

Gemeinde Kalkhorst

Beschlussvorlage

BV/04/23/006

öffentlich

Auswertung und Folgemaßnahmen Baumgutachten Groß Schwansee, Lindenstr./Am Park

<i>Organisationseinheit:</i> Bauwesen <i>Bearbeiter:</i> Mirko Hendler	<i>Datum</i> 05.01.2023 <i>Verfasser:</i> Hendler, Mirko
---	---

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Bauausschuss der Gemeinde Kalkhorst (Vorberatung)	26.01.2023	Ö
Gemeindevertretung Kalkhorst (Entscheidung)	02.02.2023	Ö

Sachverhalt:

Zur Erhaltung und Feststellung des Zustandes der Bäume in der Lindenstraße in Groß Schwansee, wurde am 29.11.2022 von der Firma Kriedemann ein Gutachten erstellt. Entsprechend der Handlungshinweise wurden bereits 3 Bäume gekappt und ein weiterer gefällt. Weiter sind diverse Maßnahmen/Pflegehinweise zur Sicherung der Kronen, Verkehrssicherung und Nachpflanzungen vorgeschlagen worden (siehe beigefügtes Gutachten).

Die Ersatzpflanzung soll oberhalb der Allee auf den Flurstücken der Gemarkung Groß Schwansee 104/18, 105/8 und 106/6 erfolgen, um den Baumbestand zukünftig von der Straße zu distanzieren.

Aufgrund des Umfangs und der Kosten für die Umsetzung empfiehlt es sich Fördermittel über den Alleenfond zu beantragen.

Erstellt wurden auch ein Leistungsverzeichnis und eine Kostenschätzung für die Ausführung der Pflege und Pflanzung.

Es sollten Mittel für Durchführung der Maßnahmen in den Haushalt eingeplant werden.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Kalkhorst beschließt, auf Grundlage des Gutachtens vom 29.11.2022 der Firma Kriedemann, die Durchführung von Pflegemaßnahmen und Ersatzpflanzung und die Einholung von Fördermitteln.

.

Finanzielle Auswirkungen:

00 Ausführung Baumpflege und Hochstammpflanzung
950,00€

01 Ausführung der Pflege:

10.230,00€

02 Ausführung der Ersatzpflanzung mit 4 Jahren Entwicklungspflege: 16.513,00€

Summe: 27.693,00€ netto

32.954,67€

brutto

Beschreibung (bei Investitionen auch Folgekostenberechnung beifügen - u.a. Abschreibung, Unterhaltung, Bewirtschaftung)	
nein	Finanzierungsmittel im Haushalt vorhanden.
	durch Haushaltsansatz auf Produktsachkonto:
	durch Mitteln im Deckungskreis über Einsparung bei Produktsachkonto:
	über- / außerplanmäßige Aufwendung oder Auszahlungen
	unvorhergesehen <u>und</u>
	unabweisbar <u>und</u>
	Begründung der Unvorhersehbarkeit und Unabweisbarkeit (insbes. in Zeiten vorläufiger Haushaltsführung auszufüllen):
Deckung gesichert durch	
	Einsparung außerhalb des Deckungskreises bei Produktsachkonto:
	Keine finanziellen Auswirkungen.

Anlage/n:

1	Deckblatt öffentlich
3	3 EU 11-22 öffentlich
4	4 Ausführungsplanung Bestand+Pflanzung 11-2022 öffentlich
5	Baubeschreibung 2022-12-15 nichtöffentlich
6	2 Regelkontrolle öffentlich

Baumgutachten

Groß Schwansee, Lindenstraße (Landkreis Nordwestmecklenburg)



Gutachter

Karsten Kriedemann
ö. b. v. Sachverständiger für
Baumpflege, Verkehrssicherheit von
Bäumen, Baumwertermittlung

zuständig: IHK Schwerin
c/o

 **KRIEDEMANN**
Ing.-Büro für
UMWELTPLANUNG
Röntgenstraße 8, 19055 Schwerin
www.kriedemann-umwelt.de



29.11.2022

Registrierungsnr.: 1415

Auftraggeber

Amt Klützer Winkel
Schlossstr. 1
23948 Klütz



Inhaltsverzeichnis

1. Regelkontrolle des Baumbestandes

2. Eingehende Untersuchung zur Stand- und Bruchsicherheit

3. Planung Neupflanzungen

4. Ausführungsplanung

5. Fotodokumentation (alle Fotos vom 14.09.2022)

Fotos: Karsten Kriedemann

© 2022 ö. b. v. SV Karsten Kriedemann c/o Kriedemann Ing.-Büro für Umweltplanung

Das Werk darf nur vollständig und unverändert vervielfältigt werden und nur zu dem Zweck, der unserer Beauftragung mit der Erstellung des Werkes zugrunde liegt. Die Vervielfältigung zu anderen Zwecken, eine auszugsweise oder veränderte Wiedergabe oder eine Veröffentlichung bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung. Wesentliche Teile des Werkes geben eine durch unser Büro entwickelte Methode wieder, die ausdrücklich nur nach unserer schriftlichen Genehmigung für andere Werke verwendet werden darf.

2. Eingehende Untersuchung zur Stand- und Bruchsicherheit

An folgenden Bäumen wurde im Ergebnis der Regelkontrolle, welche im September 2022 erfolgte, im Oktober 2022 eine eingehende Untersuchung zur Überprüfung der Verkehrssicherheit (Stand- und Bruchsicherheit) durchgeführt:

Baum Nr. 02



Es handelt sich um eine alte Ross-Kastanie, die Krone ist stark geschädigt, ca. 2/3 sind abgestorben.

