



**Dezernat III / Amt 70**  
15.08.2023

**21. Sitzung des Ausschusses für Umwelt und Mobilität**  
**15.08.2023 / 17 Uhr**

**Anfrage der WLH-Ratsfraktion vom 25.07.2023: Sachstandsbericht zum  
Baumzustand nach Sturm / Starkregenereignissen – zukünftige Vorkehrungen  
bei Neuanpflanzungen**

**Antwort der Verwaltung**

Aus Sicht der Verwaltung bestehen hinsichtlich einer Minimierung von Schadensereignissen durch höhere Gewalt wie Sturm oder Flut kaum Einflussmöglichkeiten für den Altbestand. Lediglich durch Standortverbesserungen wie Entsiegelung, Tiefendüngung und Tiefenbelüftung des Wurzelbereichs wären Steigerungen der Baumvitalität möglich.

Regelmäßige Kontrollen und Pflegeschnitte bzw. Entfernen von Totholz sind obligatorisch.

Um bei Neu- oder Ersatzpflanzungen den Bäumen verbesserte Wuchsbedingungen einhergehend mit einer Erhöhung der Lebenserwartung zu schaffen, verfährt der Betriebshof wie folgt:

- Wo möglich, Vergrößerung des engeren Wurzelraums ( lt. FFL-Norm mindestens 12 m<sup>3</sup> ) auf erweiterten Wurzelraum von 14 bis 16 m<sup>3</sup>, in Parkanlagen auf bis zu 30 m<sup>3</sup> gemäß ZTV- Vegtra- Mü.
- Austausch des Bodens gegen spezielle Baumsubstrate bei bedingt geeigneten oder ungeeigneten Böden zur optimalen Wasser- und Sauerstoffversorgung.
- Wenn möglich, Erweiterung von Baumgruben seitlich der offenen Baumscheibe unter befestigte Verkehrsflächen.
- Nutzung von mykorrhiziertem Dünger.
- Einbau von Unterflurbewässerungssystemen plus Gießkragen oder Bewässerungssack.
- Strategieentwicklung zur Vermeidung oder Reduzierung von Leitungsbau im Bereich der Baumkrone.
- Ausbau des Baumstandorts zur Vermeidung von Beparken und Befahren des Wurzelbereichs durch KFZ



- 
- Ausbildung der den Baum umgebenden Fläche zur Entwässerung dieser in die Baumscheibe und damit Zuführung von Oberflächenwasser in den Untergrund.
  - In Maßen Sortenanpassungen mit sog. „klimaresilienten Arten“. Altbestände von Baumalleen dürfen z.Z. aufgrund des Schutzstatus keine Mischungen von Arten erfahren.