

### Begründung – Fällung einer Kanadischen Hemlocktanne

- Parkplatz am Sportplatz Am Weidenbusch (Bez. II / Kol. 15 / Objekt-Nr. 1930)

Im Rahmen der Regelkontrolle wurde der in Rede stehende Baum am 09.09.2014 auf seine Verkehrssicherheit hin kontrolliert.

Dabei wurden mehrere, im Folgenden näher erläuterte, Schadsymptome festgestellt, die die Verkehrssicherheit des Baumes stark herabsetzen. Eine Fällung aus Gründen der Verkehrssicherheit ist daher notwendig.

Nummer:	660
Baumdaten:	Kanadische Hemlocktanne ( <i>Tsuga canadensis</i> ) Stammdurchmesser: ca. 80 cm (4-stämmig) Baumhöhe: ca. 10 m
Vitalität:	altersgemäß
Feststellungen:	Abgebrochene Terminale/ Krone, Stammriss mit starker Fäule, diverse Astabbrüche im Kronenbereich
Baumuntersuchung:	mit einfachen Hilfsmitteln (Stechbeitel, Messer)
Ergebnis Untersuchung:	Bei der Kontrolle wurde festgestellt, dass beim nördlichen Stämmling die Terminale abgebrochen ist. Zudem hat der westliche exponierte Stämmling einen Stammriss von ca. 3,10 m Höhe bis in Bodennähe. Das Stammholz ist in diesem Bereich stark eingefault, z.T. bis auf die Hälfte des Stammdurchmessers (5 cm). Das Zusammenspiel dieser beiden Schadsymptome erhöht in diesem Fall v.a. die Bruchgefahr, so dass eine Fällung aus Gründen der Verkehrssicherheit notwendig ist.
Nachpflanzung:	Nein (Standort ungeeignet)
Fällung durch:	Externe Firma
Kosten (brutto):	ca. 1100 €
Handlungsbedarf:	innerhalb von 3 Monaten

## Fotodokumentation



Standort Hemlocktanne am Parkplatz am Sportplatz Am Weidenbusch (Blickrichtung Nord)



Standort Hemlocktanne am Parkplatz am Sportplatz Am Weidenbusch (Blickrichtung Süd)



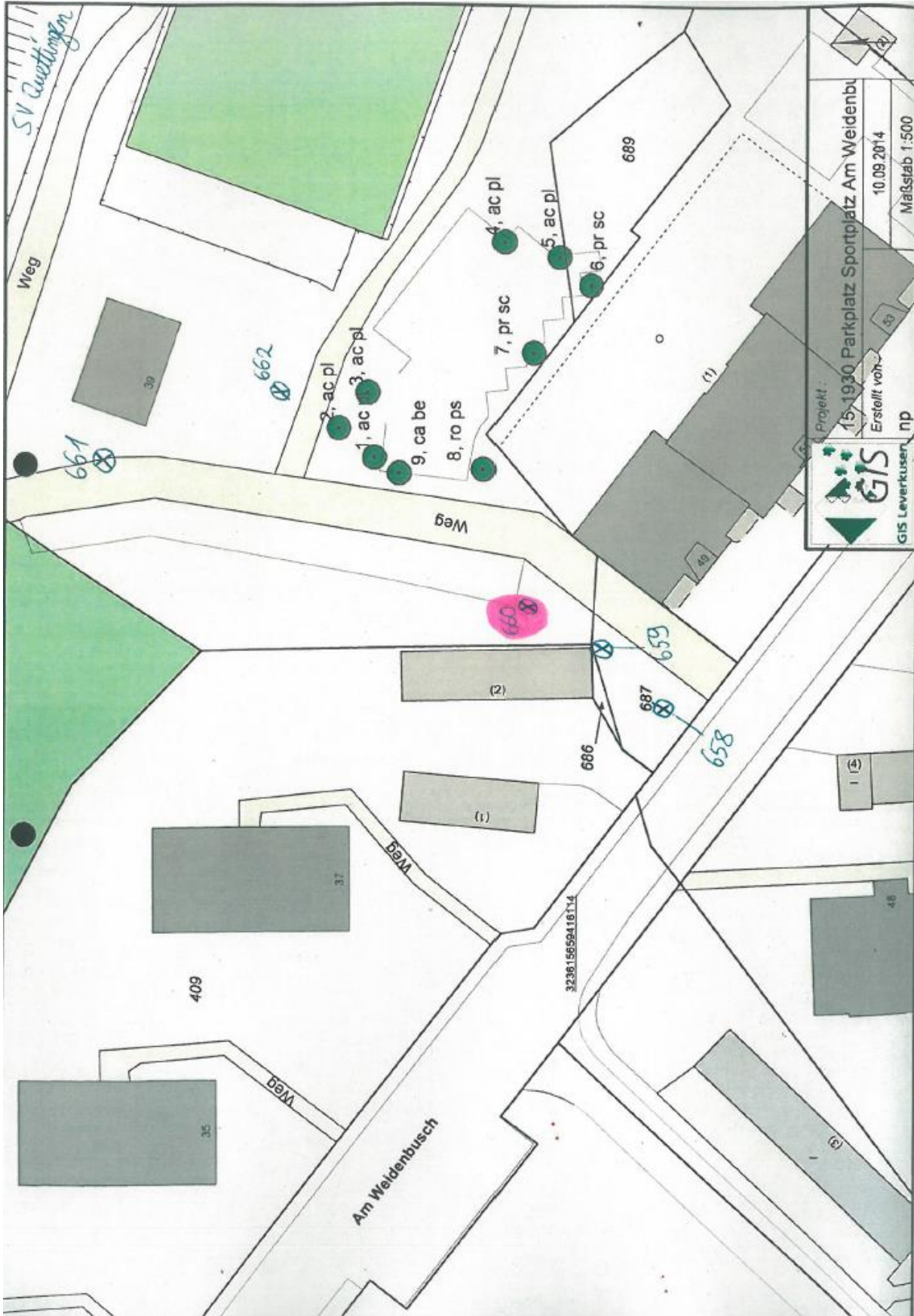
Abgebrochene Terminale am nördlichen Stämmeling



Stammriss am westlichen Stämmeling



Eingefalteter Stammriss am westlichen Stämmeling



Lageplan