



Quellenweg 5 5616 Meisterschwanden

Stadt Aarburg
Städtchen 37
4663 Aarburg

Meisterschwanden, 11.6.2021

BERICHT / Zusammenfassung

Baumkontrollen Fichten Alter Friedhof Aarburg

1. Grundlage:

- Bauminventar 2021
- Besprechung Alter Friedhof vom 6.5.2021
- Offerte vom 17.5.2021
- Baumkontrollen vom 8.6.2021

2. Ausgangslage:

Im Zusammenhang mit dem Neugestaltungsprojekt wurden die Bäume auf dem Gelände des alten Friedhofes neu aufgenommen. Während den Aufnahmen für das Bauminventars wurde festgestellt, dass die Fichten im Bereich der nordwestlichen Eingänge aufgrund der visuellen Beurteilung Schädigungen aufweisen.

Der Erhalt der Baumgruppe hat Auswirkungen auf die Neugestaltung und das zukünftige Sicherheitsbedürfnis durch die zukünftige Nutzung.

Aus diesem Grund wurden alle Fichten kontrolliert und auf statische Mängel, Borkenkäferbefall und andere Schädigungen kontrolliert.

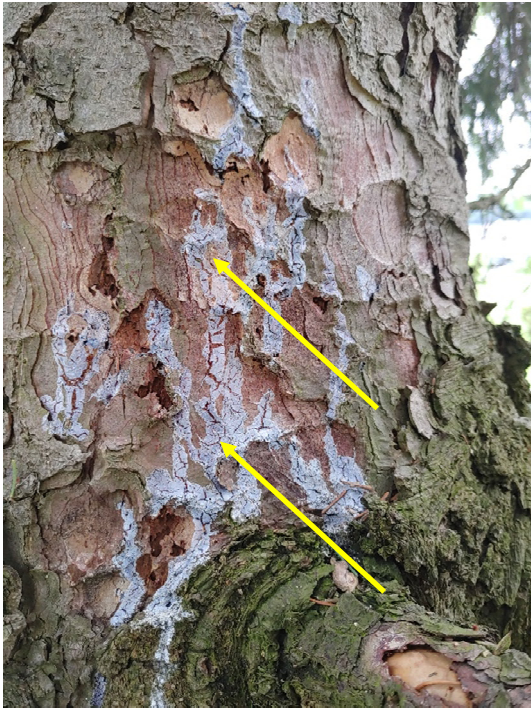
In diesem Bericht werden die Ergebnisse der Kontrollen gemäss den beiliegenden Protokollen zusammengefasst.

3. Zusammenfassung:

3.1 Borkenkäfer

Bei keiner der Fichten wurden Spuren des Kupferstechers oder Buchdruckers festgestellt. Diese beiden Borkenkäferarten können Fichten innert kurzer Zeit zum Absterben bringen.

Der gefundene furchenflügelige Fichtenborkenkäfer beschädigt das Splintholz nicht oder nur wenig, gilt als weniger problematisch. Er bringt die alten Fichten kaum zum Absterben, ist aber für Bäume mit Trockenheitsstress ein Schädling.



Frasspuren in der Borke



Bohrlöcher

3.2 Rotfäule

Bei keiner Fichte wurden Anzeichen, wie eine Verdickung des Wurzelhalses (Flaschenhals) oder Pilzfruchtkörper des gemeinen Wurzelschwammes (*Heterobasidion annosum*) gefunden.

Bei Baum Nr. 005 tönt der Stammfuss aufgrund einer Klangprobe hohl/abgestorben. Das könnte mit dem Schacht oder dem Zufahrtsweg in Zusammenhang stehen.

3.3 Baumwurzeln

Es hat sehr viele oberflächlich sichtbare Wurzeln. Bei den meisten Fichten wurden über lange Zeit die Baumwurzeln durch den Grasschnitt mit dem Grasmäher beschädigt.



Wurzeln an Oberfläche verletzt

3.3 Baumvitalität / Baumgesundheit

Einige der Fichten weisen deutliche Wachstumseinbussen, Anzeichen von Trockenheitsstress und Rücksterbeerscheinungen auf.



Fichte Nr. 024



Baum Nr. 019

4. Abschliessender Kommentar

4.1 Baumerhaltung

Der Gesamtzustand der Fichten hat in Bezug auf äussere Einflüsse eine nicht abschätzbare Auswirkung auf die zukünftige Baumerhaltung. Wir wissen nicht, wie sich die Klimaerwärmung und damit entstehende Trockenheit weiter entwickelt.

Wenn auch im Moment kein Befall mit dem Kupferstecher oder dem Buchdrucker feststellbar ist, muss damit gerechnet werden, dass sich das mit einer allfälligen weiteren Abnahme der Baumvitalität bzw. durch Trockenstress ändern kann.

Ein Befall mit den gefürchteten Borkenkäfern in dieser Baumgruppe hat bestimmende Auswirkungen. Das heisst, in diesem Fall könnte es sein, dass die ganze Baumgruppe entfernt werden müsste.

Trotz der bestehenden Unsicherheiten können die Bäume aktuell erhalten werden. Es sind aber, zur Wiederherstellung der Sicherheit, diverse Pflegemassnahmen auszuführen.

Im Wesentlichen muss das Totholz und Efeu entfernt werden. Bei der Fichte Nr. 020 muss die Baumstatik mittels Zugversuch abgeklärt werden.

Die Fichte Nr. 022 ist praktisch abgestorben und sollte gefällt werden. Dies hat auf die Statik der Nachbarbäume keine Auswirkung. Bei der Fichte Nr. 022 handelt es sich um einen kleinen Baum.

Der Stammfuss der Fichte Nr. 005 muss mit einer Schalltomographie kontrolliert werden.

4.2 Baumstatik

Da die Fichten in einer Baumgruppe stehen, muss möglichst auf die Fällung einzelner Bäume verzichtet werden. Sollte ein Baum absterben oder aus Sicherheitsgründen gefällt werden müssen, muss die Situation der verbleibenden Bäume neu beurteilt werden.

4.3 Umgestaltung Friedhof

Sicher ist, die Bäume dürfen auf keinen Fall mit den Umgestaltungsarbeiten zusätzlich geschwächt werden.

Parallel zu diesen Baumkontrollen wird noch ein Baumschutzkonzept erstellt. Der Baumschutz im Zusammenhang mit den Fichten ist ein Teil davon.

4.4 Parkpflege

Bei der zukünftigen Umgebungspflege müssen ab sofort Verletzungen an den Baumwurzeln verhindert werden.

Für Fragen zu den Baumkontrollen stehen wir Ihnen selbstverständlich zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

SANA Baumpflege AG
Guido Wagner Baumpflegespezialist mit eidg. FA

