Der Sichere Baum
Baum - Sicherheitsmanagement

Draeger GbR
Sachverständigenbüro für Baumsicherheit

Vonnemanns Wiese 6
45357 Essen
Telefon: 0201/ 320 12 03
Fax: 0201/ 66 51 57
Email: draeger-essen@t-online.de
Web : www.dersicherebaum.de
Steuernummer: 111/5810/0899

Solid. Hantenweg GmbH & Co. KG
über
ISR
Innovative Stadt- und Raumplanung
Zur Pumpstation 1
442781 Haan

Das im Rahmen des Bauleitplanverfahrens hier eingestellte Gutachten dient ausschließlich der Information der Öffentlichkeit. Die Herstellung von Kopien und Downloads ist lediglich für den persönlichen, privaten und nicht kommerziellen Gebrauch (Eigengebrauch) zulässig. Jede nach Urheberrecht beschränkte Weiterverbreitung, Einarbeitung in eigene Werke, Verkauf oder andere Verwendung, insbesondere Einstellung ins Internet, die über den Eigengebrauch hinausgeht, ist nicht gestattet!

ERMITTLUNG DES WURZELVORKOMMENS EINER SCHEINZYPRESSE

ÜBER DEN AUSHUB EINES WURZELSUCHGRABENS

AUFTRAGGEBER: Solid. Hantenweg GmbH & Co. KG über ISR - Innovative Stadt- und Raumplanung

BV / STANDORT: Hantenweg 11a in 45481 Mülheim a. d. Ruhr

AN LASS DER UNTERSUCHUNG: Ermittlung des Wurzelvorkommens bzw. dessen Ausdehnung

AUSFÜHRUNGSZEITRAUM:. Vom 22.11. - 25.11.2019

ANLÄSSLICH AUSFÜHRUNGSTERMINS VOM 22.11.2019 ANWESEND: Bernd Draeger jun. (Fachagrarwirt für Baumpflege)

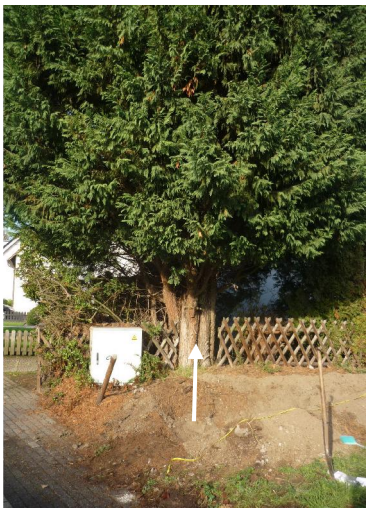
BAUMART: 1 Scheinzypresse (Chamaecyparis lawsoniana)

TEXTSEITEN: 3 (inkl. Vorblatt)

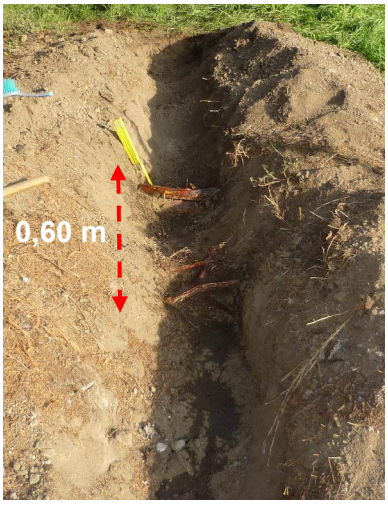
FOTOS: 8

Fotodokumentation zum Aushub eines Wurzelsuchgrabens innerhalb der Kronentraufe einer ca. 60 Jahre alten Scheinzypresse

