

### Begründung – Fällung einer Gewöhnlichen Platane

- Opladener Platz (Bez. II / Kol. 13 / Objekt-Nr. 1460)

Im Zuge der Regelkontrolle wurde der in Rede stehende Baum am 08.08.2014 auf seine Verkehrssicherheit hin kontrolliert. Die dabei festgelegte Pflegemaßnahme wurde von der städtischen Baumpflegekolonne am 19.09.2014 durchgeführt. Nach Rücksprache mit der Kolonne wurde der Baum am selben Tag von der Hubarbeitsbühne aus begutachtet. Dabei stellte sich das Schadbild des Baumes sehr viel umfassender dar. Die einzelnen, im Folgenden näher erläuterten Schadsymptome ergeben ein Gesamtbild, das die Fällung des Baumes aus Gründen der Verkehrssicherheit unabdingbar macht.

Nummer:	23
Baumdaten:	Gewöhnliche Platane ( <i>Platanus x acerifolia</i> ) Stammdurchmesser: ca. 65 cm Baumhöhe: ca. 18 m
Vitalität:	altersgemäß
Feststellungen:	Kronenbereich: Kappstellen, zum großen Teil eingefault, diverse starke Reiterate mit instabiler Anbindung an die darunterliegenden Kronenteile, z.T. mit (eingerissenen) Zwieseln, 2 Stämmlinge mit langen Rissen, z.T. tief eingefault. Große, offene Faulstelle/ Höhlung am südlichen Stammfuß
Baumuntersuchung:	mit einfachen Hilfsmitteln (Hubsteiger, Stechbeitel, Sondierstab)
Ergebnis Untersuchung:	Der Baum wurde vor einigen Jahren gekappt. Diese Maßnahme ist nach heutigem Stand der Technik nicht mehr fachgerecht. Der Grund dafür lässt sich u.a. an dem hier vorhandenen Schadbild erkennen. Durch die Kappung sind große Teile der Krone nicht mehr bruchstabil, zumal gerade am Kronenansatz, als statisch sensibler Bereich, diverse eingefaulte Kappstellen vorhanden sind und sich Risse von oben herab bis in diesen Bereich ziehen. Als weiteres Negativ-Kriterium kommt die große, offene Faulstelle im Stammfußbereich hinzu. Der Baum ist durch fachgerechte Maßnahmen nicht wieder in einen verkehrssicheren Zustand zu bringen. An diesem stark frequentierten Standort ist die Fällung daher die einzig verbleibende Möglichkeit.
Nachpflanzung:	Ja (an gleichem Standort, Vorschlag <i>Tilia cordata</i> 'Erecta')
Fällung durch:	Städtische Mitarbeiter
Handlungsbedarf:	innerhalb von 1 Monat

## Fotodokumentation



Standort Baum Nr. 23 am Opladener Platz (Blickrichtung Süd)



Eingefaulte Kappstelle im Kronenbereich



Reiterate mit Zwieselbildung und eingerissener Nahtstelle



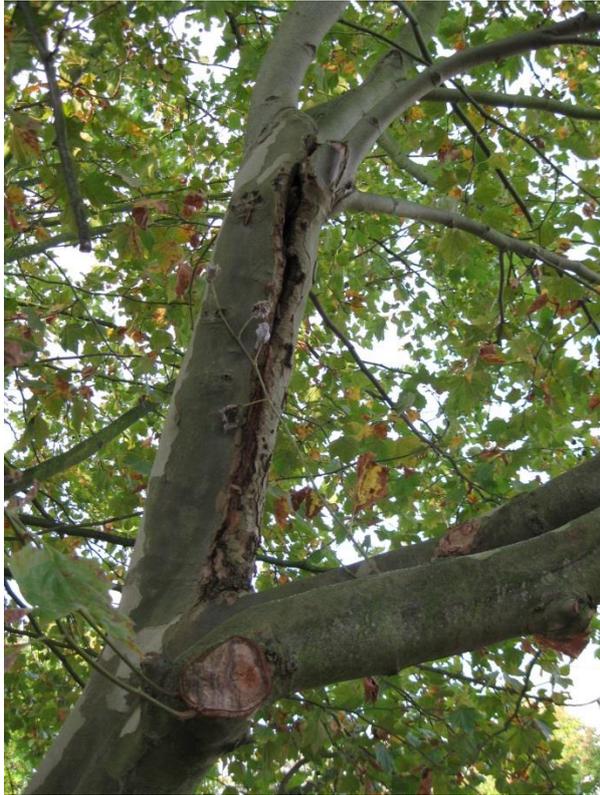
Große, eingefaulte Kappstelle am Kronenansatz, mind. 30 cm tief



