

Informationsvorlage

Vorlagen Nr.

18/097

Status:

öffentlich

Kranke Blutbuche im Carolinengang**Beratungsfolge:**

Nr.	Gremium	Datum	Zuständigkeit	Status	Beschluss
1.	Sanierungsausschuss		Bekanntgabe	öffentlich	

Finanzielle Auswirkungen:

Keine.

Sachverhalt:

Bereits bei der Erstaufnahme des Baumes im Herbst 2012 wurde an der Blutbuche (01-2501/03) im Carolinengang ein Befall mit dem Brandkrustenpilz festgestellt. Bei den regelmäßigen Baumkontrollen in 2014 und 2016 zeigte sich keine Verschlechterung des Zustandes. Im Zuge der regelmäßigen Baumkontrolle im Herbst 2017 wurde jedoch festgestellt, dass der Befall mit dem Brandkrustenpilz ein Stadium angenommen hat, das eine Eingehende Untersuchung durch einen Sachverständigen erforderlich macht.

Im Bericht der Eingehenden Untersuchung vom 13. Februar 2018 wurde festgestellt, dass die Stand- und Bruchsicherheit des Baumes durch starken Brandkrustenpilzbefall erheblich herabgesetzt ist. Die durch den Brandkrustenpilz hervorgerufene Fäule dehnt sich bereits kegelförmig in den Stamm aus (siehe Anlage). Als Ergebnis stellt der Gutachter fest, dass die Verkehrssicherheit des Baumes nicht mehr gegeben ist.

Zur weiteren Vorgehensweise empfiehlt der Gutachter entweder die umgehende Sicherung des Baumes mit einem Erdankersystem, das eine Lebensverlängerung von ca. 5-10 Jahren mit sich bringt oder die sofortige Fällung der Buche.

Eine bei anderen Baumarten mögliche Kroneneinkürzung als Pflege- und Sicherungsmaßnahme ist bei Buchen nicht möglich, da sie sehr empfindlich auf Schnittmaßnahmen reagieren und der Baum dadurch zusätzlich geschädigt und geschwächt würde.

Die Kosten für ein Erdankersystem belaufen sich auf ca. 10.600,00 €. Die Kosten für die Fällung und Neupflanzung belaufen sich auf ca. 3.600,00 €. Darüber hinaus ist zu erwarten, dass sich die Kosten bei einer in spätestens in 5-10 Jahren notwendigen Fällung des Baumes aufgrund der bis dahin durchgeführten Neubaumaßnahmen im Carolinengang nicht unerheblich

erhöhen. Die Fällung fände unter erschwerten logistischen Bedingungen statt.

Angesichts der durch den Brandkrustenpilz hervorgerufenen schlechten Standortbedingungen für eine Buche, soll eine Kaiserlinde in entsprechender Qualität (Stammumfang 20-25 cm) gepflanzt werden.

Anlagen:

Gutachten zur Eingehenden Untersuchung des Baumes
Fotos

gez. Windhorst