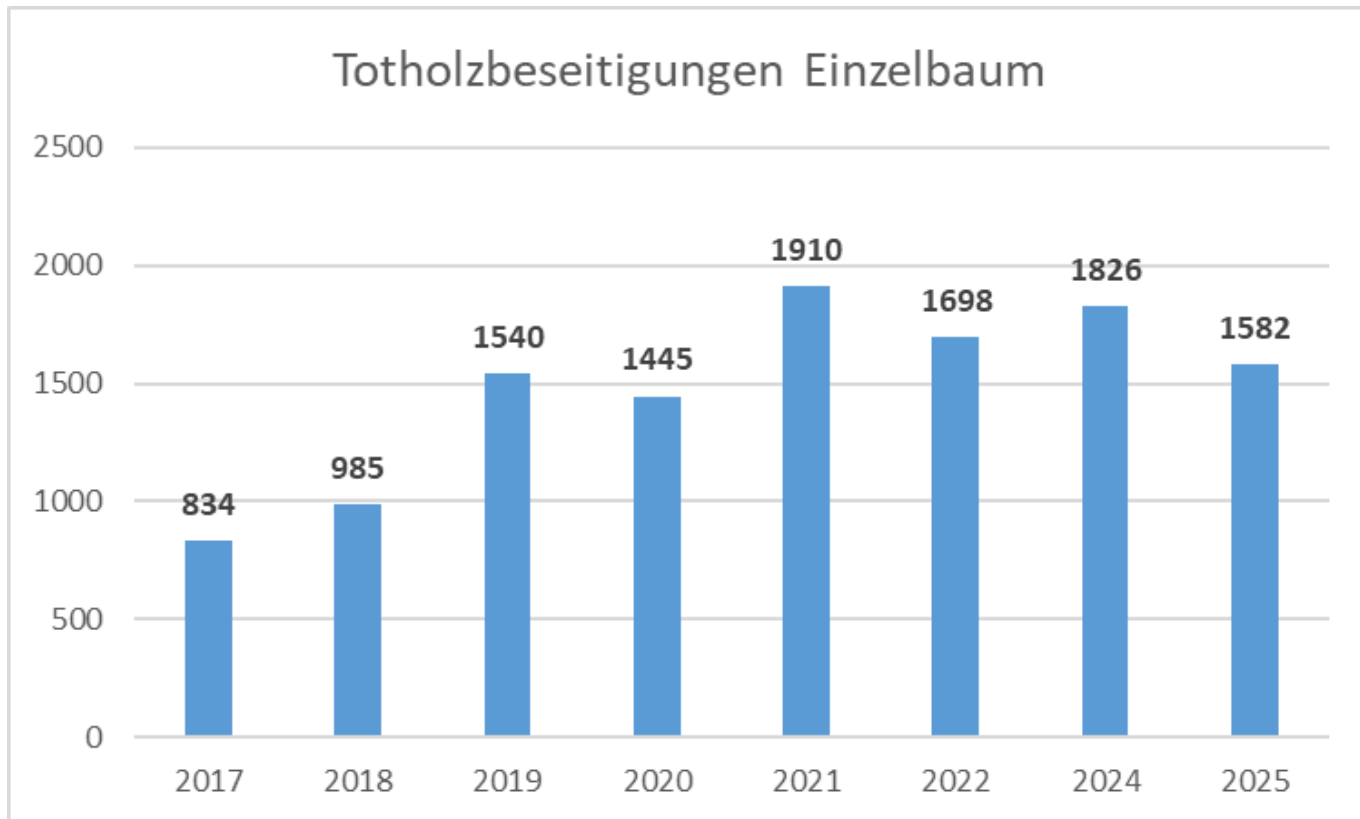
## Verkehrssichernde Maßnahmen

- 9.332 Stück verkehrssichernde Maßnahmen, davon:
- 5.978 Stück Totholzbeseitigungen, Massaria- und Lindenkontrollen
- 316 Stück Fällungen Einzelbäume
- 216 Stück Fällungen genehmigungspflichtig gemäß BSS
- 232 Stück dokumentierte Fällungen in Waldartigen Beständen – nicht genehmigungspflichtig!
- 84 Stück Eingehende Baumuntersuchungen

