

# Informationen aus dem Stadtbaummanagement

Stephan Dally, B.Sc.

The background features a stylized graphic of the Koblenz skyline. The left side shows a grey silhouette of a hillside. The right side shows a red silhouette of a hillside with a castle. In the center, a white silhouette of the Deutsches Nationaldenkmal (German National Monument) stands on a white base. The foreground is a red gradient that curves across the bottom.

**KOBLENZ**  
VERBINDET.

# Baumkataster Koblenz

Bäume städtischer Kunden (Stand 17.12.2018)

- 55114 Bäume, davon:
- 25337 Einzelbäume
- 29777 Bäume in Waldartigen Flächen
- Steigerung um 17,9 % zum Vorjahr

# Baumkataster Koblenz

Kunde GDKE

- 6586 Bäume, davon:
- 1364 Einzelbäume
- 5222 Bäume in Waldartigen Flächen
- Steigerung um 0,03 % zum Vorjahr
- Erfassung zum Frühjahr 2019 auf weiteren Objekten

# Baumkataster Koblenz

## Verkehrssichernde Maßnahmen

- 4304 Stück
- 68 Stück Eingehende Baumuntersuchungen
- 247 Stück Fällungen Einzelbäume = 0,97 %
- Abarbeitung mit bis zu 5 externen Kolonnen

# Baumkataster Koblenz

## Pflegemaßnahmen

- 1250 Bäume gedüngt, davon
- 530 Bäume auf Ausgleichsflächen
- 720 Bäume in Grünanlagen und Straßenbegleitgrün
- Über 800 Bäume mit der Maßnahme „Erziehungs- und Aufbauschnitt“ durch die eigene Baumkolonne
- Hier enormer Nachholbedarf!!!

## Sonstige Projekte in 2018

- Baumfällungen und Baufeldräumung für Projekt Großfestung
- Baufeldräumung für den Schwimmbadparkplatz
- Übernahme des Baumbestands „Alte Bahnlinie“
- Übernahme des Baumbestands „Alte Militärhundeschule“
- Und weitere kleinere Projekte

# Neues Schadbild an Linde



# Neues Schadbild an Linde

## Linde (Tilia):

- Bei etwa 900 Linden im Stadtgebiet neues Schadbild  
überwiegend an Sommer- und Kaiserlinden
- Sichtbare z.T. deutliche Vitalitätseinbußen und starke Bildung  
von Totholz bis in Starkaststärke im Kronenmantel
- Standortunabhängig, also im Straßenbegleitgrün ebenso wie  
Grün- und Parkanlagen
- Deutschlandweites Problem



## Neues Schadbild an Linde

- Astoberseite wird befallen
- Beim Schnitt werden ausgeprägte Fäulen sichtbar
- Rasches Absterben des befallenen Astes
- Totholz bricht sehr leicht



# Neues Schadbild an Linde

## Kontroll- und Schnittmanagement:

- Zweimal jährliche Befahrung der Linden mittels Hubsteiger
- Kontrolle auf Totholz bzw. Besatz durch Pilze
- Entnahme befallener Äste
- Keine Erkenntnisse, ob Individuen der Gattung Linde existenziell bedroht sind

