

### **Begründung – Fällung einer Japanischen Blüten-Kirsche**

- Maurinusstr. (Bez. II / Kol. 15 / Objekt-Nr. 1270)

Im Rahmen der Regelkontrolle wurde der in Rede stehende Baum am 06.01.2014 auf seine Verkehrssicherheit hin kontrolliert.

Dabei wurden u.a. im unteren Stammbereich mehrere Pilzfruchtkörper aus der Gattung der Lackporlinge festgestellt. Das im Folgenden beschriebene Gesamtschadbild setzt die Stand- bzw. Bruchsicherheit des Baumes stark herab und macht eine Fällung aus Gründen der Verkehrssicherheit unumgänglich.

Nummer:	13
Baumdaten:	Japanische Blüten-Kirsche ( <i>Prunus serrulata</i> ) Stammdurchmesser: ca. 0,60 m (einstämmig) Baumhöhe: ca. 5 m
Vitalität:	Probleme
Feststellungen:	Mehrere Pilzfruchtkörper im unteren Stammbereich südliche Seite, verdickter Stammfuß
Baum- untersuchung:	mit einfachen Hilfsmitteln (Sondierstab, Hippe, Stechbeitel usw.)
Ergebnis Untersuchung:	Bei der Kontrolle des Baumes wurden im unteren Stammbereich auf der südlichen Seite mehrere Pilzfruchtkörper eines Lackporlings festgestellt (Wulstiger Lackporling). Dieser typische Schwächeparasit verursacht eine intensive Weißfäule im Stammfuß- und Wurzelbereich. Die auffällige Verdickung des Stammfußes deutet hier bereits auf einen weit fortgeschrittenen Holzabbau hin, dem der Baum mit diesem Kompensationswachstum versucht entgegenzuwirken. Die weit fortgeschrittene Fäule stellt eine erhebliche Beeinträchtigung der Verkehrssicherheit dar und macht die Entnahme des Baumes unabdingbar.
Nachpflanzung:	Nein (ggf. an anderem Standort)
Fällung durch:	Externe Firma
Handlungsbedarf:	PRIO 2 – innerhalb 1 Monat

## Fotodokumentation



Japanische Blüten-Kirsche – Standort an der Maurinusstraße in Quettingen



Stammfuß südl. Seite mit mehreren Pilzfruchtkörpern eines Lackporlings



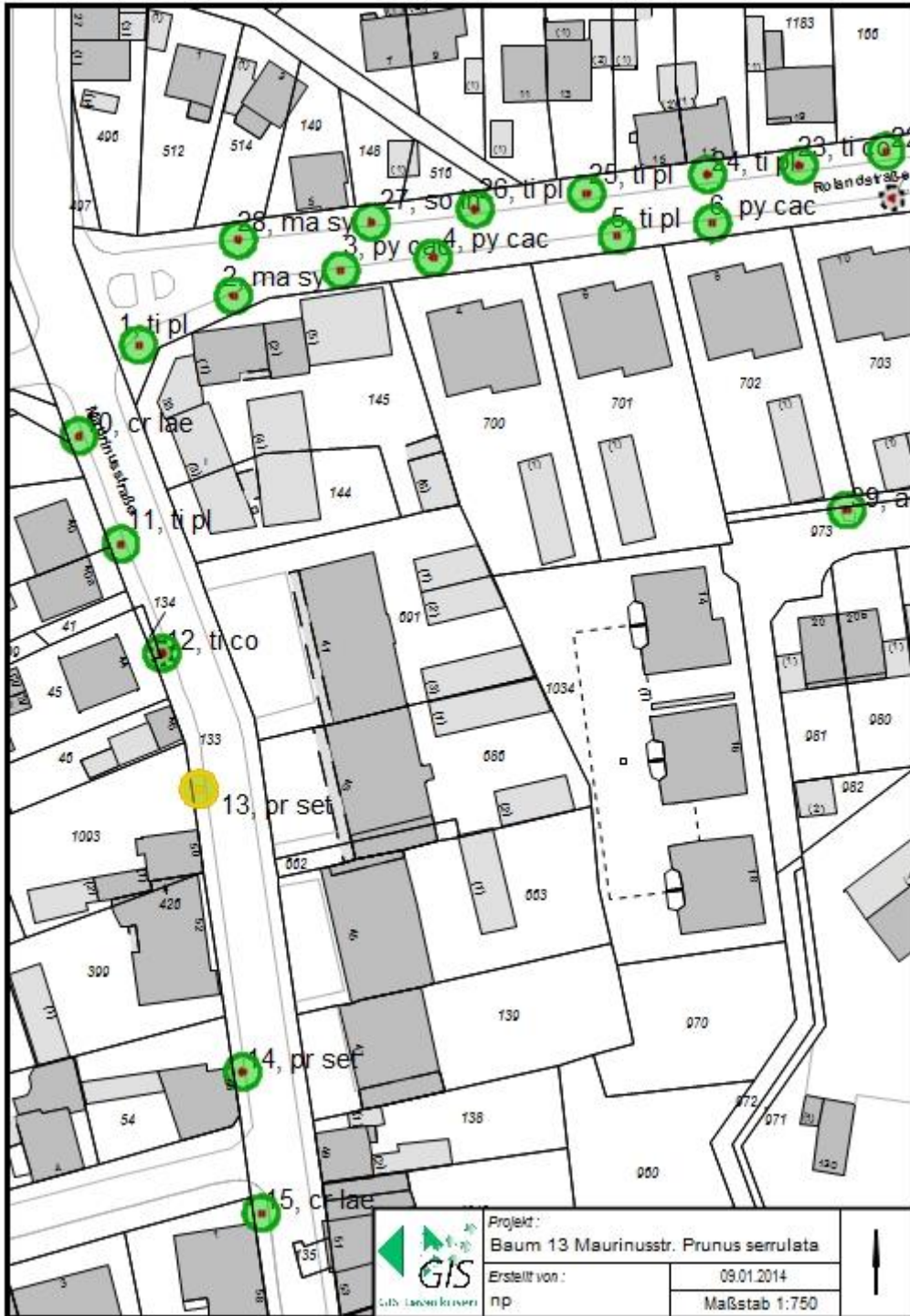
Veredelungsstelle - veredelter Teil des Baumes zeigt deutlich weniger Wachstum als die Unterlage



Verdickter Stammfuß – unmittelbar an der Fahrbahn



Verdickter Stammfuß als Kompensation auf den im Innern stattfindenden Holzabbau



Objektkarte mit Baumstandort