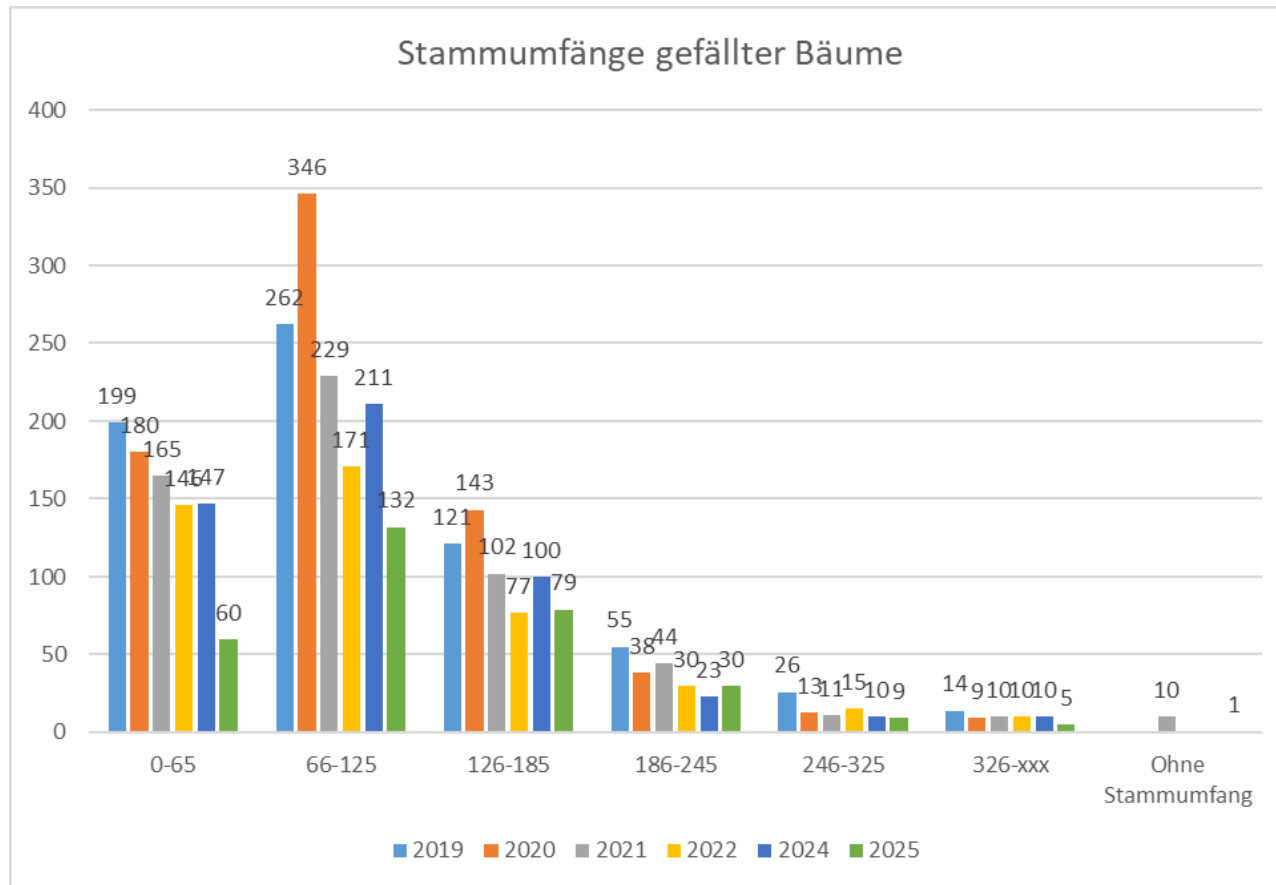
# Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020, 2022



# Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020, 2022



# Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020, 2022

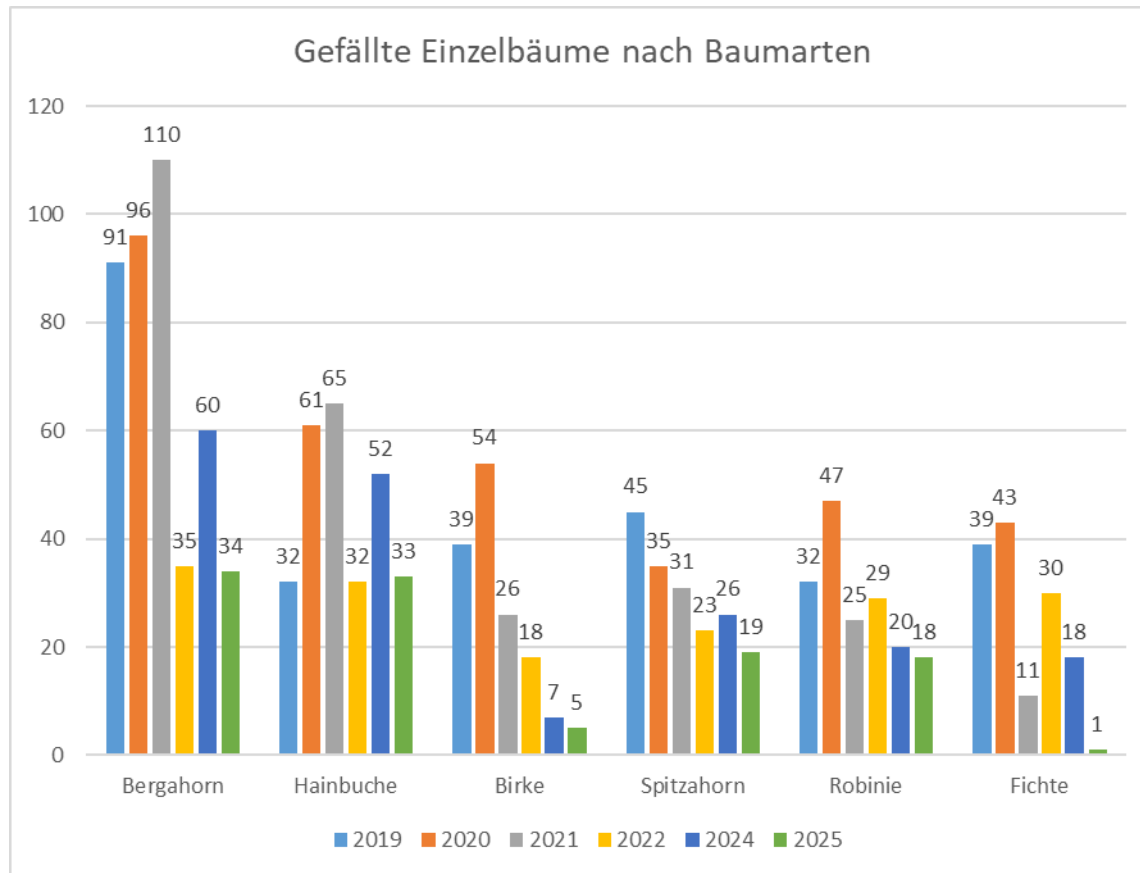


# Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020

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

- Jahr 2025 179 Stück Baumpflanzungen im Stadtgebiet
- 6 neue Bäume über Spenden von Koblenzer Bürgern, Firmen und Vereinen
- 6 Schwarzpappeln Rheinufer Oberwerth
- 8 Gleditsien Moselweißer Straße (neue Standorte!)
- 4 Rosskastanien (neue Sorte) Mainzer Straße
- Mozartbrücke

# Nachpflanzungen und Neupflanzungen



# Nachpflanzungen und Neupflanzungen

- Baumartenwechsel Kardinal-Kremenz-Straße/  
Waisenhausstraße über 3-4 Jahre (Fertigstellung 2026)
- Baumartenwechsel Neversstraße
- Schulhofsanierungen
- Nachpflanzungen in Grün- und Parkanlagen und im  
Straßenbegleitgrün

# Nachpflanzungen und Neupflanzungen



# Nachpflanzungen und Neupflanzungen

Baumpflanzungen von 2017 bis 2025:

- 1878 Stück Bäume
- 953 Stück Ersatzpflanzungen
- 925 Neupflanzungen
- Ausfall 81 Stück Bäume = 4,31%
- Ausfallquote sehr gering – über zehn Jahre betrachtet
- Neues Baums substrat – seit zwei Jahren keine Ausfälle mehr!

# Baumporträt Ulme

Ein wahrer Tausendsassa!

# Baumporträt Ulme



# Baumporträt Ulme

- Ulmen waren vielfach eingesetzte Straßen- und Parkbäume
- Seit etwa 1920 werden einheimische Ulmen-Arten (Berg-Ulme und Flatterulme) durch zwei Wellen des Ulmensterbens stark dezimiert
- Ulmensterben = pilzliche Erkrankung (*Ophiostoma ulmi*)
- **Aber: es gibt seit den 1960er Jahren resistente Komplex-Hybrid-Kreuzungen z.B. aus den USA und den Niederlanden!**

