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

22.10.2014

Begründung – Fällung von fünf Bäumen
- Friedhof Manforter Straße (Bez. I / Kol. 27 / Nr. 9100)

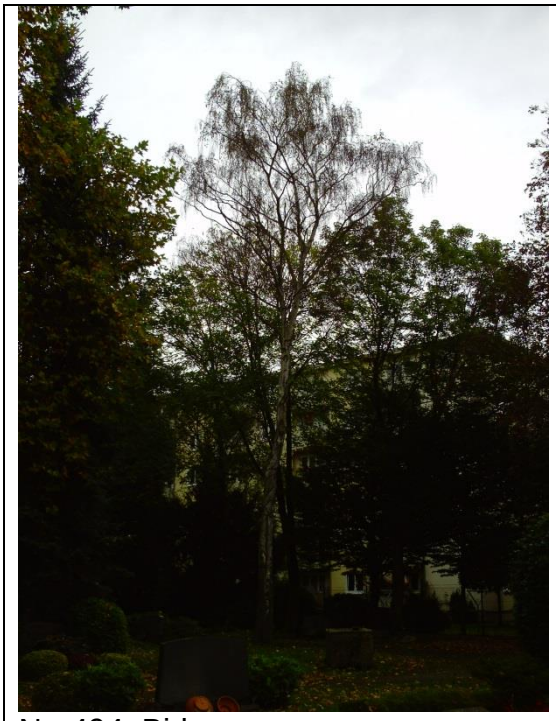
Bei der turnusgemäßen Regelkontrolle vom 15..09. bis 17.09.2014 sind an fünf Bäumen (Nr. 494, 514, 515, 516 u. 525) schwere Schäden festgestellt worden. Daher ist als weitere Maßnahme eine „Fällung“ festgelegt worden.

Nummer:	494
Baumdaten:	Birke (Betula spec.) Stammdurchmesser: 51cm (einstämmig) Baumhöhe: 25m Kronenbreite: n. v.
Vitalität:	geschädigt
Feststellungen:	Spechtlöcher, Risse, schlechte Vita, beginnende Rindenablösungen
Pilzbefall durch:	n. v.
Untersuchung:	mit Hilfe von Stechbeitel, Schonhammer
Ergebnis Untersuchung:	Die deutlich stark eingefaulten Stammwunden sind bei dieser schlecht abschottenden Baumart in Verbindung mit den Spechtlöchern ein Indiz für eine starke Beeinträchtigung der Bruchsicherheit. Die nebenher auftretenden Risse am Stamm zeigen weiterhin, dass der Holzkörper stark geschädigt ist.
Nachpflanzung:	Nein
Fällung durch:	Externe Firma / Kosten: 361,52€ (Brutto)
Handlungsbedarf:	Prio 2 (innerhalb 1 Monat)

Nummer:	514 / 515 / 516
Baumdaten:	jew. Robinie (Robinia pseudoacacia) Stammdurchmesser: 68/60/60cm (einstämmig) Baumhöhe: jew. 30m Kronenbreite: n. v.
Vitalität:	altersgemäß
Feststellungen:	Pilzbefall im Stammfußbereich
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:	n. v.
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 Zugversuche können Aussagen zur Standsicherheit geben. Aufgrund der Erhaltensmöglich- und -würdigkeit der drei Robinien ist hierbei eine zeitnahe Fällung sinnvoll.
Nachpflanzung:	Nein
Fällung durch:	Externe Firma / Kosten: 1247,83€ (Brutto)
Handlungsbedarf:	Prio 2 (innerhalb 1 Monat)

