

<b>Sachgebiet</b>	<b>Sachbearbeiter</b>		
Amt 2 - Bauverwaltung	Herr Strobel		
<b>Beratung</b>	<b>Datum</b>	<b>Behandlung</b>	<b>Zuständigkeit</b>
Bau-, Umwelt-, Verkehrs- und Werkausschuss	22.09.2022	öffentlich	Entscheidung
<b>Betreff</b>			
<b>Gutachten / Maßnahmeempfehlung Berg-Ahorn Kriegerdenkmal Bahnhofstraße</b>			

**Sachverhalt:**

Am Berg-Ahorn mit der Nr. 895313 nahe Kriegerdenkmal der Stadt Wassertrüdingen wurde am 14.Juli 2022 eine eingehende Untersuchung mit Stammtomografie und Untersuchung der Verkehrssicherheit durchgeführt. Ziel des Gutachtens war eine Feststellung der Stand- und Bruchsicherheit des Baumes. Dabei wurden Empfehlungen erarbeitet wie mit dem Baum weiter zu verfahren ist, ggf. Berechnung des Einflusses eines definierten Rückschnitts auf die Baumsicherheit.

**Zusammenfassung und Schlussfolgerung des Gutachtens:**

Bei den tomografischen Untersuchungen wurden tiefreichende und ausgedehnte Holzfäulen im Stamminneren festgestellt. Die baumstatische Auswertung hat jedoch ergeben, dass die Bruchsicherheitsreserven im unteren Stammbereich noch ausreichend hoch sind. In 4 m Höhe über dem Boden ist festzustellen, dass die statischen Sicherheitspolster nahezu aufgebraucht sind. Die Holzfäulen haben an diesem Baum eine hohe Dynamik. An den Wundrändern ist festzustellen, dass diese nur schwach ausgeprägt sind und an einigen Stellen abgestorben sind, weil die holzzeretzenden Pilze diese ursprünglich abgeschotteten Bereiche durchwachsen haben. Diese Pilze verursachen intensive Weißfäulen. Die Bruchsicherheit dieses Ahorns wird durch zahlreiche vorhandene statische Stahlseilsicherungen erhöht.

**Baumpflegerische Maßnahmen:**

Es wird empfohlen die Krone dieses Baumes in einem ersten Schritt um 2 Meter einzukürzen. Wenn der Baum mit starkem Durchtrieb darauf reagiert, kann er 4-5 Jahre nach dem ersten Rückschnitt erneut um 2 Meter eingekürzt werden, so dass er auf einer Zielhöhe von 16 Meter gehalten werden kann. Sinnvoll wären Maßnahmen wie Bodenauflockerungen um die Wuchskraft des Baumes für kommende Trockenperioden besser aufzustellen und den Baum mittelfristig zu erhalten.

Das Angebot der Firma Schröppel Baumpflege aus Donauwörth für die Gesamtkosten der Baumpflegerischen Maßnahmen für die erste Sanierungsmaßnahme beträgt 3.189,20 €. Das Angebot wurde von den städtischen Gärtnern geprüft und mit dem Bauamt als angemessen bezeichnet. Die Firma Schröppel war bei den Baumpflegearbeiten der Gartenschau im Weinbergweg und für die Stadt im Frühjahr 2022 jeweils die günstigst anbietende Firma.

Aus diesen Gründen und auch um einen Prägenden Baum in der Bahnhofstraße zu erhalten, empfiehlt das Bauamt die Firma Schröppel gemäß Angebot zu beauftragen.

**Vorschlag zum Beschluss:**

Der Bau-, Umwelt-, Verkehrs- und Werkausschuss stimmt den baumpflegerischen Maßnahmen des Ahorn-Baumes am Kriegerdenkmal in Wassertrüdingen gemäß Angebot der Firma Schröppel zu 3.189,20 € zu.