

Tel. 056 200 91 50

thomas.stirнемann@baden.ch

Stadt Baden  
Werkhof  
Thomas Stirnemann  
Mellingerstrasse 66  
5400 Baden

*Versand per E-Mail, cc an:*  
dario.schoch@baden.ch

13. Mai 2024 CB/mib

## **Kurzbericht Blutbuche bez.009 Bezirksschulhaus / Oberstufenzentrum Burghalde Baden P100207 – Baden, Schulanlagen**

---

### **Grundlage**

Augenschein vom 7. Mai 2024 durch Samuel Veraguth, Tilia Baumpflege AG

### **Situation**

Die Buche ist seit der Bautätigkeit ~ 2020 geschwächt.

### **Geschichte**

Baumkontrolle 2015-2023:

#### **2015**

Erster Eindruck: vital

Kontrolle Wurzelbereich/Umgebung/Beeinträchtigung: Stützmauer, Würgewurzeln

Stamm: alte, überwallte Astungswunden

Kronenansatz/Hauptgabelung: gesicherte V-Gabelung mit eingewachsener Rinde

Krone: keine Schadsymptome

#### **2018**

Kontrolle Wurzelbereich/Umgebung/Beeinträchtigung: Nekrose 5 x 5 cm nach Nord-nordwest; Verdacht auf Hallimasch-Befall; verjüngt sich stark am Stammfuss

Stamm: keine weiteren Schadsymptome

Kronenansatz/Hauptgabelung: gesicherte V-Gabelung

Krone: keine weiteren Schadsymptome

#### **2019**

Kontrolle Wurzelbereich/Umgebung/Beeinträchtigung: Gelände ausserhalb der Stützmauer abgegraben (teils Feinwurzeln entfernt); baumpflegerisch begleitete Abgrabung West

Stamm: -

Kronenansatz/Hauptgabelung: gesicherte V-Gabelung mit eingewachsener Rinde

Krone: Äste hochgebunden (Baustelle)

2020

Erster Eindruck: Astabrisse Nordnordwest durch Bauarbeiten  
Kontrolle Wurzelbereich/Umgebung/Beeinträchtigung: Fruchtkörper vom Hallimasch Ost und West  
Stamm: starke Schleimflussbildung Ost, Süd und West  
Kronenansatz/Hauptgabelung: mit eingewachsener Rinde, gesichert  
Krone: Totholz; Schäden an Kronenperipherie Nordnordwest durch Bauarbeiten

2021

Erster Eindruck: geschwächt, Umgebung wurde neu gestaltet  
Kontrolle Wurzelbereich/Umgebung/Beeinträchtigung: Wurzelbereich in neu gestaltetem Hochbeet ca. 9 x 12 m; Pilzfruchtkörper Armillaria wiederholt gesichtet  
Stamm: Schleimflussstelle allseitig, Verdacht Phytophthora, Bastbereich teilweise nekrotisch, Pilzfruchtkörper am Stamm  
Kronenansatz/Hauptgabelung: V-Gabelung, mit eingewachsener Rinde, gesichert  
Krone: Spitzentriebe verkahlt, Totäste peripher 5%  
Kommentar: Baum ist geschädigt, Phytophthorabefall schreitet schnell voran

2022

Erster Eindruck: Verlichtung Südseite  
Kontrolle Wurzelbereich/Umgebung/Beeinträchtigung: keine weiteren Schadsymptome  
Stamm: Pilzfruchtkörper vom Buchenschleimrübling Süd und Ost; diverse Schleimflussstellen mit Myzel unter der Linde -> Pilz breitet sich aus  
Kronenansatz/Hauptgabelung: V-Gabelung, mit eingewachsener Rinde, gesichert  
Krone: Totholz (mit Buchenschleimrübling), Südseite stärker verlichtet

2023

Erster Eindruck: stark verlichtet  
Kontrolle Wurzelbereich/Umgebung/Beeinträchtigung: Der Schleimfluss nimmt in alle Richtungen zu; viele Mykorrhizapilze; Brandkruste Richtung Ost  
Stamm: keine weiteren Schadsymptome  
Kronenansatz/Hauptgabelung: V-Gabelung, mit eingewachsener Rinde, gesichert  
Krone: Kleinblättrigkeit, stark verlichtet, Befall Buchenspringrüssler

#### **Stand 2024**

Der Brandkrustenpilz hat sich stark ausgebreitet, ostseitig ca. 50 cm und südseitig an zwei Stellen.

Es ist neu auch die Vielgestaltige Holzkeule – *Xylaria polymorpha* am Stammfuß vertreten. Der eigentlich totholzbesiedelnde Pilz kann auch als Schwächeparasit fungieren.

Zeitlich eingeordnet und zusammengefasst sind folgende Schädlinge an der Buche vertreten:

- Hallimasch
- Buchenschleimrübling
- Brandkrustenpilz
- Vielgestaltige Holzkeule

Vom Stammumfang sind ca. 50% abgestorben. Unter der toten Rinde ist überall Myzel vorhanden.

## Bilder



2024-05-07/bez.009\_004 Buchenschleimrübling



2024-05-07/bez.009\_003 Myzel unter Borke



2024-05-07/bez.009\_001 Brandkrustenpilz



2024-05-07/bez.009\_002 Vielgestaltige Holzkeule

**Empfehlung**

Da die Verkehrssicherheit nicht mehr gewährleistet ist, sollte die Buche baldmöglich gefällt werden.

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

TILIA BAUMPFLEGE AG

Samuel Veraguth

Claudius Bader  
Baumsachverständiger