

Begründung – Fällung von fünf Bäumen

- Friedhof Scherfenbrand (Bez. III / Kol. 28 / Nr. 9300)

Bei der turnusgemäßen Regelkontrolle vom 24.09. bis 29.09.2014 sind an fünf Bäumen (Nr. 285, 297, 333, 344 und 542) schwere Schäden festgestellt worden. Daher ist als weitere Maßnahme eine „Fällung“ festgelegt worden.

Nummer:	285
Baumdaten:	Eiche (Quercus spec.) Stammdurchmesser: 72cm (einstämmig) Baumhöhe: 30m Kronenbreite: n. v.
Vitalität:	problematisch
Feststellungen:	Vitalitätsprobleme, Risse, Hohlklang
Pilzbefall durch:	n. v.
Untersuchung:	mit Hilfe von Stechbeitel, Schonhammer
Ergebnis Untersuchung:	Der deutliche Hohlklang deutet auf eine Fäule im Stamminneren hin. Durch das Vorhandensein der Stammrisse scheint die Fäule auch stärker vorangeschritten sein, so dass der Holzkörper schon statische Probleme aufweist. Die beginnenden Vitalitätsprobleme deuten darauf hin, dass auch schon die Wurzeln stärker geschädigt zu sein scheinen.
Nachpflanzung:	Nein
Fällung durch:	Externe Firma / Kosten: 524,79€ (Brutto)
Handlungsbedarf:	Prio 2 (innerhalb 1 Monat)

Nummer:	297
Baumdaten:	Eiche (Quercus spec.) Stammdurchmesser: 60cm (einstämmig) Baumhöhe: 30m Kronenbreite: n. v.
Vitalität:	stirbt ab
Feststellungen:	abgängig, Wurzelschäden
Pilzbefall durch:	n. v.
Untersuchung:	n. v.
Ergebnis Untersuchung:	Maßnahmen zum Erhalt des Baumes sind nicht gegeben.
Nachpflanzung:	Nein
Fällung durch:	Externe Firma / Kosten: 361,52€ (Brutto)
Handlungsbedarf:	Prio 3 (innerhalb 6 Monate)

Nummer:	333
Baumdaten:	Eiche (Quercus spec.) Stammdurchmesser: 60cm (einstämmig) Baumhöhe: 30m Kronenbreite: n. v.
Vitalität:	altersgemäß
Feststellungen:	Hohlklang am Riss
Pilzbefall durch:	n. v.
Untersuchung:	mit Hilfe von Stechbeitel, Schonhammer
Ergebnis Untersuchung:	Der deutliche Hohlklang deute auf eine Fäule im Stamminneren hin. Durch das Vorhandensein der Stammrisse scheint die Fäule auch stärker vorangeschritten sein, so dass der Holzkörper schon statische Probleme aufweist.
Nachpflanzung:	Nein
Fällung durch:	Externe Firma / Kosten: 361,52€ (Brutto)
Handlungsbedarf:	Prio 2 (innerhalb 1 Monat)

Nummer:	344
Baumdaten:	Eiche (Quercus spec.) Stammdurchmesser: 64cm (einstämmig) Baumhöhe: 30m Kronenbreite: n. v.
Vitalität:	Problematisch
Feststellungen:	Pilzbefall (Riesenporling) am Stammfuß
Pilzbefall durch:	Riesenporling (Meripilus giganteus) Sein Auftreten ist ein Anzeichen für zerstörte Wurzeln. Dies führt vor allem zu einer Beeinträchtigung der Standsicherheit. Der Pilz verursacht in den Wurzeln sowie im Wurzelstock eine intensive Weißfäule. (vgl. Dujesiefken et al., 2003)
Untersuchung:	mit Hilfe von Stechbeitel, Schonhammer
Ergebnis Untersuchung:	Da die Wurzeln zuerst nur auf der Unterseite zersetzt werden, ist eine Versorgung des Baumes mit Wasser und Nährstoffen vorerst noch gewährleistet. Dennoch ist hier von einer akuten Beeinträchtigung der Standsicherheit auszugehen. Lediglich aufwändige Zugversuche könnten Aussagen zur Standsicherheit geben. Aufgrund der fehlenden, dauerhaften Erhaltungsmöglichkeit des Baumes ist hier eine zeitnahe Fällung sinnvoll.
Nachpflanzung:	Nein
Fällung durch:	Externe Firma / Kosten: 361,52€ (Brutto)
Handlungsbedarf:	Prio 3 (innerhalb 6 Monate)

Nummer:	542
Baumdaten:	Eiche (Quercus spec.) Stammdurchmesser: 57cm (einstämmig) Baumhöhe: 25m Kronenbreite: n. v.
Vitalität:	stirbt ab
Feststellungen:	stirbt ab, Stammmrisse, Hohlklang
Pilzbefall durch:	n. v.
Untersuchung:	mit Hilfe von Stechbeitel, Schonhammer
Ergebnis Untersuchung:	Der deutliche Hohlklang deute auf eine Fäule im Stamminneren hin. Durch das Vorhandensein der Stammmrisse scheint die Fäule auch stärker vorangeschritten sein, so dass der Holzkörper schon statische Probleme aufweist. Die beginnenden Vitalitätsprobleme deuten darauf hin, dass auch schon die Wurzeln stärker geschädigt zu sein scheinen.
Nachpflanzung:	Nein
Fällung durch:	Externe Firma / Kosten: 361,52€ (Brutto)
Handlungsbedarf:	Prio 2 (innerhalb 1 Monat)

