Stell	ungnahme	der Stad	ltverwaltung	Erfurt zur	Drucksache	0873/18
	. a	40. 204 0			DIGCIO	00,0,.0

Titel

Ergebnisse des Belastungstests an der 200jährige Luisenpark-Eiche

Öffentlichkeitsstatus

öffentlich

Stellungnahme

Die Hybrideiche im Luisenpark ist ein ausgewiesenes Naturdenkmal und unterliegt daher einem besonderen Schutzstatus. An die Erhaltung und Pflege sind daher auch besondere Maßstäbe gelegt. Die Zuständigkeit obliegt dem Umwelt- und Naturschutzamt (Untere Naturschutzbehörde).

Anfang des Jahres wurde die Stand- und Bruchsicherheit mittels eines sog. Zugversuchs detailliert untersucht. In dem begleitenden Gutachten wurde der allgemeine Zustand eingeschätzt sowie Empfehlungen zu weiteren Maßnahmen.

Im Ergebnis des Gutachtens konnte festgestellt werden, dass der Baum sicher ist. Durch sein Alter, einen Pilzbefall und das befestigte Podest wird die Vitalität des Baumes jedoch weiter abnehmen. Daher ist geplant, durch Baumexperten eine Bodenlockerung und Düngung vorzunehmen, das Podest so zu verändern, dass eine Begehung durch Menschen tatsächlich verhindert wird (und damit die weitere Verdichtung des Bodens), das Bodenleben durch Aufbringung von Rindenhumus und ggf. Regenwürmer zu aktivieren (und damit auch eine künftig natürliche Lockerung) und eine Behandlung der Krone (Entnahme von Totholz). Ein Folgegutachten in zwei Jahren wird die weitere Entwicklung begleiten.

Derzeit laufen Abstimmungen mit der Unteren Denkmalschutzbehörde. Im Sommer wird die Kronenpflege erfolgen, im Herbst die Bodenarbeiten.

Informationen finden sich auch unter <u>www.erfurt.de</u>, wo aktuell über alle Schritte per Pressemitteilung und aktuelle Texte informiert wurde und wird:

http://www.erfurt.de/ef/de/leben/oekoumwelt/naturschutz/schutzgebiete/nd/baum-nd/129135.html

http://www.erfurt.de/ef/de/service/aktuelles/am/2018/128751.html

Anlagen	
Dr. Döll	07.05.2018
Unterschrift Amtsleiter	Datum