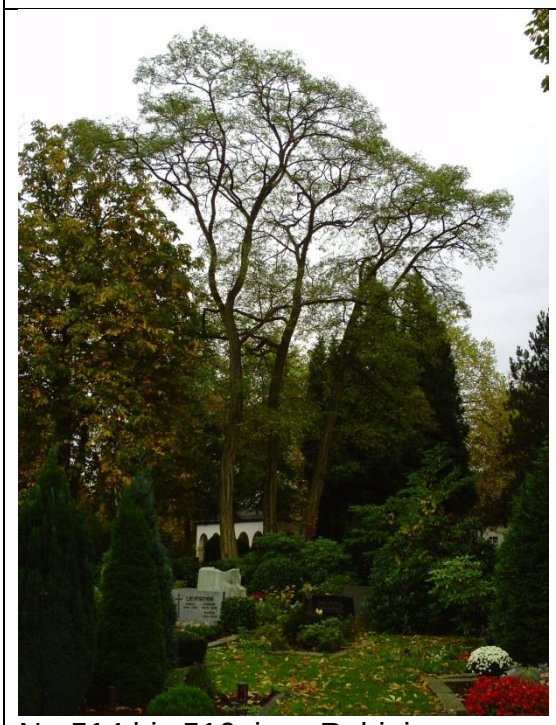
Nummer:	525
Baumdaten:	Silber-Ahorn (Acer saccharinum) Stammdurchmesser: 60cm (einstämmig) Baumhöhe: jew. 20m Kronenbreite: n. v.
Vitalität:	stirbt ab
Feststellungen:	nach Einkürzung Oberkrone abgestorben
Pilzbefall durch:	n. v.
Untersuchung:	n. v.
Ergebnis Untersuchung:	Maßnahmen zum Erhalt des Baumes sind nicht gegeben.
Nachpflanzung:	Nein
Fällung durch:	Externe Firma / Kosten: 361,52€ (Brutto)
Handlungsbedarf:	Prio 2 (innerhalb 1 Monat)

