

Begründung – Fällung eines Riesen-Lebensbaumes

- Von-Knoeringen-Str., Parkplatz (Bez. III / Kol. 15 / Objekt-Nr. 4210)

Im Rahmen der Regelkontrolle wurde der in Rede stehende Baum am 11.09.2014 auf seine Verkehrssicherheit hin kontrolliert.

Dabei wurden im Wurzelbereich u.a. Pilzfruchtkörper des Gemeinen Wurzelschwamms entdeckt. Zusammen mit weiteren Schadsymptomen, die im Folgenden erläutert werden, ist ein Gesamtschadbild gegeben, das eine Fällung des Baumes aus Gründen der Verkehrssicherheit unumgänglich macht.

Nummer:	4
Baumdaten:	Riesen-Lebensbaum (<i>Thuja plicata</i>) Stammdurchmesser: ca. 95 cm (3-stämmig) Baumhöhe: ca. 18 m
Vitalität:	geschädigt
Feststellungen:	Pilzfruchtkörper im Wurzelbereich auf nördlicher Stammseite, geschädigte Vitalität, Wipfeldürre, tlw. verbrauchte Nadeln
Baumuntersuchung:	mit einfachen Hilfsmitteln (Stechbeitel, Messer)
Ergebnis Untersuchung:	Bei der Kontrolle wurden auf der nördlichen Stammseite im Wurzelbereich mehrere Fruchtkörper des Wurzelschwamms (<i>Heterobasidion annosum</i>) entdeckt. Der Pilz verursacht eine intensive Weißfäule im Wurzel- und Stammfußbereich. Aufgrund der geschädigten Vitalität des Baumes muss von einem bereits weit fortgeschrittenen Holzabbau ausgegangen werden. Kompensationswachstum ist nicht zu erkennen. Hinzu kommt die ungünstige Hanglage des Baumes sowie die Lokalisation der Fruchtkörper zur Hangunterseite. Dadurch besteht v.a. erhöhte Umsturzgefahr. Dieses Gesamtschadbild stellt eine erhebliche Beeinträchtigung der Verkehrssicherheit dar und macht die Fällung daher unabdingbar.
Nachpflanzung:	Nein (Standort ungeeignet)
Fällung durch:	Externe Firma
Kosten (brutto):	ca. 1200 €
Handlungsbedarf:	innerhalb von 3 Monaten

Fotodokumentation



Standort Baum Nr. 4 am Parkplatz der Kath. Kirche an der Von-Knoeringen-Str. (Blickrichtung West)



Standort *Thuja plicata* mit erkennbarer Hanglage



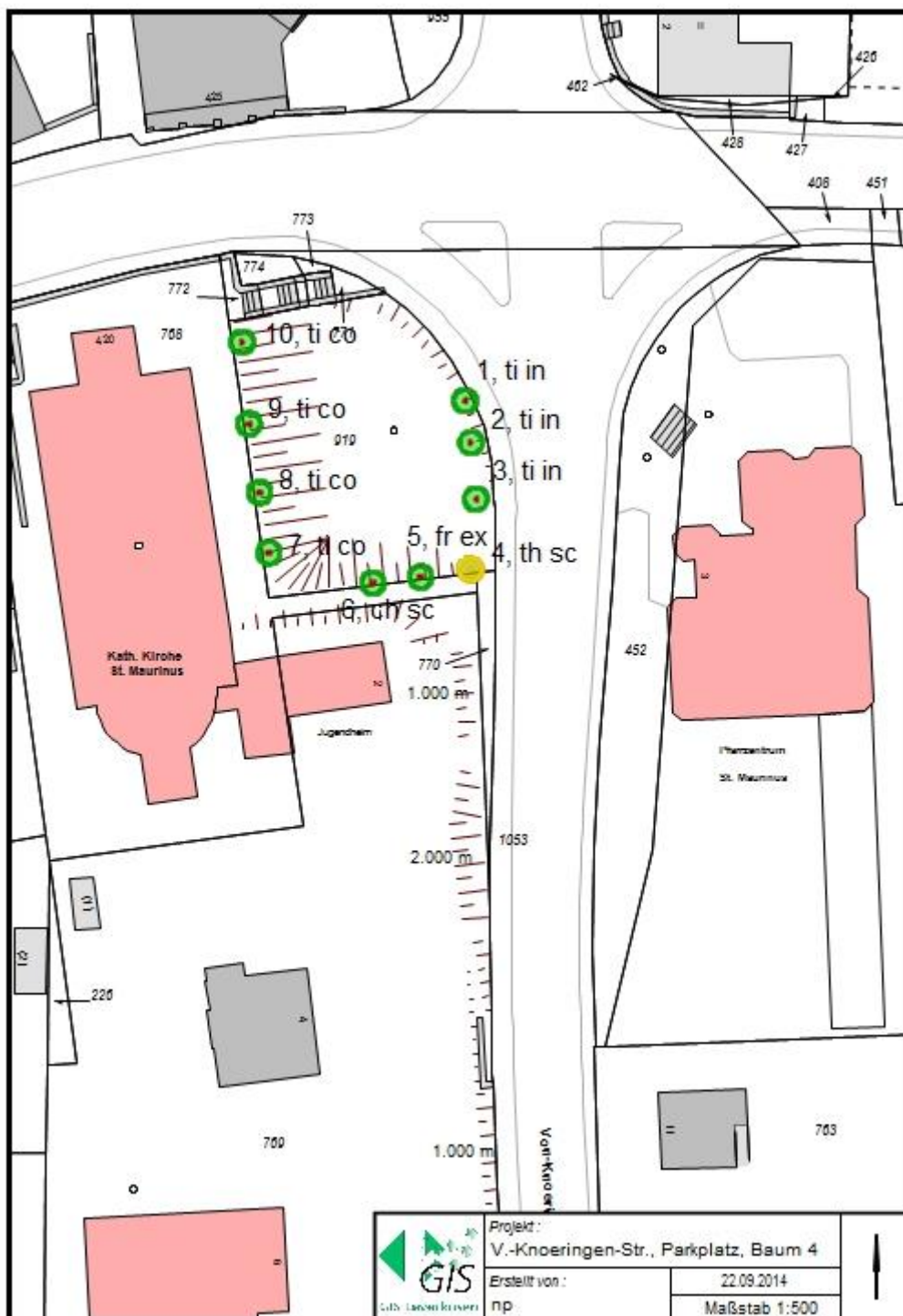
Wurzelbereich auf der nördlichen Stammseite



Pilzfruchtkörper am Wurzelanlauf auf nördl. Stammseite



Standort mit Blickrichtung Nordost



Lageplan