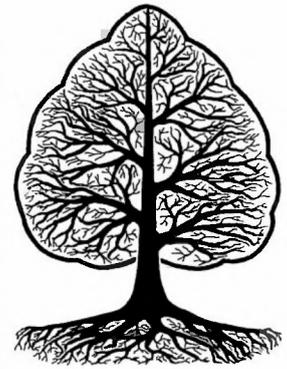


Gartenbau-Ingenieur U. Thomsen

Beratende Ingenieure für Bäume und deren Umfeld
Mitglied **sag** Baumstatik e.V. Sachverständigen-Arbeitsgemeinschaft



Baumpflege Uwe Thomsen e.K. • Wedeler Weg 178 • 25421 Pinneberg

SAGA Siedlungs-
Aktiengesellschaft Hamburg
Poppenhusenstraße 2
22305 Hamburg

Bankverbindungen:
VR Bank Pinneberg eG
BLZ 221 914 05
Konto-Nr.: 2617500
BIC: GENODEF1PIN
IBAN.: DE 86 2219 1405 0002 6175 00

Postbank Hamburg
BLZ 200 100 20
Konto-Nr.: 439270207
BIC: PBNKDEFF
IBAN: DE13 2001 0020 0439 2702 07

Baumpflege Uwe Thomsen e.K.
Amtsgericht Pinneberg HR A 4582

Steuer-Nummer 31 090 00523
Präqualifikations-Nr. 011.090097

Sachverständiger (ö. b. v.)
Baumpflege
Pflege von Jungbäumen
Verwaltung von
Problembäumen
Befunde, Gutachten
Wertermittlungen
Behandlungskonzepte
Baumstat. Untersuchungen
Schnittgutverwertung

Wedeler Weg 178
D-25421 Pinneberg

Telefon: (0 41 01) 6 74 77
(0 41 01) 6 73 70
Telefax: (0 41 01) 6 62 81

baumpflege-thomsen@web.de
www.baumpflege-thomsen.de

26.10.2023

BAUMGUTACHTERLICHE KURZSTELLUNGNAHME

Bauvorhaben: B-Plan Rahlstedt 138 Zellerstraße
Erschließung Zellerstraße

Plan:



Abb.01: Karte gem. Stadtplan Grundkarte: <http://geoportal-hamburg.de>, Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

Bezug: - Lageplan (Plan-Nr. 138-01 vom 30.05.2023, Masuch + Olbrisch)
- Wurzelerkundung am 25.09.2023



1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	2
2	Aufgabenstellung	2
3	Ergebnisse	3
4	Bewertung	3

2 Aufgabenstellung

Wurzelerkundung zur Feststellung der Bodenbeschaffenheit sowie der Durchwurzelungssituation im Bereich einer geplanten Zufahrt im Kronentraufbereich zu erhaltener Bäume.

Abstand der Erkundungsgrabung zu den Stammfüßen der Bäume 550cm. Erkundungstiefe bis zu 180cm unter Geländeoberkante (GOK).