Fotodokumentation

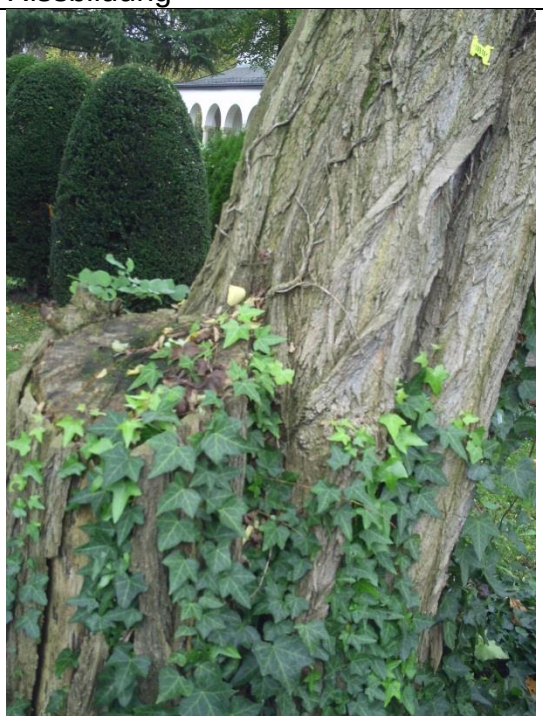


Nr. 494, Birke

Nr. 494, Birke, Spechtloch und Rissbildung



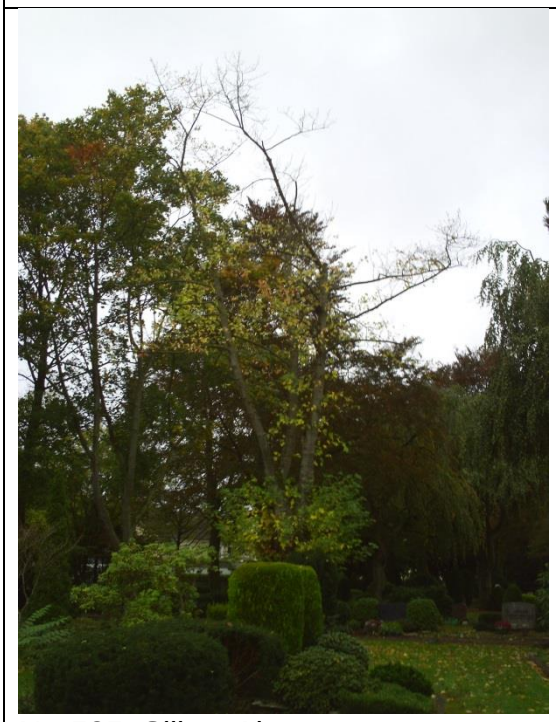
Nr. 514 bis 516, jew. Robinie



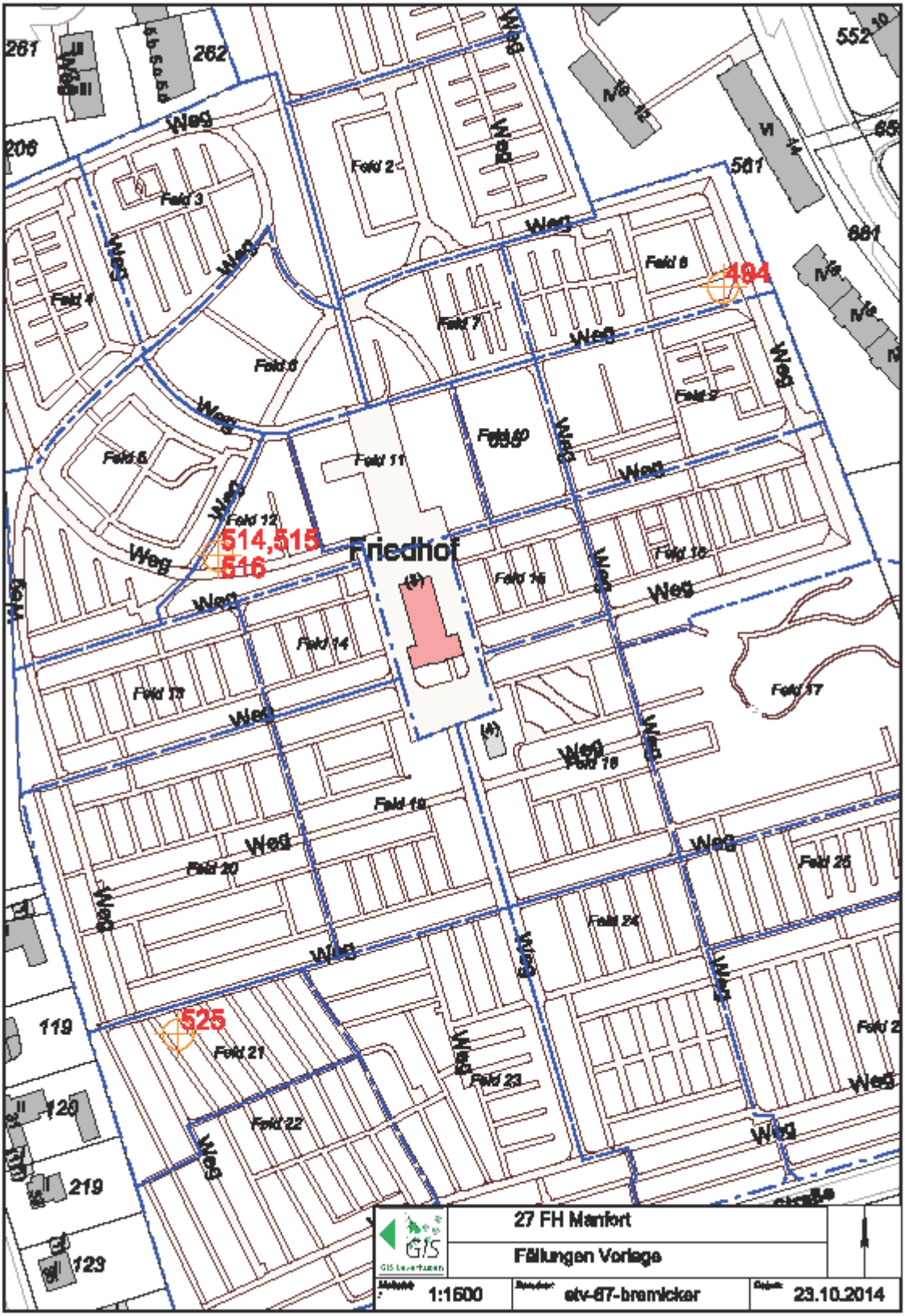
Nr. 515 mit eingefaulter Wunde nach Entfernung eines Stämmlings

Nr. 514 bis 516, Riesenporling

Nr. 514 bis 516 Stammfuß- / Traufberiech



Nr. 525, Silber-Ahorn



Karte – Baumstandorte