

Bestandsaufnahme der Baumvitalität im Schlosspark



Zustandserfassung von einzelnen Parkbäumen

Baumpflegerische Maßnahmen im Schlosspark

- es befinden sich 45 Laub- und Nadelbäume im Park
- Einstufung der Baumvitalität durch den Baumkontrolleur beinhaltet 5 Kategorien:
 - gesund/ leicht geschädigt (7 Stck)
 - geschädigt (21 Stck)
 - stark geschädigt (6 Stck)
 - sehr stark geschädigt
 - absterbend bis abgestorben (1 Stck)
- regelmäßiger Kontrollintervall je nach Schädigung der Bäume
 - halbjährliche Kontrolle bei starker Schädigung
 - jährliche Kontrolle bei Altbäumen
 - 2-jährige Kontrolle bei gesunden Bäumen
- sofortige Kontrolle nach Sturmereignissen

Gemeine Esche



- im Frühjahr 2023 nach kurzzeitigen Blattaustrieb abgestorbene Esche
- eine Verkehrssicherheit kann nicht mehr gewährleistet werden
- Ursachen:
 - massive Vitalitätseinschränkungen im Vorfeld (Gutachten des Sachverständigen 2014)
 - Kappung der Baumkrone nach einem Sturmereignis und Starkastausbrüchen im Jahr 2016
- geplante Rodung im Herbst 2023
- Neupflanzung eines klimaresistenten Parkbaumes

Silberahorn



- stark geschädigte Baumvitalität
- Phytophthora-Infektion (Pilzerkrankung) am Wurzelstamm
- absterben der Rinde im unteren Bereich

- Gefahr durch Astabbruch bei Starkwind
- Entlastungsschnitte der Krone in Richtung Bernhard-von-Galen-Straße



Rotbuche



- starker Verlust der Vitalität
- absterben des oberen Kronenbereiches
- Hitze- und Trockenheitsstress bedingt durch ungünstige Witterungsverhältnisse der letzten Jahre
- regelmäßige Entfernung von Totholz

Europäische Lärche



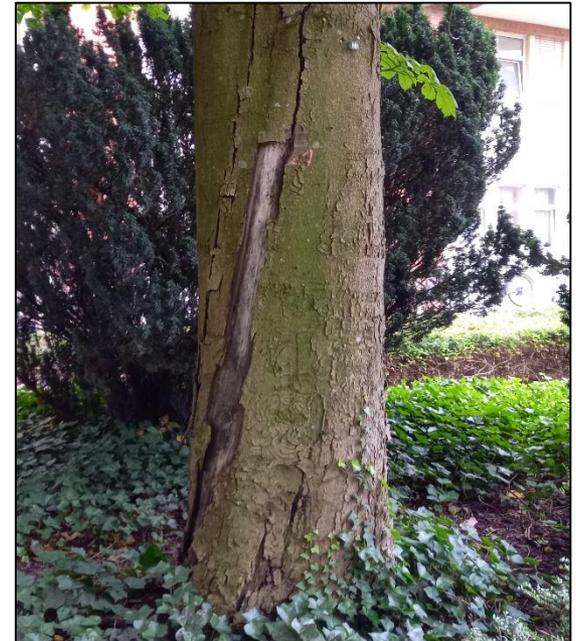
- starke Schädigung der zwei Nadelbäume
- fortschreitendes Absterben von Starkästen
- jährliche Kappungen an den Astpartien
- Hitze- und Trockenheitsstress

Roskastanie



- leichte Schädigung der Vitalität
- Infizierung mit einem Bakterium (*Pseudomonas syringae*)

- streifenförmiges Absterben der gesamten Rinde und des darunterliegenden Gewebes
- mittelfristiges Absterben des Baumes



Baubetriebshof der Stadt Coesfeld
Bahnweg 4a
48653 Coesfeld

Mathias Schulze Bäing
Tel.: (02541) 939-3001

E-Mail:
mathias.schulzebaeing@coesfeld.de

<http://www.coesfeld.de>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dass es sich hierbei um eine Anlage zum Protokoll
der Sitzung des Umweltausschusses vom
23.08.2023 handelt, bescheinigen

gez. Sarah Albertz
Ausschussvorsitzende

gez. Nicole Schürhoff
Schriftführerin