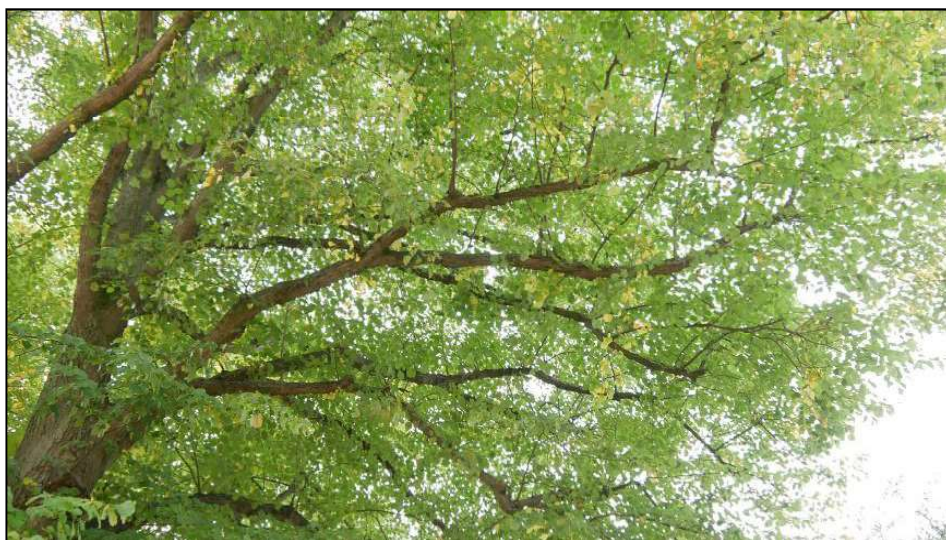
Die Krone zerfällt und eine Regeneration ist ausgeschlossen, aus diesem Grund ist der Baum nicht mehr verkehrssicher und muss **bis 30.11.2022** gefällt werden (bereits per E-Mail am 14. Oktober 2022 mitgeteilt).

Baum Nr. 26



Ältere Sommer-Linde im Bestand der Allee, Gesamtansicht und straßenseitige Krone.

Der Baum ist sehr vital und weist eine durchgehend gesunde Belaubung - ohne signifikante Trockenschäden - auf.



Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:

Da in der Vergangenheit ein gleichgroßer Nachbarbaum umgestürzt/entwurzelt ist, wurde der Stammfußbereich mittels Handschachtung und Kompressoreinsatz durch den Bauhof freigelegt. Anschließend erfolgten Bohrwiderstandsmessungen am Wurzelstock bzw. an den starken Haltewurzeln, ca. 25 cm unterhalb der Geländeoberkante. Diese Untersuchung dient der Absicherung und Dokumentation des Zustandes des Wurzelstocks.



Messpunkte 1, 2, 3 und 4

Messpunkt 1: am Wurzelanlauf, Höhe: ca. -0,25 m, Himmelsrichtung: Nord-Ost, radial

Messpunkt 4: am Wurzelanlauf, Höhe: ca. -0,25 m, Himmelsrichtung: Nord-West, radial

Die Bohrwiderstandsmessungen am Wurzelstock bzw. an den starken Haltewurzeln erfolgten ca. 25 cm unterhalb der Geländeoberkante. An den Messpunkten 2 und 3 zeigte sich ein ähnliches Messbild, wie an den Punkten 1 und 4, aus diesem Grund wurden diese hier nicht abgebildet.

Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

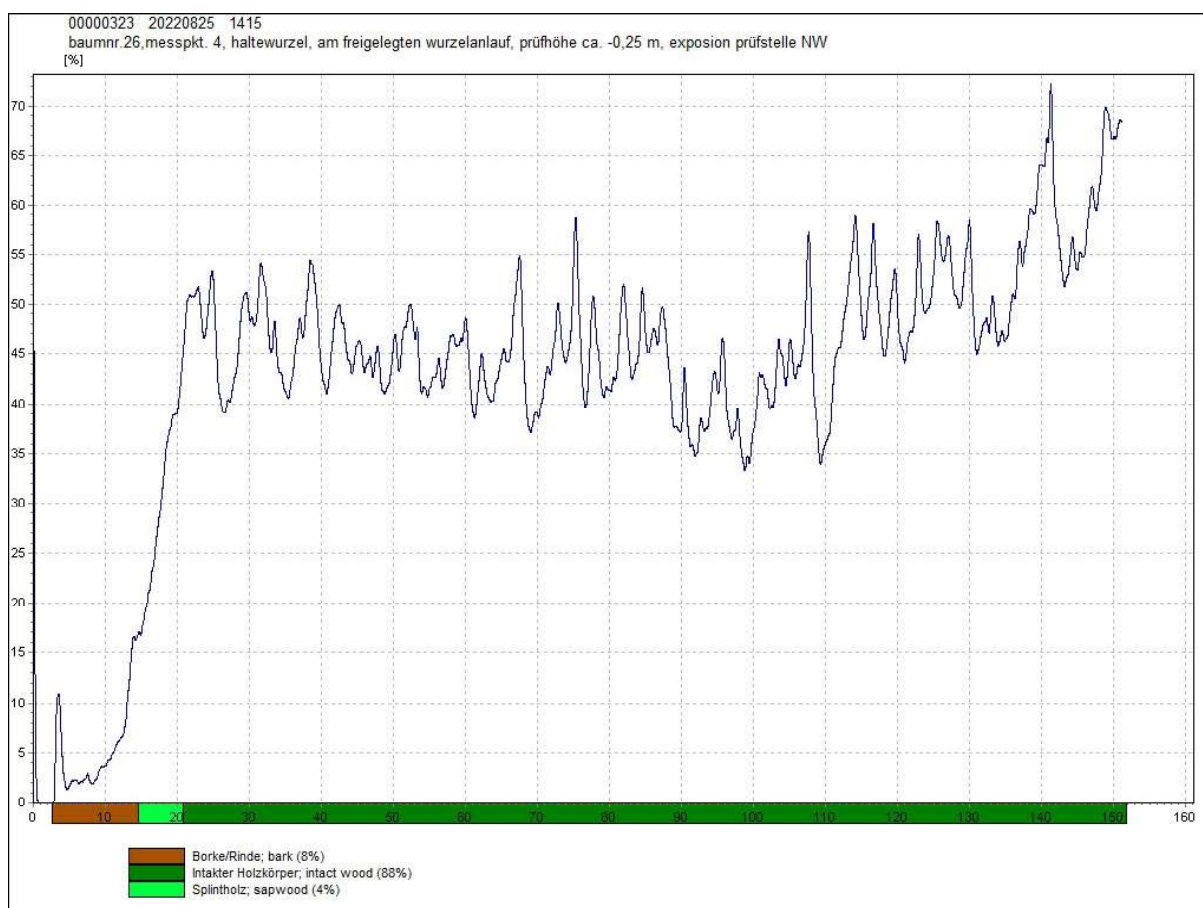
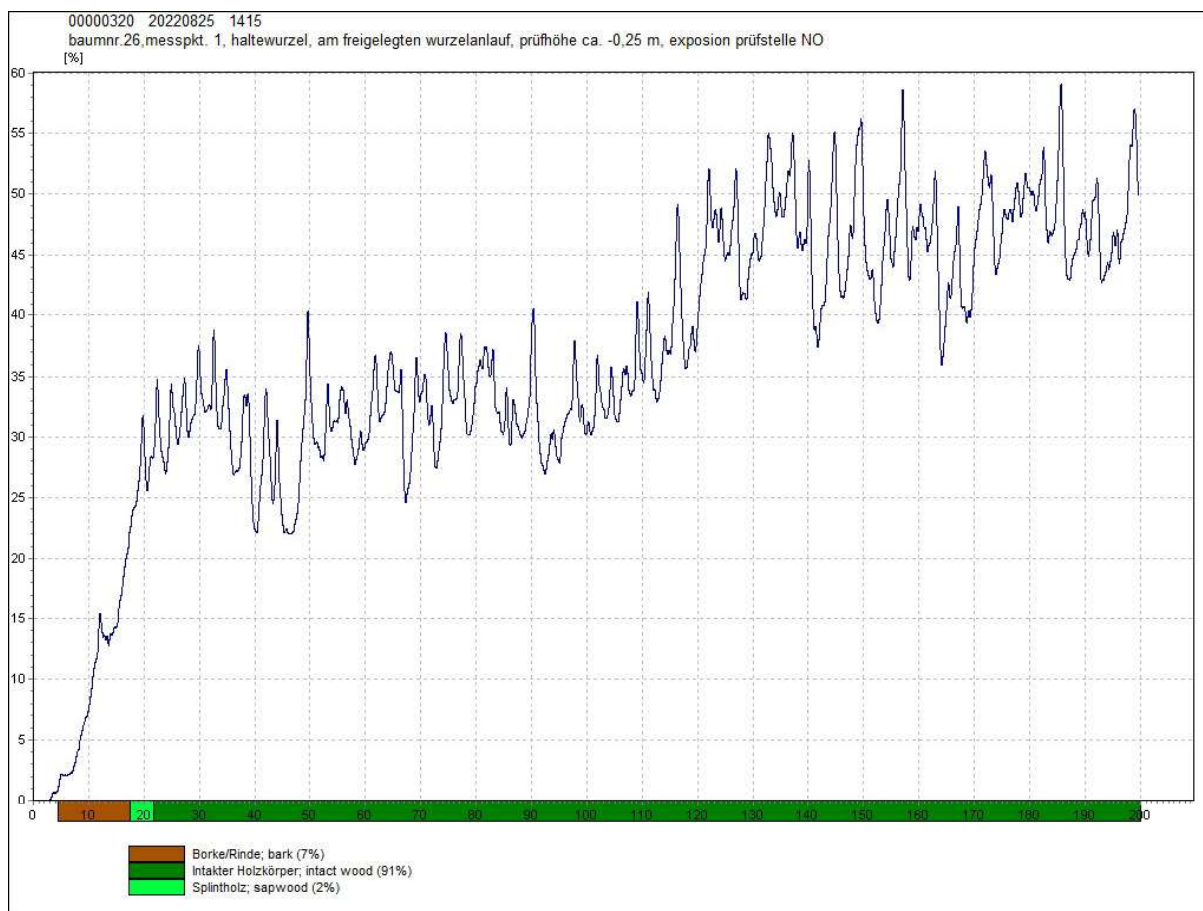
Die Bohrwiderstandsmessungen deuten auf einen arttypisch entwickelten Verlauf hin und zeigen an allen Messpunkten gesunde Starkwurzeln.

Mit zunehmender Bohrtiefe steigt der Bohrwiderstand an (Kurvenanstieg). Außerdem zeigen sich deutliche Ausschläge/Spitzen im Kurvenverlauf, die das Spät- und Frühholz (Jahrringe) anzeigen.

An den Messpunkten zeigen die Profile gesunde Holzkörper ohne Hinweise auf Defekte.

Handlungsbedarf:

Keiner.

Messprotokoll:

Baum Nr. 29

Ältere Sommer-Linde im Bestand der Allee, Gesamt- und Stammansicht. Der Baum ist sehr vital und weist eine durchgehend gesunde Belaubung - ohne signifikante Trockenschäden - auf.

Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:

Nach der visuell durchgeführten Baumkontrolle lagen keine Anhaltspunkte auf relevante Defekte vor. Zur Absicherung und Dokumentation zum Zustand des Holzkörpers wurden am Stamm Bohrwiderstandsmessungen durchgeführt.



Messpunkt 1



Messpunkt 2

Messpunkt 1: StammØ: 0,65 m, Höhe: 1,00 m, Himmelsrichtung: Nord-Nord-West, radial