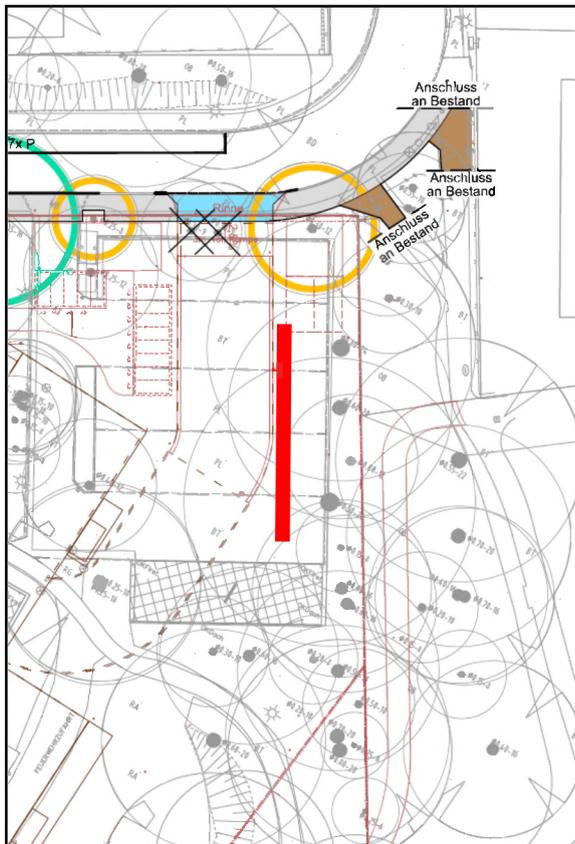


Abb.02: Ausschnitt aus Lageplan mit rot markiertem Erkundungsbereich, ohne Maßstab

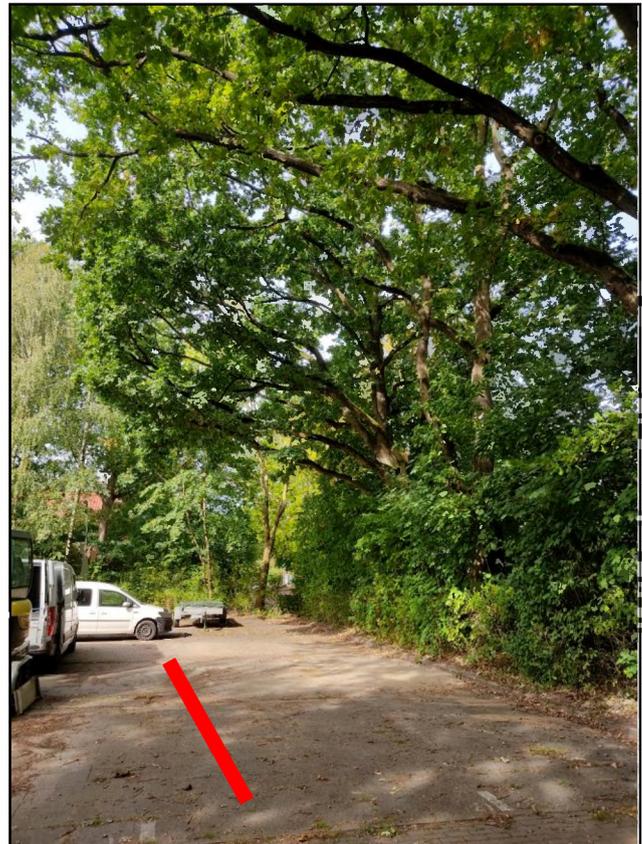


Abb.03: Erkundungsbereich



3 Ergebnisse

Unterhalb des Plattenbelages bzw. des Pflasters einzelne Feinst- & Feinwurzeln in der Ausgleichsschicht.

Bis zu einer Tiefe von 60cm unter GOK Sand (z.T. mit Schutt). Keine Wurzeln

In einer Tiefe von ~60-80cm unter GOK Schutt & Baureste. Keine Wurzeln

In einer Tiefe von ~80-180cm unter GOK anstehender lehmiger Boden. Keine Wurzeln



Abb.03: Detailbild 01



Abb.04: Detailbild 02

4 Bewertung

Es wurde kein relevantes Wurzelwerk im Bereich der geplanten Zufahrt aufgefunden. Abgrabungen im Abstand von 500cm zu den Stammfüßen sind ohne weitere Einschränkungen in Bezug auf das Wurzelwerk der zu erhaltenen Bäume möglich. Gegebenenfalls sind auch dichtere Abgrabungen möglich, die abhängig von einer geplanten Abgrabetiefe, auf ihre Baumverträglichkeit geprüft werden müssten. Im Rahmen von Verbau-, Abgrabe- und/oder Tiefbauarbeiten ist der Kronenschirm der Bäume zu berücksichtigen. Gegebenenfalls ergeben sich hier Einschränkungen in Bezug auf einen geplanten Maschineneinsatz (Verbaugeräte, Kräne o.Ä.).

Gartenbau-Ing. grad. Uwe Thomsen

