

Datum: 07.03.2024

Kunde:

Roth Bau+Garten  
Z.Hd Roman Roth  
Schulhalde 7a  
8580 Hagenwil



Baumwick Baumpflege

Kirchweg 1  
5420 Ehrendingen

Objekt:

Römerstrasse 24 Baden AG

Baumbeurteilung nach Roloff  
Visual Tree Assessment (VTA) nach Mattheck

Ausgangssituation

1. Fachbeurteilung Fagus Silvatica ( Buche ) und Vitalitätsbeurteilung
2. Fachbeurteilung der Schutzfähigkeit des Fagus Silvatica ( Buche ) und Fazit zur Situation

Datum: 07.03.2024

## 1. Fachbeurteilung des Fagus Silvatica( Buche )

Fagus Silvatica

Standort: Fagus Silvatica auf dem Grundstück Römerstrasse 24 Baden AG

Beurteilung vor Ort.

Wurzelbereich: Der Wurzelbereich wird leicht beansprucht.  
Die Wurzeln sind seitlich des Hauses durch vorhandene Baumassnahmen begrenzt.  
Die Nährstoff und Wasseraufnahme des Aesculus ist dadurch gehämmt.  
Der Wurzelbereich ist durch eine Holzterasse nicht sichtbar

Abb. 1

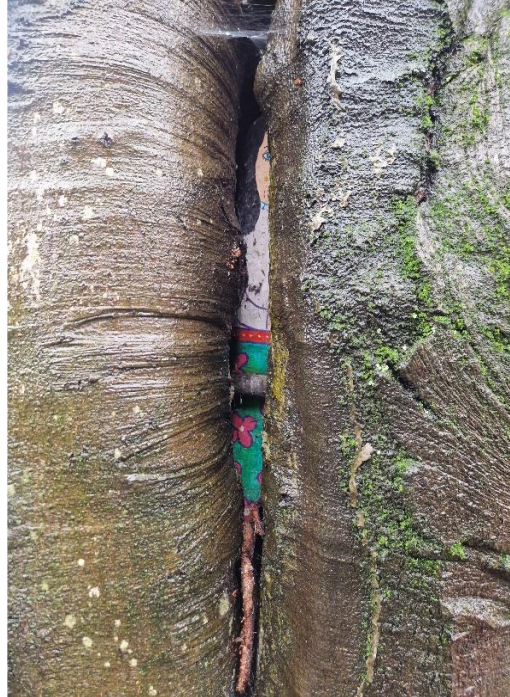
Stammfuss: Der Stammfuss weist erhebliche Anomalien auf.  
Im Bereich vom Stammfuss zum Stamm wurde Kretzschmaria Deusta festgestellt.  
Kretzschmaria Deusta gehört zu den agressiven Holzzersetzenden Pilzarten.



Datum: 07.03.2024

Abb. 2+3

Stamm: Eine Höhlung im Stammbereich ist sichtbar  
Ebenfalls ist die Rinde möglicherweise durch Sonnenbrand geschädigt.  
Im Fachjargon spricht man von einer Buchenkomplexkrankheit.  
Charakteristische Symptome dieser Erkrankung sind Schleimflussflecken, strichförmige Rindennarben und in späteren Stadien fleckenweises Absterben und Ablösen der Rinde, Holzfäule, Pilzfruchtkörper und Befall durch holzbrütende Insekten.



Datum: 07.03.2024

Abb.4

Krone: Der Kronenmantel weist keine sichtbaren Schädigungen auf.  
Der obere Kronenbereich ist durch Kronensicherungen Verkehrssicher.



Vitalität: Die Baumarten werden anhand der Vitalitätsstufen beurteilt .  
Hier gilt die Vitalitätsskala von 0-3,wobei (0) für voll vital gilt und absteigend bei (3) absterbend.

Vitalitätsbeurteilung Anhand der Kronenstruktur liegt bei 1,5

Vitalität nach Roloff, Baumbeurteilung nach Mattheck.

Datum: 07.03.2024

## 2. Fachbeurteilung der Schutzfähigkeit des Fagus Silvatica

Nach der Beurteilung der Situation wird nun die Schutzfähigkeit beschrieben.

Die Schutzfähigkeit ist in diesem Fall nicht gegeben.

Ich werde die Schutzfähigkeit nicht weiter ausführen, da aus meiner Sicht nur eine Fällung die Verkehrssicherheit gewährleisten kann.

Ich erkläre die Fällung für zwingend, schon aus dem Grund durch den Befall von Kretzschmaria Deusta. Die vorhandenen sonstigen Anomalien wären kein Grund zur sofortigen Fällung zwecks Verkehrssicherheit. In Kombination durch den Befall von Kretzschmaria Deusta und der Buchenkomplexkrankheit, dem schweren Kronemantel, wird die Fällung meinerseits als zwingend und umgehend auszuführen beurteilt.

Beste Grüße

Pablo Calvo  
Baumwick Baumpflege