

Informationen aus dem Stadtbaummanagement

Stephan Dally, B.Sc.

KOBLENZ
VERBINDET.

Baumkataster Koblenz

Bäume städtischer Kunden (Stand 01.01.2023)

- 68.973 Bäume, davon:
- 27.346 Einzelbäume und 41.627 Bäume in Waldartigen Flächen
- Insgesamt Zunahme von 7,06 % zum Vorjahr

KOBLENZ
VERBINDET.

Baumkataster Koblenz

Kunde GDKE (Stand 01.01.2023)

- 8.980 Bäume, davon:
- 1.363 Einzelbäume und 7.617 Bäume in Waldartigen Flächen
- Zunahme von 14,67 % zum Vorjahr



Baumkataster Koblenz

Energienetze Mittelrhein (Stand 01.01.2023)

- 367 Bäume, davon:
- 273 Einzelbäume und 94 Bäume in Waldartigen Flächen
- Abnahme um 13,65% aufgrund des Verkaufs einer Liegenschaft



Baumkataster Koblenz

Neuer Kunde Koblenzer Wohnungsbaugesellschaft mbH (Stand 01.01.2023)

- 1.647 Bäume, davon:
- 1.181 Einzelbäume und 466 Bäume in Waldartigen Flächen



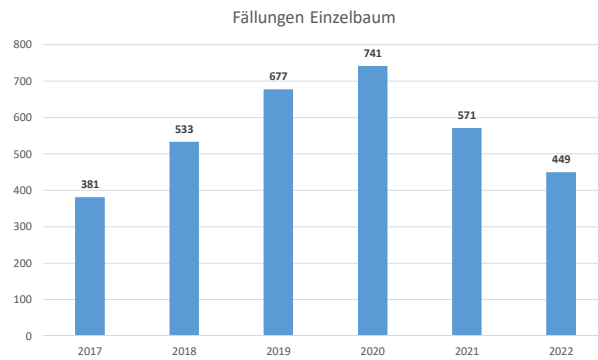
Baumkataster Koblenz

Verkehrssichernde Maßnahmen

- 5.296 Stück Totholzbeseitigungen, Lichtraumprofilschnitte etc.
- 32 Stück Eingehende Baumuntersuchungen
- 449 Stück Fällungen Einzelbäume = 1,64% (Vorjahr = 2,11 %)
- 192 Stück Fällungen genehmigungspflichtig gemäß BSS
- 424 Stück dokumentierte Fällungen in Waldartigen Beständen – nicht genehmigungspflichtig!

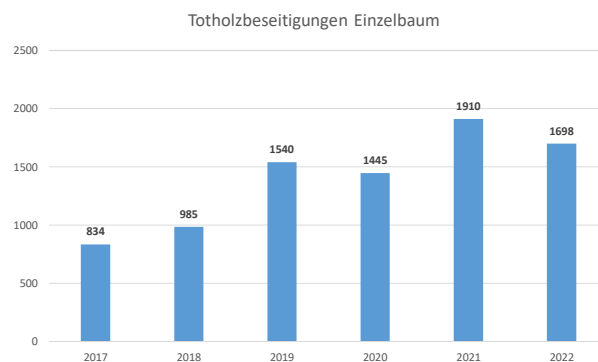


Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020, 2022



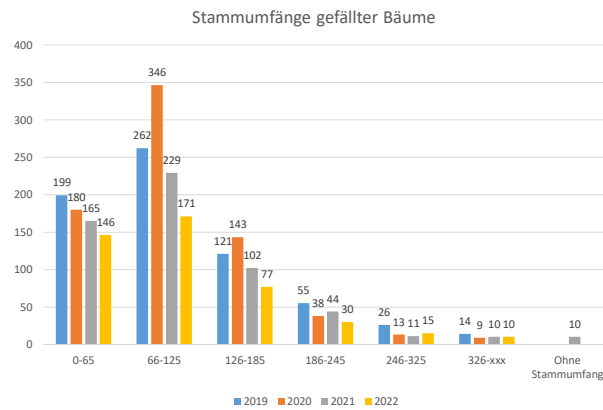
KOBLENZ
VERBINDET.

Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020, 2022



KOBLENZ
VERBINDET.

Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020



KOBLENZ
VERBINDET.

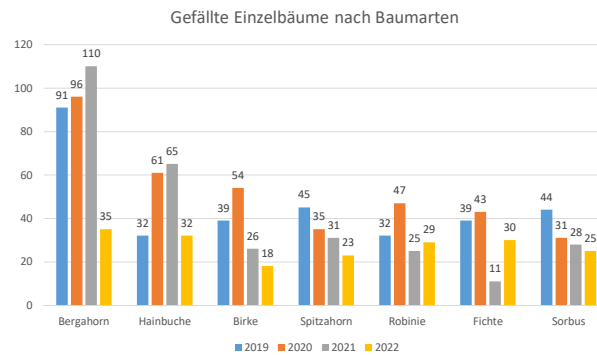
Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020

Welche Bäume sind besonders betroffen?

