

67-bre
Hr. F. Bremicker
Tel. 67 70

09.01.2014

Begründung – Fällung einer Stiel-Eiche
- Flotowstraße (Bez. III / Kol. 25 / Nr. 1130)

Bei der turnusgemäßen Regelkontrolle am 04.06.2013 sind an einer Stiel-Eiche (Baum Nr. 4) Rindenschäden und eine großflächige Fäule im unteren Stammbereich festgestellt worden.

Daher ist als weitere Maßnahme eine „Baumuntersuchung Stufe I“ festgelegt worden, um den Baum eingehender untersuchen zu können.

Die Baumuntersuchung Stufe I ist am 08.01.2014 durchgeführt worden.
Dabei sind folgende Feststellungen gemacht worden:

Nummer:	4
Baumdaten:	Stiel-Eiche (Quercus robur) Stammdurchmesser: 0,65m (einstämmig) Baumhöhe: ca. 20m
Vitalität:	Probleme
Feststellungen:	Rindenschaden und großflächige Fäule im unteren Stammbereich
Baum- untersuchung:	mit Hilfsmitteln (Sondierstab, Hippe, Stechbeitel, Wunduntersuchungsbohrer usw.)
Ergebnis Untersuchung:	Ca. 25% des Stammumfangs weisen einen Rindenschaden mit fortgeschrittener Fäule im unteren Stammfußbereich auf, z.T. auch mit Hohlklang. Im gesamten unteren Stammfußbereich sind keine Wurzelanläufe zu erkennen, sowie keinerlei Anzeichen für Kompensationswachstum ¹ . Die vorhanden Vitalitätsprobleme sowie der Riss auf der gegenüberliegenden Seite des Schadens, lassen auf eine umfangreiche Fäule im Wurzel- und Stammfußbereich schließen. Und das zusätzliche Fehlen von Kompensationswachstum lassen darauf schließen, dass der Baum nicht mehr angemessen auf den Schaden reagieren kann, sodass von einer erheblichen Beeinträchtigung der Stand- und Bruchsicherheit auszugehen ist. Hierbei ist eine Fällung unumgänglich.
Nachpflanzung:	Ja (an gleicher Stelle / gleiche Baumart)
Fällung durch:	externe Firma
Handlungsbedarf:	zeitnah (1 Monat)

¹ Fähigkeit der Bäume, statische Schwachstellen (z.B. auf Grund von Fäulen) durch verstärkten Dickenzuwachs auszugleichen. Baumart und Gegebenheiten des Einzelfalls beeinflussen den Umfang des Kompensationswachstums. (vgl. FLL Baumkontrollrichtlinie 2010, S. 39)

Fotodokumentation



Eiche – Standort



Rindenschaden mit Fäule – 1



Rindenschaden mit Fäule – 2



Riss auf gegenüberliegender Seite



Karte – Baumstandort