

### Begründung – Fällung eines Japanischen Schnurbaums

- Aquila-Park (Bez. II / Kol. 13 / Objekt-Nr. 0300)

Im Zuge einer Bürgermeldung wurde der in Rede stehende Baum am 26.08.2014 auf seine Verkehrssicherheit hin kontrolliert. Der vorliegende Zwiesel-Riss, der bereits den Einbau einer Kronensicherung nach sich zog, sowie der Bau eines Wespennestes genau in der Zwiesel-Naht, ergeben hier eine nicht mehr hinnehmbare Einschränkung der Verkehrssicherheit des Baumes. Die Fällung ist daher alternativlos.

Nummer:	1
Baumdaten:	Japanischer Schnurbaum ( <i>Sophora Japonica</i> ) Stammdurchmesser: ca. 85 cm (2-stämmig) Baumhöhe: ca. 20 m
Vitalität:	altersgemäß
Feststellungen:	Eingebaute Kronensicherung (Einfach-Verbund), Zwieselriss
Baumuntersuchung:	visuell
Ergebnis Untersuchung:	Aufgrund des Zwiesel-Risses ließ ein ehemaliger Kollege aus dem Fachbereich im Mai 2012 eine 4 t Kronensicherung zur Wiederherstellung der Bruchstabilität in den Baum einbauen. Durch eine Bürgermitteilung wurde der Fachbereich im August 2014 auf den Bau eines Wespennestes im Baum aufmerksam gemacht. Das Nest befindet sich genau in der Zwieselnaht. Aufgrund umfangreicher Flugaktivität, die bei mehreren Ortsterminen beobachtet werden konnte sowie von Anwohnern bestätigt wurde, muss von einem großen Staat ausgegangen werden. Der Nestbau lässt weiterhin auf bereits fortgeschrittenen Holzabbau bzw. umfangreichen Hohlraum im Zwieselbereich schließen. Diese Gesamtsituation setzt die Verkehrssicherheit so stark herab, dass eine Fällung aus Gründen der Verkehrssicherheit unabdingbar ist.
Nachpflanzung:	Ja (an gleichem Standort)
Fällung durch:	Städtische Mitarbeiter
Handlungsbedarf:	innerhalb von 3 Monaten

## Fotodokumentation



Standort Baum Nr. 1 im Aquila-Park in Leverkusen-Küppersteg, unmittelbar am Fußweg und Bänken



Standort *Sophora Japonica*, mit eingebauter Kronensicherung (Blickrichtung Nord)



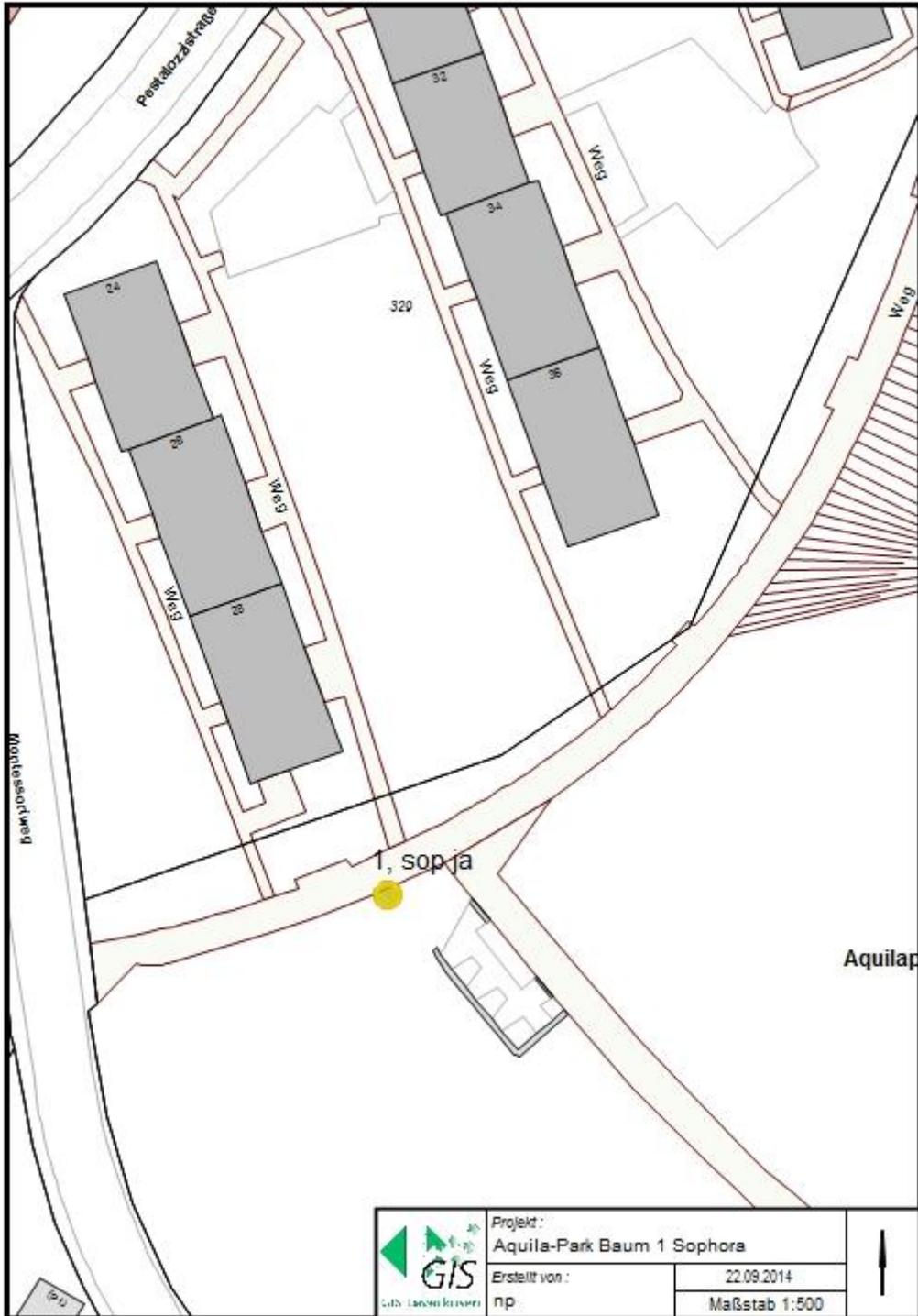
Stammfußbereich in südlicher Blickrichtung



Stammfuß mit erkennbarem Zwieselriss bis in die Wurzelanläufe



Nahaufnahme Zwieselbereich mit ein-/ausfliegenden Wespen



Lageplan