Fotodokumentation



Nr. 285, Eiche Kronenbild



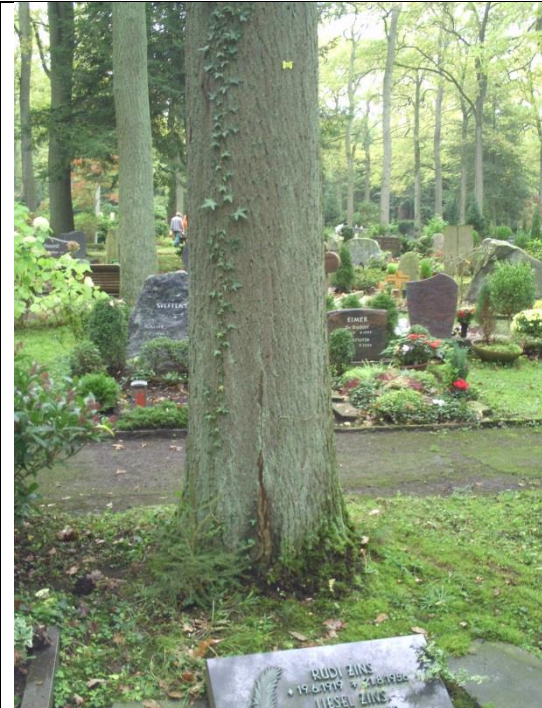
Nr. 285, Eiche mit Stammrissen



Nr. 297, Eiche Kronenbild



Nr. 297, Eiche mit Wurzelschäden



Nr. 333, Eiche mit starker Rissbildung am Stammfuß und Hohlklang



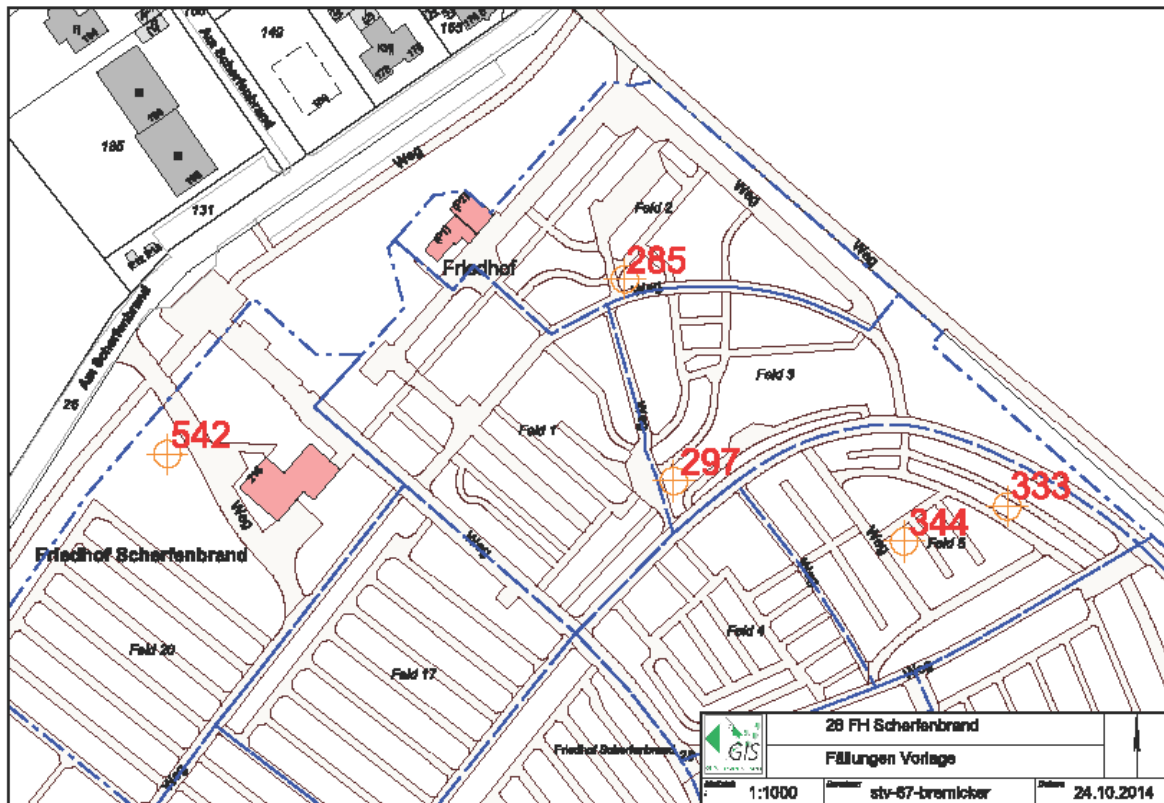
Nr. 344, Eiche mit alten PFK des Riesenporling



Nr. 542, Eiche Kronenbild



Nr. 542, Eiche mit Stammrissen



Karte – Baumstandorte