Messpunkt 2: StammØ: 0,80 m, Höhe: 1,50 m, Himmelsrichtung: Ost-Nord-Ost, radial

Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

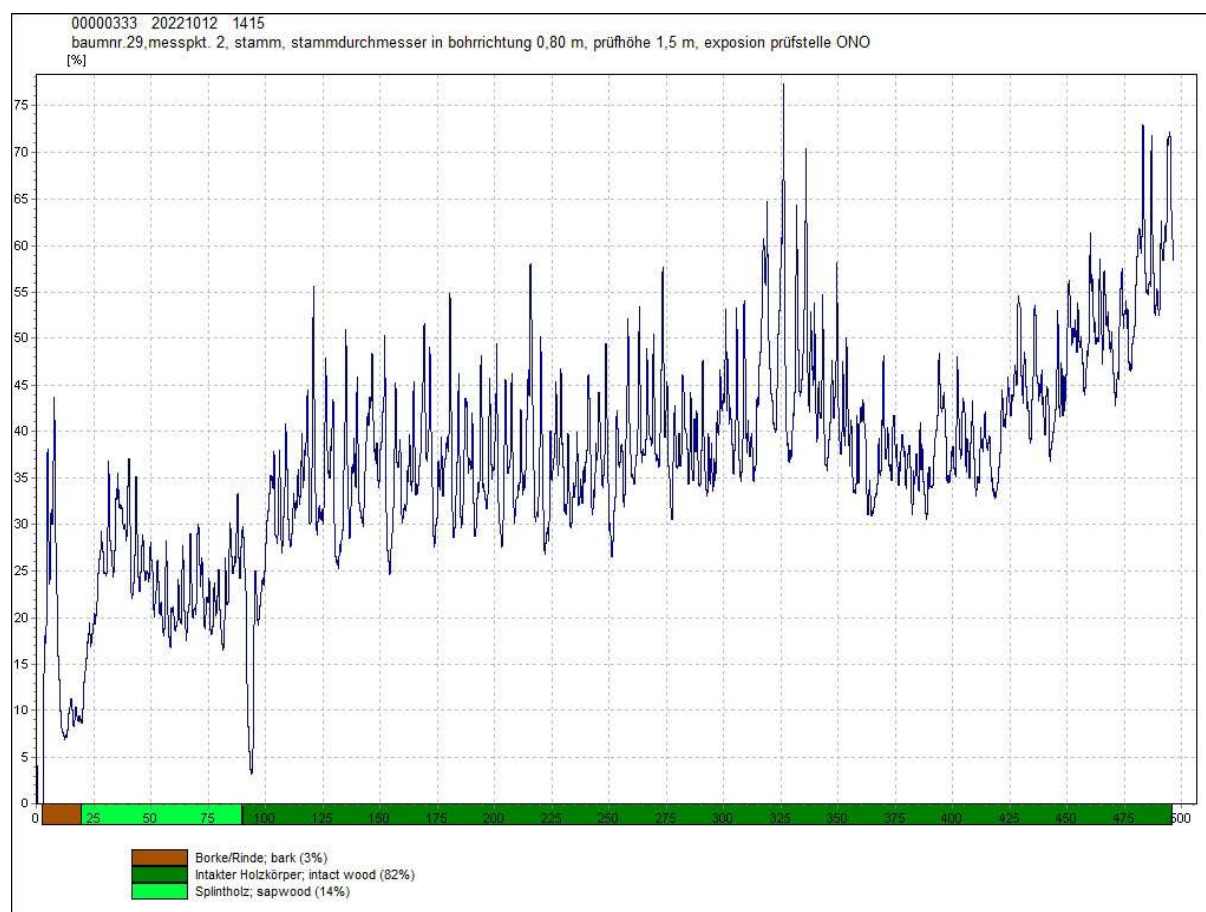
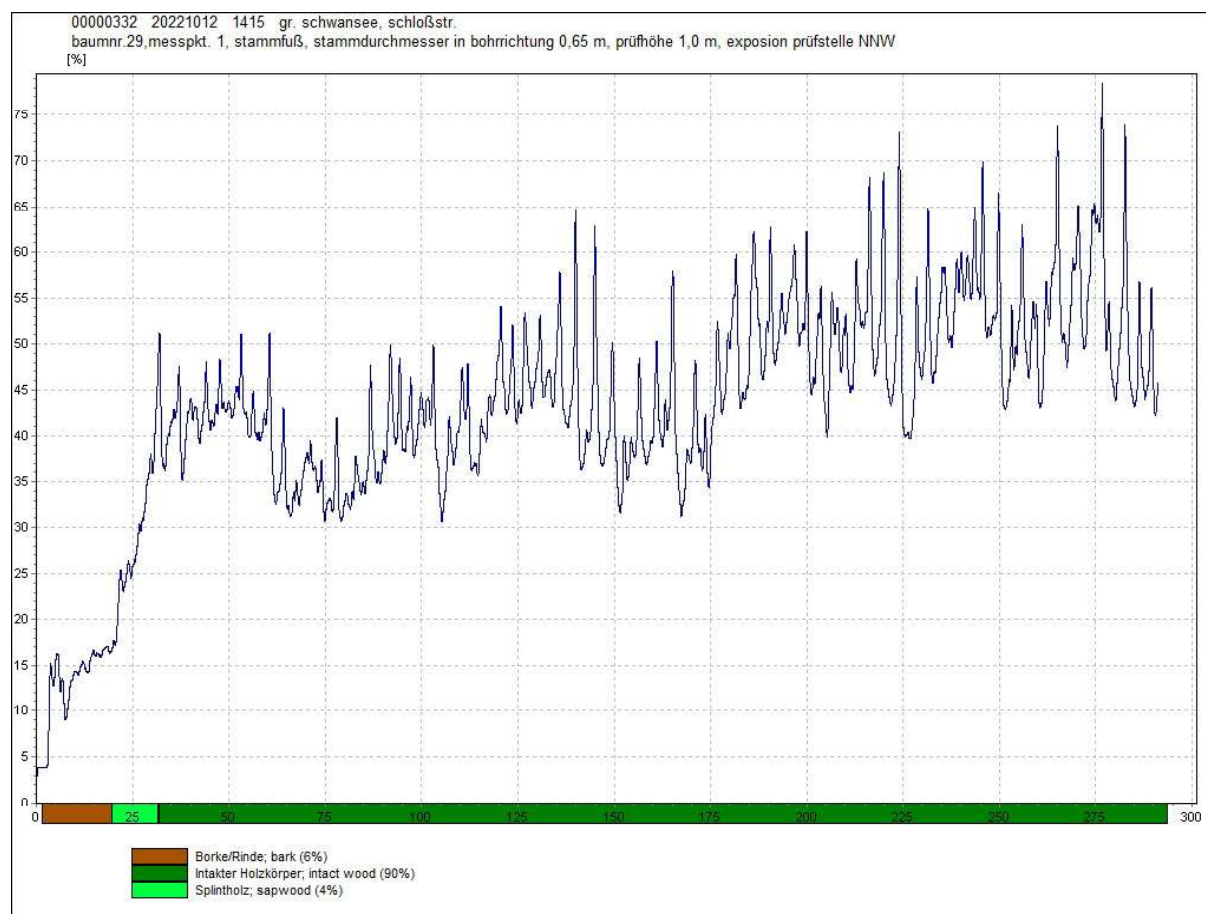
Die Bohrwiderstandsmessungen deuten auf einen arttypisch entwickelten Verlauf hin und zeigen an allen Messpunkten gesunde Holzkörper.

