



Der Bürgermeister

Öffentliche Berichtsvorlage 008/2012

Dezernat II, gez. Backes

Federführung:
70 - Bauen und Umwelt
Produkt:
70.01 Verkehrsanlagen
70.04 Kinderspielplätze

Datum:
13.01.2012

Beratungsfolge:
Ausschuss für Umwelt, Planen und Bauen

Sitzungsdatum:
25.01.2012

Kenntnisnahme

Fällung von 8 Kastanien im Stadtgebiet

Sachverhalt:

In Zuge der Baumkontrollen stellte der Baubetriebshof fest, dass 8 Kastanienbäume im Stadtgebiet stark geschädigt sind und kurzfristig gefällt werden müssen.

Die Bäume wurden vor 2 – 3 Jahren, teilweise auch erst im Jahr 2011, von dem Bakterium *Pseudomonas syringae* befallen. Die Befallssymptome äußern sich primär im Stammbereich der Bäume, gehen aber auch in den Kronenbereich über. Am Stamm bilden sich zu Beginn kleine dunkle Flecken, die häufig hellbraun unterlegt sind. Die Flecke werden größer, es tritt nässender Ausfluss und zeitweise Bakterien Schleim aus. Typisch für die Krankheit sind bis zu mehrere Meter große klaffende Rindenrisse. Unter der Rinde wird die dunkle Verfärbung des befallenen Gewebes sichtbar. In der Krone äußern sich die Schäden durch Welken einzelner Astpartien und dem Absterben dieser Äste. Die im Stamm entstandenen Flecken und Risse werden auch in der Kronenregion beobachtet. Nachfolgend stirbt der gesamte Baum ab.

Es gibt keine wirksamen und zugelassenen Pflanzenschutzmittel gegen die Bakteriosen.

Nach dem Befall mit dem Bakterium siedeln sich im zweiten Schritt holzabbauende Pilze auf dem Baum an. So finden wir auf allen im Stadtgebiet befallenen Kastanien Fruchtkörper des Austerseitlings. Bei dem Pilz handelt es sich um einen Wund- und Schwächeparasit, der einen raschen Holzabbau in Form einer Weißfäule verursacht. Durch die Fäule wird die Bruchsicherheit des Baumes sehr stark beeinträchtigt.

Folgende Bäume müssen gefällt werden:

An der Daruper Straße: Baum Nr. 20, 28, 36, 38, 55 und 93.
Am Roten Baum: Baum Nr. 3
Busschleife Bahnhof: Baum Nr. 17

Es muss davon ausgegangen werden, dass in den nächsten Monaten und Jahren weitere Bäume dieser Kastanienkrankheit zum Opfer fallen werden.

Anlagen:

Lageplan Daruper Straße
Lageplan Am Roten Baum
Lageplan Busschleife Bahnhof