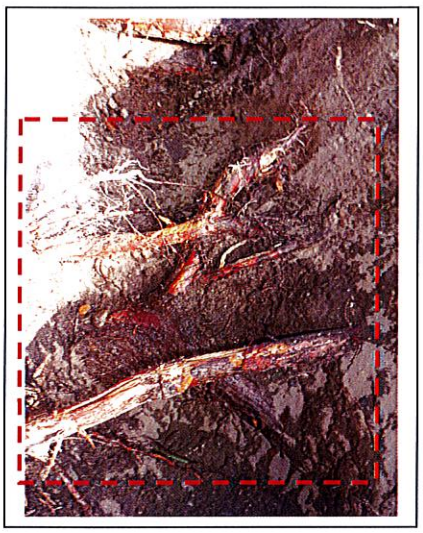
Offenbar auf der Grundstücksgrenze wurzelnde und somit als Grenzbaum zu beurteilende Scheinzypresse



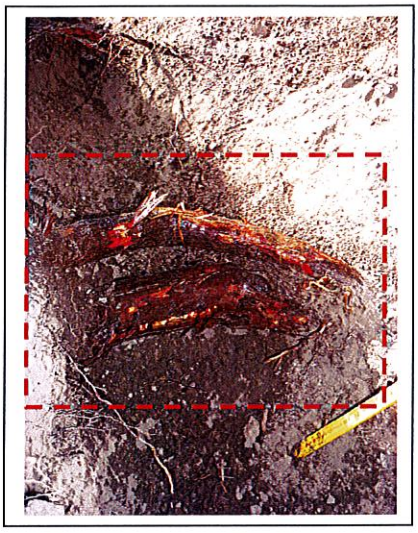
Wurzelsuchraben, dessen Aushub in einem Abstand von etwa 2,00 m zur Außenseite des Stammes und auf einer Länge von 4,10 m erfolgte



Partielles Horizontalwurzelvorkommen aus Grob- und Starkwurzeln mit ca. 4,0, 6,0, 7,0 und 10,0 cm Durchmesser, auf einer Aushublänge von 0,60 m und einer Tiefe von 0,35 m



Partielles Grob- und Starkwurzelvorkommen auf einer Aushubtiefe von 0,35 m, unterhalb welchem sich im Übrigen anscheinend Beton bzw. Bauschutt befindet



Fazit /Stellungnahme:

Auf Grundlage vorgenannter Untersuchungsergebnisse lässt sich feststellen, dass die vorgefundenen Grob- und Starkwurzelanteile **keine wesentlichen** statischen und physiologischen Funktionen erfüllen, zumal sich diese **im Verhältnis zum zu prognostizierenden Gesamtwurzelvorkommen** relativ unbedeutend darstellen. Folglich kann im Übrigen davon ausgegangen werden, dass aus deren ggf. erforderlicher Entnahme keine nennenswerten Folgeschäden resultieren und diesbezügliche Wurzeleinbußen über die künftige Wuchsleistung des **vitalen Baumes** kompensiert würden.

- Ende der Stellungnahme -

(große Fotos s. Folgeseiten)

Essen, den 25.11.2019

Bernd Draeger (sen.)

Offenbar auf der Grundstücksgrenze wurzelnde und somit als Grenzbaum zu beurteilende Scheinzypresse

Offenbar auf der Grundstücksgrenze wurzelnde und somit als Grenzbaum zu beurteilende Scheinzypresse