Mit zunehmender Bohrtiefe steigt der Bohrwiderstand an (Kurvenanstieg). Außerdem zeigen sich deutliche Ausschläge/Spitzen im Kurvenverlauf, die das Spät- und Frühholz (Jahrringe) anzeigen.

An den Messpunkten zeigen die Profile gesunde Holzkörper ohne Hinweise auf Defekte.

Handlungsbedarf:

Kronenpflege.

Messprotokoll:

Baum Nr. 33

Ältere Sommer-Linde im Bestand der Allee, Gesamt- und Stammansicht. Der Baum ist sehr vital und weist eine durchgehend gesunde Belaubung - ohne signifikante Trockenschäden - auf.

Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:

Nach der visuell durchgeführten Baumkontrolle lagen keine Anhaltspunkte auf relevante Defekte vor. Zur Absicherung und Dokumentation zum Zustand des Holzkörpers wurden am Stamm und Stammfuß Bohrwiderstandsmessungen durchgeführt.

Messpunkt 1: StammØ: 0,70 m, Höhe: 0,70 m, Himmelsrichtung: Süd-West, radial

Messpunkt 2: StammØ: 0,75 m, Höhe: 0,00 m, Himmelsrichtung: Süd-West, radial

Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

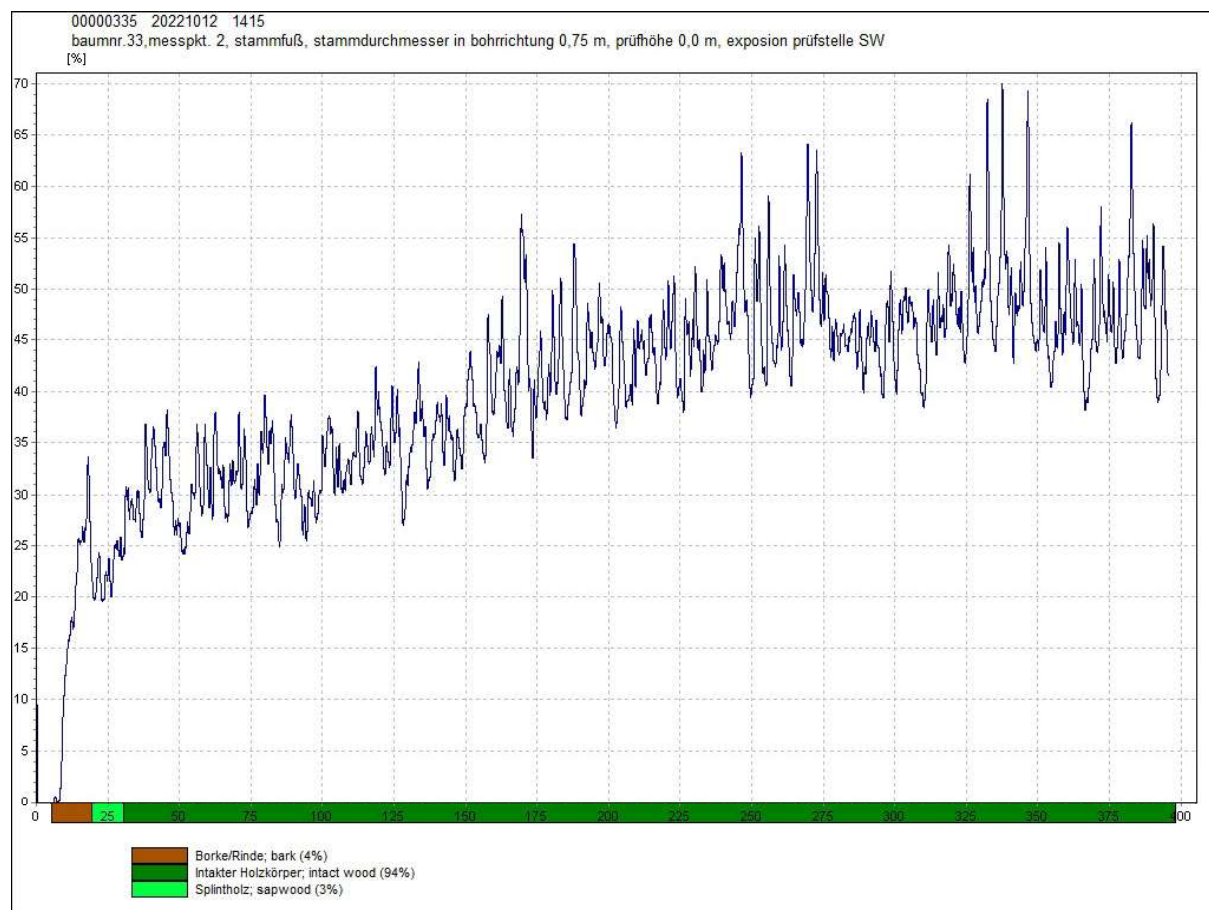
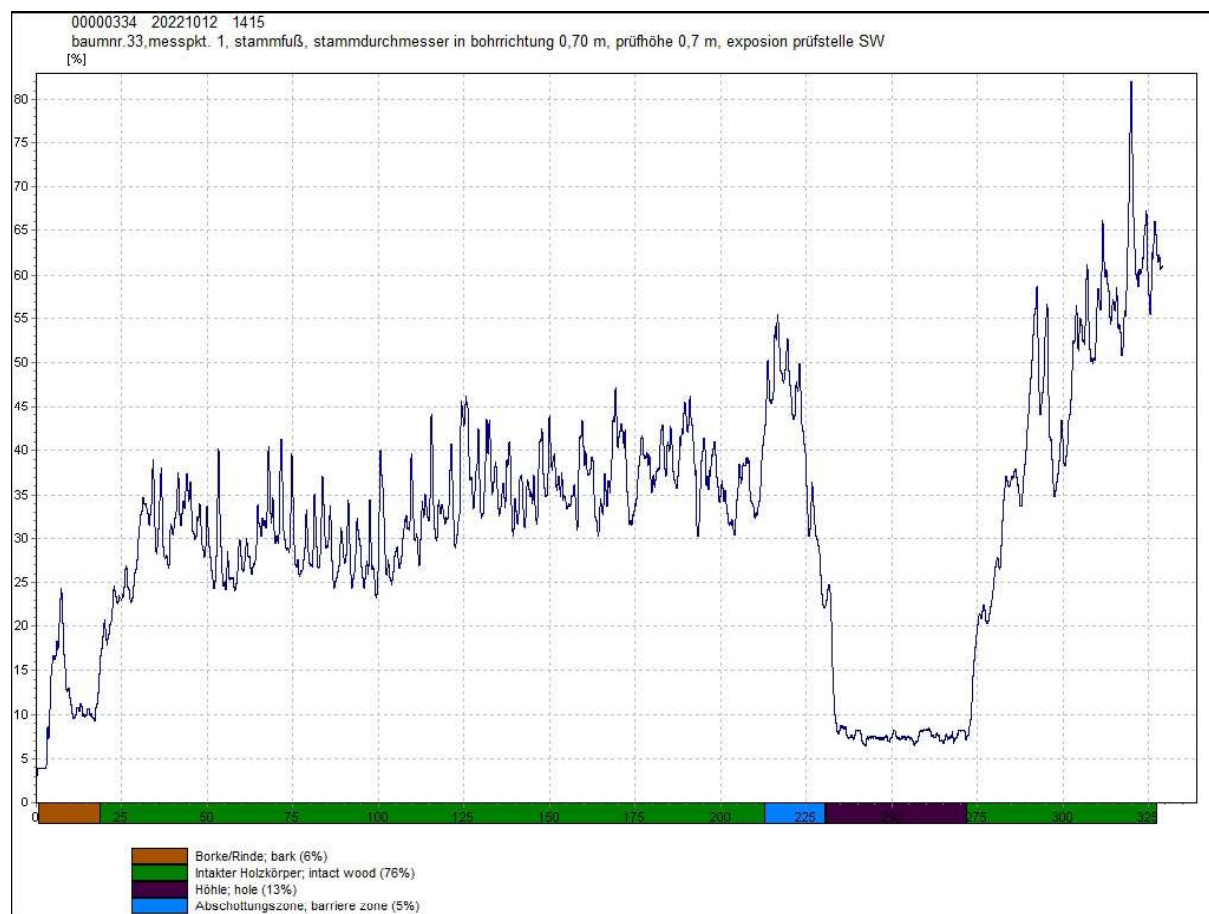
Die Bohrwiderstandsmessungen deuten auf einen arttypisch entwickelten Verlauf hin und zeigen an allen Messpunkten einen überwiegend gesunden Holzkörper.