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

KOBLENZ
VERBINDET.

Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2020



KOBLENZ
VERBINDET.

Nachpflanzungen und Neupflanzungen



KOBLENZ
VERBINDET.

Nachpflanzungen und Neupflanzungen

- Saison 2022/23 über 270 Stück Baumpflanzungen im Stadtgebiet
- 12 neue Bäume über Spenden von Koblenzer Bürger und Firmen, darunter auch Großbäume
- 15 neue Bäume Entsiegelung Trierer Straße - Lindenblütenkalender



Nachpflanzungen und Neupflanzungen

- 23 neue Bäume Wallersheimer Weg
- Schulhofsanierungen
- Nachpflanzungen in Grün- und Parkanlagen und im Straßenbegleitgrün



Nachpflanzungen und Neupflanzungen

Baumpflanzungen von 2017 bis Frühjahr 2023:

- 1538 Stück Bäume
- 686 Stück Ersatzpflanzungen
- 836 Neupflanzungen
- Ausfall 77 Stück Bäume = 5,01%
- Ausfall z.B. wegen Vandalismus, Frostschäden, aber auch Baumsubstrat mit geringer Wasserhaltefähigkeit
- Baumsubstrate anderer Hersteller werden getestet!



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

Die Highlights in 2022/23!



Nachpflanzungen und Neupflanzungen

Frühjahr 2022

- Sonderangebot einer Baumschule vom Niederrhein
- Nachpflanzung abgestorbener bzw. abgängiger Mehlbeeren (*Sorbus spec.*) im DLZ Bubenheim mit Lärche, Feldahorn, Silberpappel, Kiefer und Linde
- Neupflanzung von Schattenbäumen im Freibad mit Trauben- und Zerreiche, Schwarzbirke, Maronen und Spitzahorn

KOBLENZ
VERBINDET.

DLZ Bubenheim



KOBLENZ
VERBINDET.

DLZ Bubenheim



KOBLENZ
VERBINDET.

DLZ Bubenheim



KOBLENZ
VERBINDET.

DLZ Bubenheim



KOBLENZ
VERBINDET.

DLZ Bubenheim



KOBLENZ
VERBINDET.

DLZ Bubenheim



KOBLENZ
VERBINDET.

Freibad Oberwerth



KOBLENZ
VERBINDET.

Freibad Oberwerth



KOBLENZ
VERBINDET.

Deutscher Kaiser



KOBLENZ
VERBINDET.

Konrad-Adenauer-Ufer



KOBLENZ
VERBINDET.

Konrad-Adenauer-Ufer



KOBLENZ
VERBINDET.

Konrad-Adenauer-Ufer



KOBLENZ
VERBINDET.

Konrad-Adenauer-Ufer



KOBLENZ
VERBINDET.

Sonstige Projekte in 2022/23

- Großkastenschnitt Platanen
- Baufeldräumung DGH Arenberg und für Abriss Pestalozzi-Schule
- 3 Bäume umgepflanzt Baufeld Pfaffendorfer Brücke
- Rodungsarbeiten in Zusammenhang mit der Mozartbrücke
- 372 Bäume gedüngt
- 166 Erziehungs- und Aufbauschnitte (Jungbaumpflege)
- 291 Baumstandort belüftet



Sonstige Projekte in 2022

- 86 Platanen am Konrad-Adenauer-Ufer
- Abarbeitung mit vier Hubarbeitsbühnen in acht Tagen
- Eingesetzte Baumpfleger nur Fachagrarwirte Baumpflege oder Bachelor Professionell Baumpflege



Sonstige Projekte in 2022



KOBLENZ
VERBINDET.

Sonstige Projekte in 2022



KOBLENZ
VERBINDET.

Sonstige Projekte in 2022



KOBLENZ
VERBINDET.

Was ist neu in 2023?

- Baumkontrollintervall neunmonatlich!
- Substrate anderer Hersteller werden getestet
- Probeflächen neues Baumsubstrat
- Eigene Baumstumpfpräse!

KOBLENZ
VERBINDET.

Ausblick 2023

- Auswirkungen der Dürresommer 2018 bis 2022
- Neu- und Nachpflanzung von Bäumen
- Düngung von Bäumen
- Baumroste für die Baumstandorte auf dem Bahnhofvorplatz
- Reparatur von Baumrosten in diversen Straßen über Rahmenvertrag



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

