

Weiterführende Untersuchung Begutachtungsprotokolle

Mannagettasse Rosskastanie Baumnummer 31



Auftraggeber:
Stadtgemeinde Mödling
Fabriksgasse 5-9
2340 Mödling

ÖSTERREICHISCHE BUNDESFORSTE AG
FN 154148 p des Firmenbuchgerichts St. Pölten
Dienstleistungen
Pummergeasse 10 - 12
3002 Purkersdorf
Tel. (+43 2231) 600 - 5111
<mailto:baumkataster@bundesforste.at>
[www.bundesforste.at/produkte-
leistungen/dienstleistungen](http://www.bundesforste.at/produkte-leistungen/dienstleistungen)

Untersuchungsmethode:

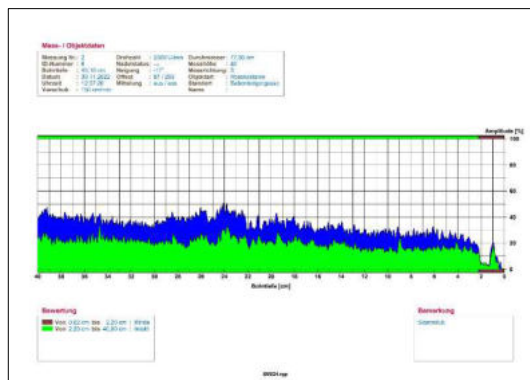
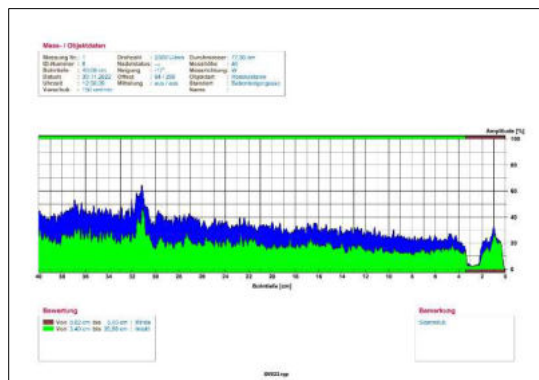
Bohrwiderstandsmessung (Resistographie)

Zeitpunkt Befunderhebung: 16.01.2023	Gutachter: DI (FH) Ralf Schultheis
<u>Grunddaten</u>	
Arbotag: 31	
Baumart: Rosskastanie <i>Aesculus hippocastaneum</i>	
Höhe: 12 m	Kronendurchmesser: 9 m
Stammumfang: 186 cm	Kronenansatz: 4 m



Das Ergebnis der visuellen Baumkontrolle empfiehlt eine Überprüfung von Schadstellen im Stammbereich.

Die Rosskastanie zeigt an der östlichen Stammseite eine hellere Einfärbung der Rinde, welche von einem Saftausfluss im Stammkopfbereich herrührt. Die Schadstelle ist kleinräumig abgegrenzt und weist keine typischen Merkmale für eine Infektion mit *Phytophthora* auf. Im Stammfußbereich ist eine offene Höhlung sichtbar, die durch eine gut ausgebildeten Wundkragen umgrenzt wird. Zur Abklärung des Schadumfanges im Stamminneren sind im Stammfußbereich zwei Bohrwiderstandsmessung erstellt worden.





Alle zwei Messungen zeigen, dass keine wesentliche Änderung im inneren des Holzkörpers vorhanden ist. Die Schädigung wird vermutlich nur kleinräumig begrenzt sein. Der gut ausgebildet Wundkragen bestätigt das Ergebnis.

Maßnahmenempfehlung:

Aufgrund der eingehende technischen Überprüfung werden folgende Maßnahmen empfohlen:

- Beobachtung Schadbild im Stammkopfbereich im Zuge der Regelkontrolle

Purkersdorf, der 17.01.2023



DI (FH) Ralf Schultheis