Mit zunehmender Bohrtiefe steigt der Bohrwiderstand an (Kurvenanstieg). Außerdem zeigen sich deutliche Ausschläge/Spitzen im Kurvenverlauf, die das Spät- und Frühholz (Jahrringe) anzeigen.

Die Messung in 0,70 m Höhe zeigt einen lokal begrenzten Schaden an, der jedoch ohne Relevanz für die Bruchsicherheit des Baumes ist.

Handlungsbedarf:

Kronenpflege.

Messprotokoll:

Baum Nr. 58

Ältere Sommer-Linde in der hier bereits aufgelösten Allee, Gesamtansicht und Stammbereich mit freigelegtem Stammfuß. Der Baum zeigt in der Krone, besonders im Kronenmantel, ein deutliches Versorgungsdefizit und trocknet von oben zurück.

Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:

Da bereits bei benachbarten Bäumen die Standsicherheit versagt hat und hier der Verdacht auf eine Stammfußfäule bestand, wurde der Stammfußbereich mittels Handschachtung und Kompressoreinsatz durch den Bauhof freigelegt.

Die Untersuchung hat ergeben, dass partiell Wurzelanläufe geschädigt sind und dadurch aufgrund der starken Windeinwirkung in Küstennähe die Standsicherheit des Baumes nicht nachhaltig gewährleistet ist. Zusätzlich weist die Krone Versorgungsdefizite/Trockenschäden auf.

Der Baum muss aus den zuvor genannten Gründen **bis 30.11.2022** gefällt werden (bereits per E-Mail am 14. Oktober 2022 mitgeteilt). Zur Vermeidung einer Fällung stellt die Herstellung eines Kopfbaumes durch Kronensicherungsschnitt in ca. 6 m Höhe eine Alternative dar.



Messpunkte I, II, III und 4

Messpunkt II: am Wurzelanlauf, Höhe: ca. -0,20 m, Himmelsrichtung: Nord, radial
Messpunkt 4: über Wurzelanlauf, Höhe: ca. 0,30 m, Himmelsrichtung: Nord, radial

Die Bohrwiderstandsmessungen am Wurzelstock bzw. an den starken Haltewurzeln erfolgten ca. 20 cm unterhalb der Geländeoberkante. An den Messpunkten I und III zeigte sich ein ähnliches Messbild, wie an Punkt II, aus diesem Grund wurden diese hier nicht abgebildet.