Stämmling am Kronenansatz mit tiefem Riss



Eingefaltete Starkastwunde am Kronenansatz, mind. 25 cm tief



Stämmling mit langem Riss im Kronenbereich



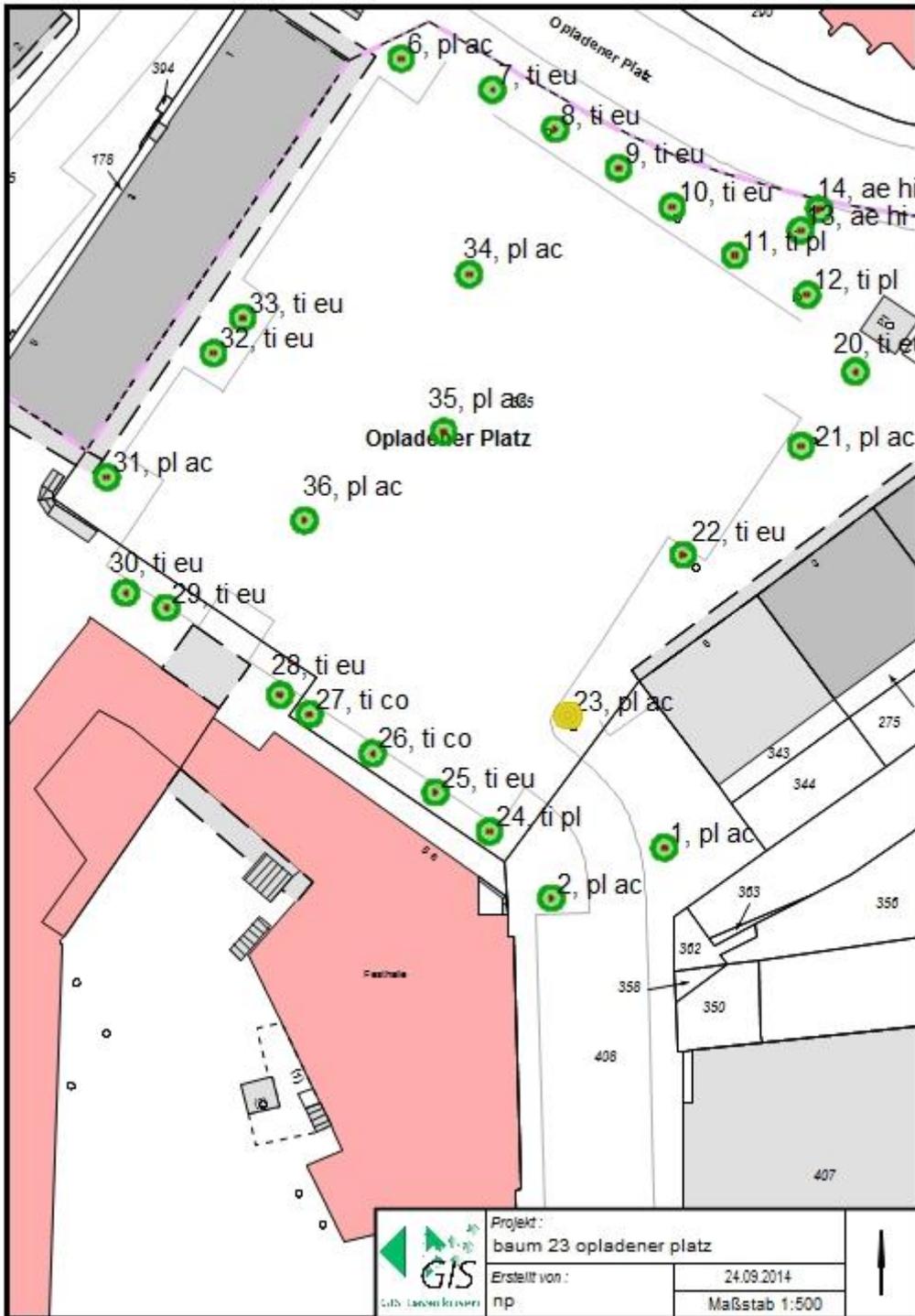
Eingefaltete Kappstelle am Kronenansatz



Südlicher Stammfußbereich mit großer Höhlung (ca. 85 x 50 cm Ausdehnung) und starker Fäuleentwicklung im Holz



Nahaufnahme Höhlung/ Faulstelle



Lageplan