



Stadt Aarburg  
Werkhof Bau  
Herr Martin Graber  
4663 Aarburg

Meisterschwanden, 31.3.2023

## KURZBERICHT

## Bäume Aare Chill

### 1. Grundlage:

Begehung vom 31.3.2023 mit Martin Graber

### 2. Situation:

Im Zusammenhang mit der Begehung und Besprechung wurden die Bäume beim Aare Chill besichtigt.

Dabei wurden Spuren von Grabarbeiten im Wurzelbereich der Bäume Nr. aach001, aach002, aach003 und aach004 festgestellt.

Abb. 01



Lage der Grabungen

Abb.02



Lage Grabungen und Deponie Aushub

Abb. 03



Wurzeln ca. 8cm Durchmesser



Spuren von Bagger

### 3. Grabungen:

#### 3.1 Lage

Die Grabungen sind sehr nah am statisch relevanten Bereich der Bäume. Als Statisch relevanter Bereiche werden die stammnahen Zonen bezeichnet, welche für die Standsicherheit der Bäume notwendig sind.

#### 3.2 Auswirkungen

Da wir das Ausmass der Wurzelverletzungen nicht kennen, können wir zu den Auswirkungen keine konkrete Aussage machen.

#### 3.3 Standsicherheit

Je nach Wurzelschäden muss mit einer sofortigen oder je nach Pilzbefall mit einer zukünftigen Beeinträchtigung der Standsicherheit gerechnet werden.

Ob die Standsicherheit durch Wurzelschäden gefährdet ist, kann nur mit Standsicherheitsmessungen vorgenommen werden.

#### 3.5 Schadenersatzberechnung

Bei solchen Beschädigungen durch Dritte wird normalerweise eine Schadenersatzberechnung nach VSSG / BSB vorgenommen.

Das Ergebnis der Schadenersatzberechnung ermittelt den prozentualen Schaden, anteilmässig zur grösstmögliche Ersatzpflanzung

#### 4. Fazit

Im Kronenbereich der Bäume ist der Aare weg und die Aussenbestuhlung des Restaurants.

In diesem Bereich muss im Sommer mit einer grossen Frequentierung durch Personen gerechnet werden.

Aus unserer Sicht ist es notwendig Abklärungen und eventuell eine Schadenersatzberechnung vorzunehmen.

Für Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich zur Verfügung.

arboreus.ch



Guido Wagner Baumpfleagespezialist mit eidg. FA