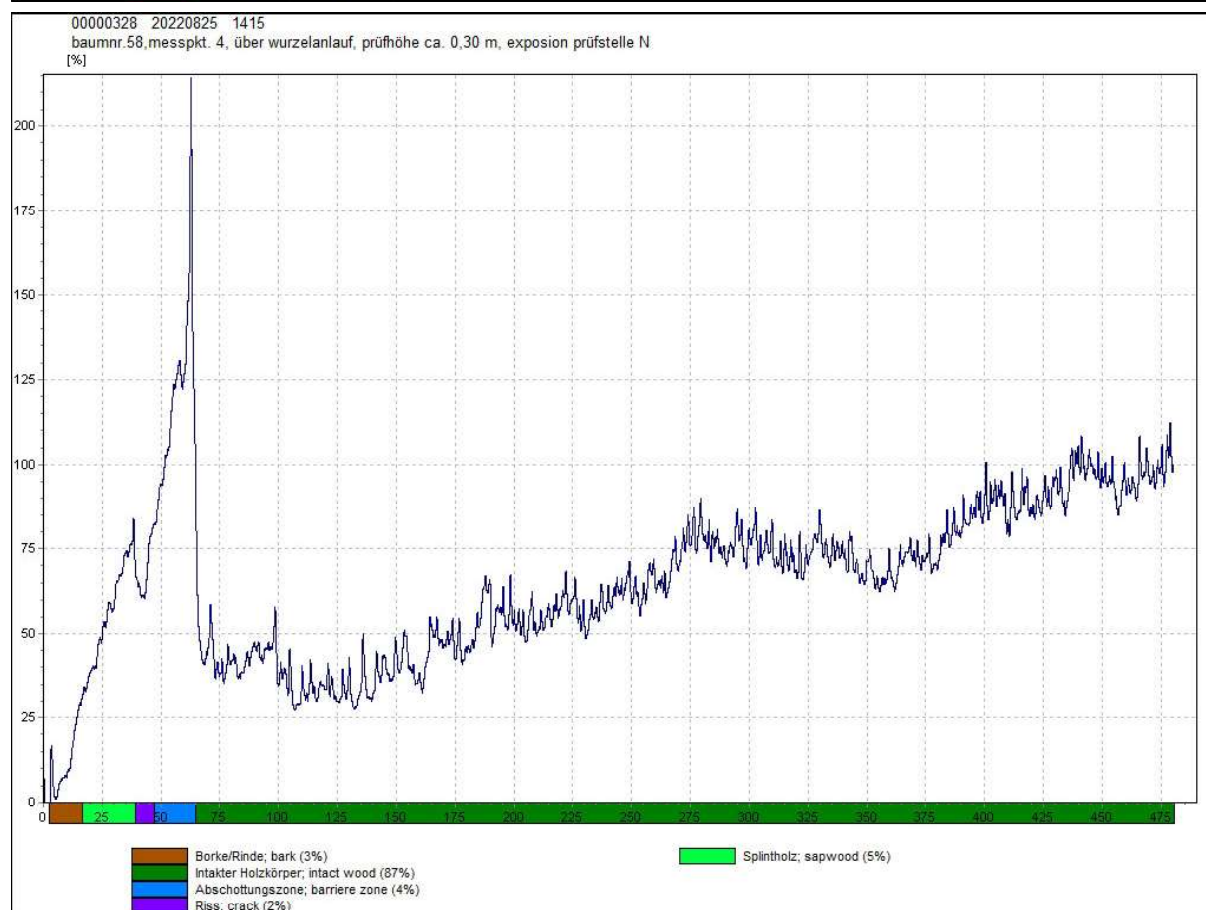
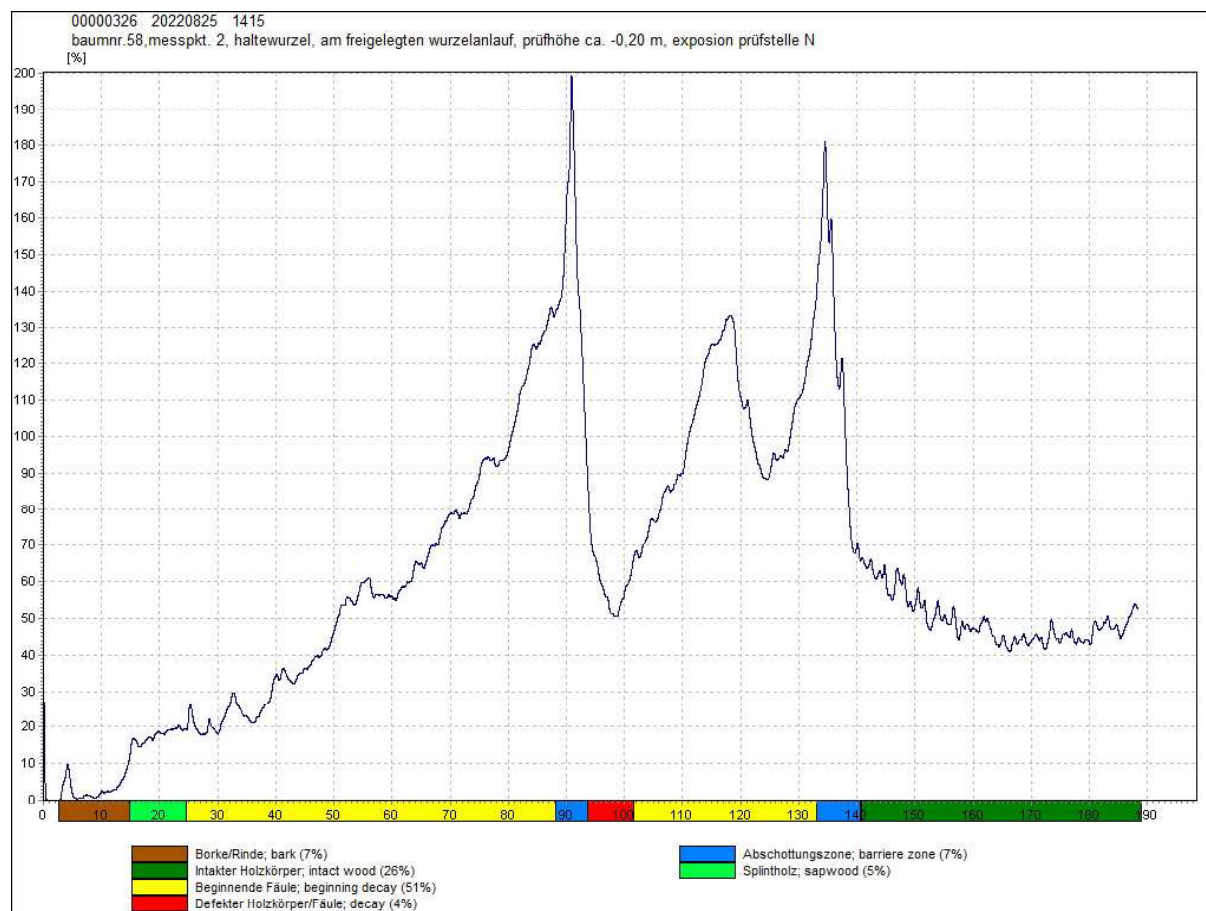
Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

An allen Messpunkten unterhalb Geländeoberkante zeigen die Bohrprofile eine Teilschädigung im Wurzelstock.