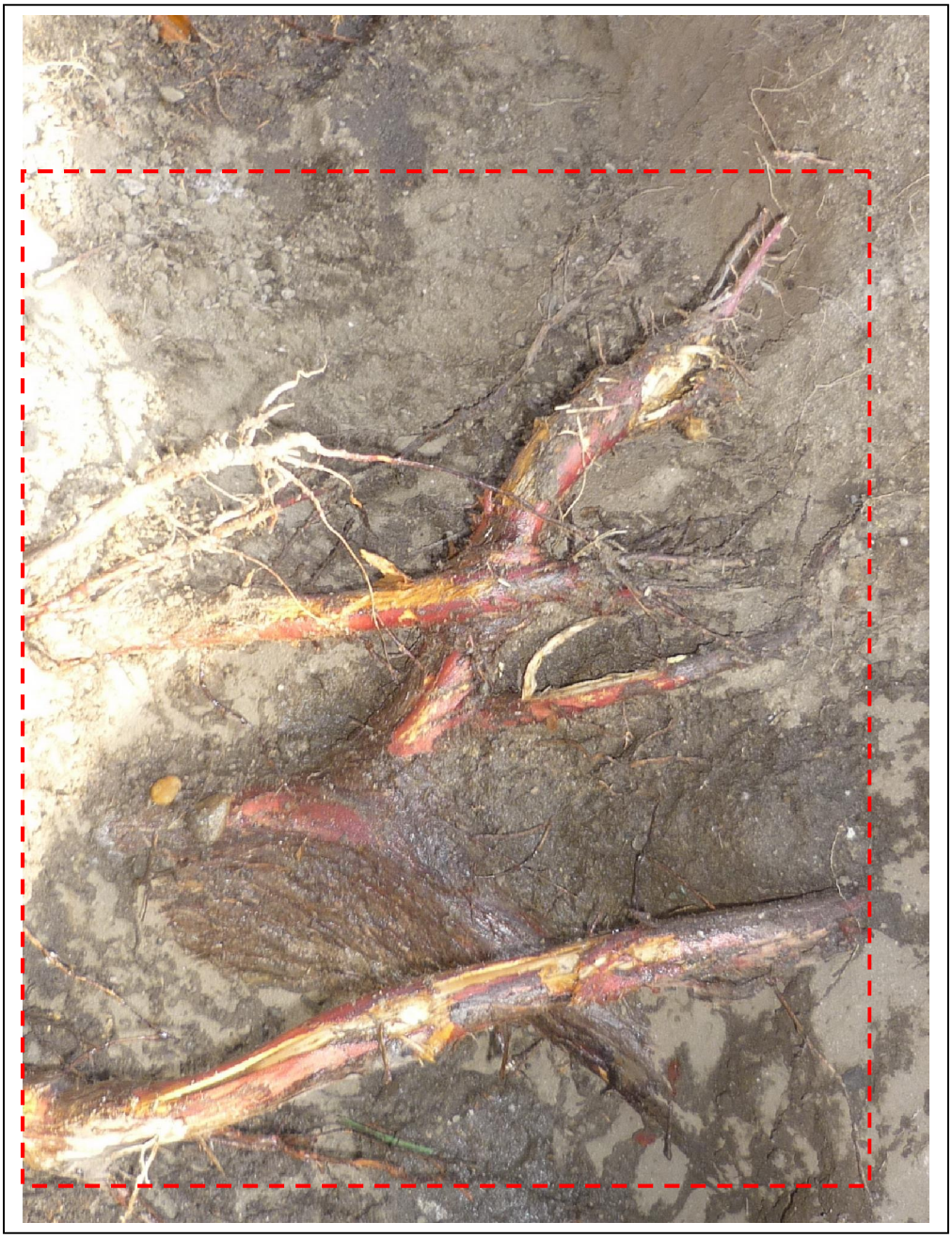
Wurzelsuchraben, dessen Aushub in einem Abstand zur Außenseite des Stammes von etwa 2,00 m erfolgte

Ermittlung der Ausdehnung des Wurzelvorkommens

Wurzelsuchraben, dessen Aushub auf einer auf einer Länge von 4,10 m erfolgte

Partielles Horizontalwurzelvorkommen aus Grob- und Starkwurzeln mit ca. 4,0, 6,0, 7,0 und 10,0 cm Durchmesser auf einer Aushublänge von 0,60 m und einer Tiefe von 0,35 m

Partielles Horizontalwurzelvorkommen aus Grob- und Starkwurzeln mit ca. 4,0, 6,0, 7,0 und 10,0 cm Durchmesser auf einer Aushublänge von 0,60 m und einer Tiefe von 0,35 m



Partielles Grob- und Starkwurzelvorkommen auf einer Aushubtiefe von 0,35 m, unterhalb welchem sich im Übrigen anscheinend Beton bzw. Bauschutt befindet

Partielles Grob- und Starkwurzelvorkommen auf einer Aushubtiefe von 0,35 m, unterhalb welchem sich im Übrigen anscheinend Beton bzw. Bauschutt befindet