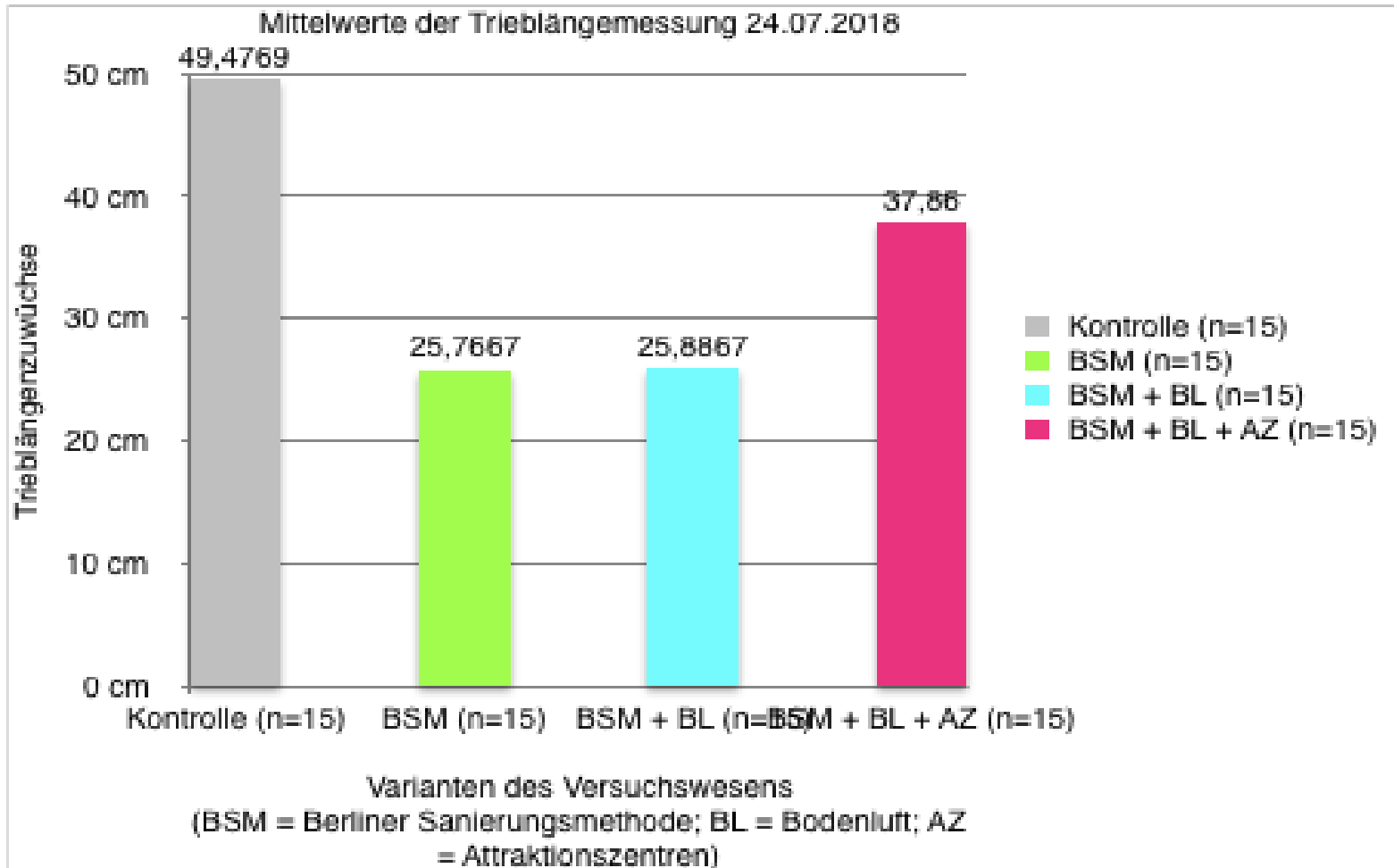
# Projekt Lindenmassaria

- 65 Linden in der Lindenstraße sowie in einem Teil der Südallee
- Ausstattung mit Sensoren zur Feuchtigkeitsmessung
- Randomisierter wissenschaftlicher Versuchsaufbau in verschiedenen Clustern
- Gabe von Düngern, Vitalstoffen, Wasser
- Verbessern des Standorts durch Belüftung etc.
- Versuch läuft über 5 Jahre

# Projekt Eichenboskett



# Projekt Eichenboskett



# Projekt Eichenboskett



2016



2017

# Projekt Eichenboskett



**2018**

# Baumpflanzungen im Stadtgebiet

- Pflanzung von über 300 Bäumen in Saison 2018/19 nach Stand der Technik / FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen
- Nachpflanzungen im Straßenbegleitgrün sowie Grün- und Parkanlagen
- Neu: Übernahme der Ausschreibung sowie Pflanzung von Bäumen des Geschäftsbereichs „Planung/Bau“
- Neupflanzungen für das Tiefbauamt
- Neupflanzungen Schwimmbadparkplatz



# Baumpflanzungen im Stadtgebiet

## Gepflanzte Baumarten:

- Ungarische Eiche
- Zierkirschen und -äpfel
- Ulme „Triumph“ und „Rebona“
- Rotahorn „Celzam“ und „Armstrong Two“
- Amerikanische Esche
- Pappeln
- Und weitere...

# Baumspenden



13 Linden Mendelssohnpark Ufer



Blutbuche Mendelssohnpark

# Baumspenden



Esskastanien Rüsternallee



Zimtahorn Rheinterrassen

## Ausblick auf 2019

- Überarbeitung des Stadtbaumkonzepts
- Start des Umbaus des Baumbestands im „Brenderweg“
- Düngung von Jungbäumen
- Erziehungs- und Aufbauschnitte an weiteren Bäumen
- Vitalisierung von 2 ND´s (Mammutbäume)
- Baumum- sowie Neupflanzung Projekt Großfestung
- Umsetzung der Maßnahmen aus dem Projekt „Eichenboskett“

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