## Baumporträt Ulme

- Komplex-Hybrid-Kreuzungen sind Kreuzungen aus verschiedenen Ulmen-Arten
- Die neue Sorte ‚Lutece‘ beispielsweise hat sechs französische und je einen englischen und einen chinesischen Elternteil.
- Pflanzenbezeichnung ohne Gattungsnamen. Sondern nur Gattungsname und Sorte, also z.B. Ulmus ‚Nanguen‘

# Baumporträt Ulme



# Baumporträt Ulme

- Große Sortenauswahl – für jeden Standortanspruch ist etwas dabei
- Die „neuen“ Ulmensorten haben ein große Standortamplitude
- Standorte von trocken bis nass werden hingenommen
- Trockenheit und Hitze, kurzzeitige Überflutung, Streusalz und Luftverschmutzung werden toleriert!
- Schnittstellen und Rindenverletzungen werden sehr schnell überwallt! Rasch wachsende Baumart

# Baumporträt Ulme



# Baumporträt Ulme



# Baumporträt Ulme



# Baumporträt Ulme

- Auswahl bisher gepflanzter Ulmen-Sorten:

‘Columella‘

‘Clusius‘

‘Emerald Sunshine‘ – einzige Stadt in Deutschland

‘Frontier‘

‘New Horizon‘

‘Homestead‘

‘Lobel‘

usw. usw.

# Baumporträt Ulme

**Insgesamt 266 Stück Ulmen in den letzten 10 Jahren!**

# Standortsanierung Naturdenkmale



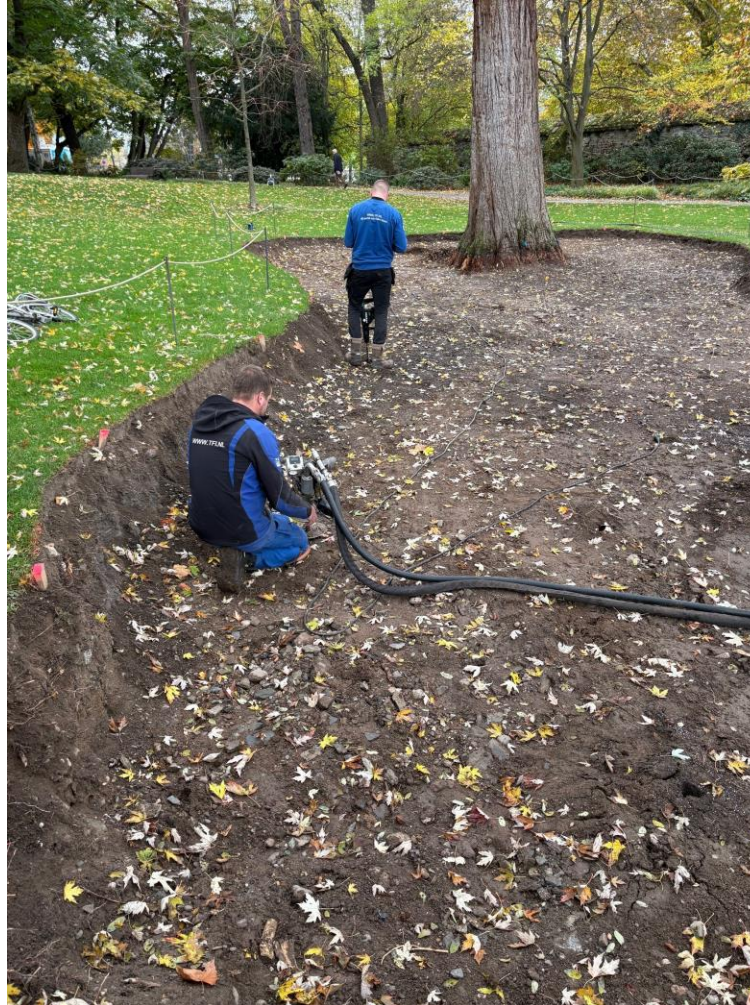
# Standortsanierung Naturdenkmale



# Standortsanierung Naturdenkmale



# Standortsanierung Naturdenkmale



## Sonstige Projekte in 2025

- Freistellungen unterhalb Löwentor – Altbäume freistellen
- Freistellungen Hauptfriedhof
- Erziehungs- und Aufbauschnitte
- Kronenpflege
- Mitarbeit bei Bauprojekten

## Ausblick 2026

- **Bodenfeuchtesensoren**
- Neu- und Nachpflanzung von Bäumen
- Düngung von Bäumen
- Freistellungen Hauptfriedhof weiterführen
- Standortverbesserung Naturdenkmale OLG-Garten
- Erziehungs- und Aufbauschnitte
- Kronenpflege

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

