



Kontakt: Ulrich Pöppelmann
Overhagenweg 10
48653 Coesfeld
Telefon: 02541/83250
Mobil: 0176/96085116
E-Mail: der.baumkontrolleur@gmail.com
Datum 21.11.2017

Ulrich Pöppelmann, Overhagenweg 10, 48653 Coesfeld

Stadt Billerbeck
Herr Dettmann
Markt 1
48727 Billerbeck

Stellungnahme in Kurzform nach der fachlichen Inaugenscheinnahme der Kastanien an der Kastanienallee in Lutum, auf dem Schulhof der Hauptschule an der Kolvenburg sowie des Ahorns auf dem Gelände der LAWI in Billerbeck

Aufgabenstellung:

Im Zuge der routinemäßigen Baumkontrollen wurden durch den Baumkontrolleur der Stadt Billerbeck an neun Kastanien und einem Ahorn in den o. g. Bereichen verschiedene Schäden und Mängel vorgefunden, die vom Kontrolleur so bewertet wurden, dass ein Erhalt der Bäume nicht mehr sinnvoll ist und diese beseitigt werden sollen.

Es handelt sich hierbei um die Kastanien mit den Nummern 8, 12, 13, 14, 21 und 23 an der Kastanienallee in Lutum. Des Weiteren, um die Kastanien mit den Nummern 1841, 1842 und 1843 auf dem Schulhof der Hauptschule an der Kolvenburg und einem Ahorn mit der Nummer 1203 auf dem Gelände der LAWI in Billerbeck.

Damit die Verwaltung der Politik in der Sitzung des Ausschusses für Umwelt-, Denkmal- und Feuerwehrangelegenheiten über die notwendigen Baumfäll- und Pflegemaßnahmen berichten kann, benötigt diese hierfür eine zweite fachliche Bewertung der vorhandenen Schäden und Mängel bei den v. g. Bäumen. Daher erfolgte am 17.11.2017 durch Herrn Dettmann von der Stadt Billerbeck der Auftrag, eine gutachterliche Inaugenscheinnahme hinsichtlich der Ergebnisse des Baumkontrolleurs und dem Allgemeinzustand der Bäume durchzuführen und eine kurze schriftliche Stellungnahme mit den Ergebnissen zu erstellen.

Sehr geehrter Herr Dettmann,

die Inaugenscheinnahme wurde am 18.11.2017 durchgeführt.

Die Kastanien mit den Nummern 12, 13 und 14 an der Kastanienallee in Lutum sowie die Kastanie mit der Nummer 1841 sind mit dem Bakterium *Pseudomonas syringae* pv. *aesculi* befallen und weisen weitere Schäden und Mängel auf, von denen Bruch- und Umsturzgefahren ausgehen. Hier ist ein Erhalt der Bäume nicht mehr sinnvoll. Die Kastanien mit den Nummern 8, 21 und 23 an der Kastanienallee in Lutum sowie die Kastanien mit den Nummern 1842 und 1843 auf dem Schulgelände der Hauptschule an der Kolvenburg in Billerbeck weisen keine bzw. in einem sehr geringen Umfang schwarze Leckstellen auf. Daher ist ein *Pseudomonas*-befall nicht abschließend nachzuweisen. Des Weiteren sind nur geringfügige Mängel bei diesen Bäumen vorhanden, die mit einfachen Baumpflegemaßnahmen (*Kronenpflege, Beseitigung beschädigter Äste, Totholzbeseitigung, Freischnitt des lichten Raumes*) zu beseitigen sind. Bei der Kastanie mit der Nummer 8 weist der lange Hauptstämmeling Rissbildungen in der Borke auf. Dies sind negative Reaktionen auf eine Überbelastung, die aufgrund der untypischen Kronenausbildung durch den beengten Standort in der Allee entstanden sind. Sinnvoll ist es, den beschädigten Hauptstämmeling von oben her bis zum Zugast (*siehe rote Linie auf dem Foto*) abzutragen.



Durch diese Maßnahme wird der Hauptstämmeling entlastet und die Bruchgefahr eingedämmt.

Der Spitzahorn mit der Nummer 1203 auf dem Gelände der LAWI in Billerbeck hat eine stark eingeschränkte Vitalität im Bereich der Krone. Vermehrt ist Totholz vorhanden und zwei Starkäste weisen Schäden auf, von denen Bruchgefahren ausgehen. Dennoch kann der Baum erst mal erhalten werden, wenn die beiden Äste, wie auf den folgenden Fotos dargestellt (*siehe rote Linien*), eingekürzt bzw. beseitigt werden.



Zusätzlich muss eine Kronenpflege durchgeführt werden. Durch diese werden die trockenen, reibenden und schleifenden Äste und somit die Gefahren für die dortigen Besucher der LAWI beseitigt.

Die v. g. Baumfäll- und Pflegemaßnahmen müssen kurzzeitig bis spätestens Ende Januar 2017 durchgeführt werden.

Die weiteren Baumkontrollen bei den verbleibenden Bäumen sind zweimal jährlich nach den geltenden Richtlinien und gesetzlichen Bestimmungen im belaubten und unbelaubten Zustand sowie zusätzlich nach Starkwetterereignissen (*Orkan, starker Sturm, Gewittersturm, Eisregen, große Schneelast, Blitzschlag*) durchzuführen.

Dieser Bericht wurde aufbauend auf den angegebenen auftraggeberischen Informationen, der vorgefundenen Situation, sowie der ermittelten Daten zusammengestellt und umfasst 4 Seiten.

aufgestellt am 21.11.2017

(*Ulrich Pöppelmann*)
Sachverständiger Baumwesen
Overhagenweg 10
48653 Coesfeld