Die Bohrprofile unterhalb Geländeoberkante deuten auf eine beginnende Fäule hin, jedoch ohne kompletten Holzabbau. Über Geländeoberkante (Messpunkt 4) zeigt sich wieder ein gesunder Holzkörper. Dadurch ist die Standsicherheit des Baumes bei voller Kronenlast und aufgrund der starken Windeinwirkung in Küstennähe nicht gegeben. Dieser Schaden erklärt auch die Schädigung der Krone.

Handlungsbedarf:

Der Baum ist nicht mehr verkehrssicher und muss **bis 30.11.2022** gefällt werden (bereits per E-Mail am 14. Oktober 2022 mitgeteilt). Alternativ kann auch ein Kopfbaum durch Kronensicherungsschnitt in ca. 6 m Höhe hergestellt werden.

Messprotokoll:

Baum Nr. 70

Ältere Sommer-Linde im Bestand der Allee, Gesamt- und Stammansicht. Der Baum ist sehr vital und weist eine durchgehend gesunde Belaubung - ohne signifikante Trockenschäden - auf.

Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:

Im Rahmen der visuell durchgeführten Baumkontrolle ergab die Prüfung des Stammes mit dem Diagnosehammer Hinweise auf eine Schädigung des Holzkörpers (Hohlklang). Deshalb wurden am Stamm Bohrwiderstandsmessungen durchgeführt.

**Messpunkt 1****Messpunkt 2****Messpunkt 3**

Messpunkt 1: StammØ: 0,88 m, Höhe: 0,90 m, Himmelsrichtung: Süd, radial

Messpunkt 2: StammØ: 0,73 m, Höhe: 1,00 m, Himmelsrichtung: Nord-Nord-West, radial

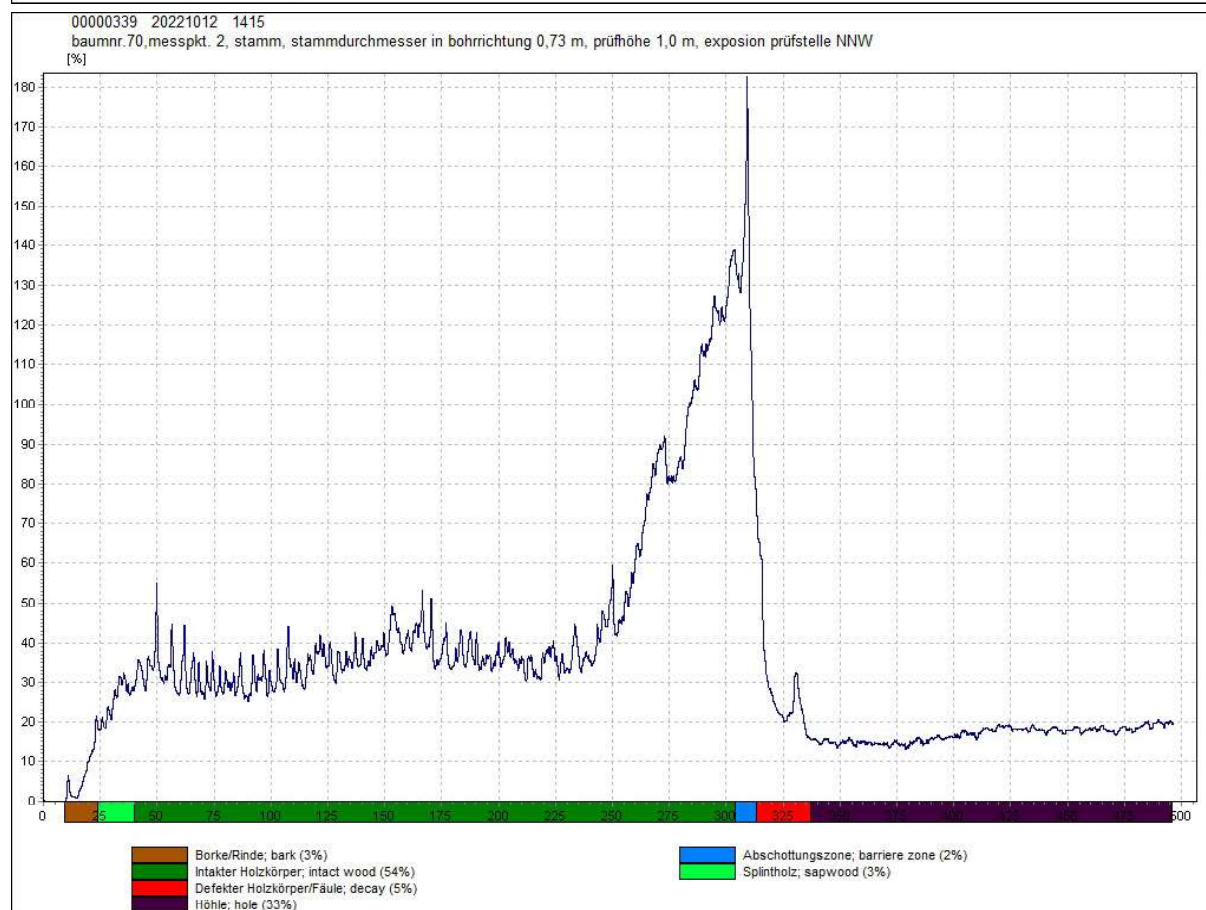
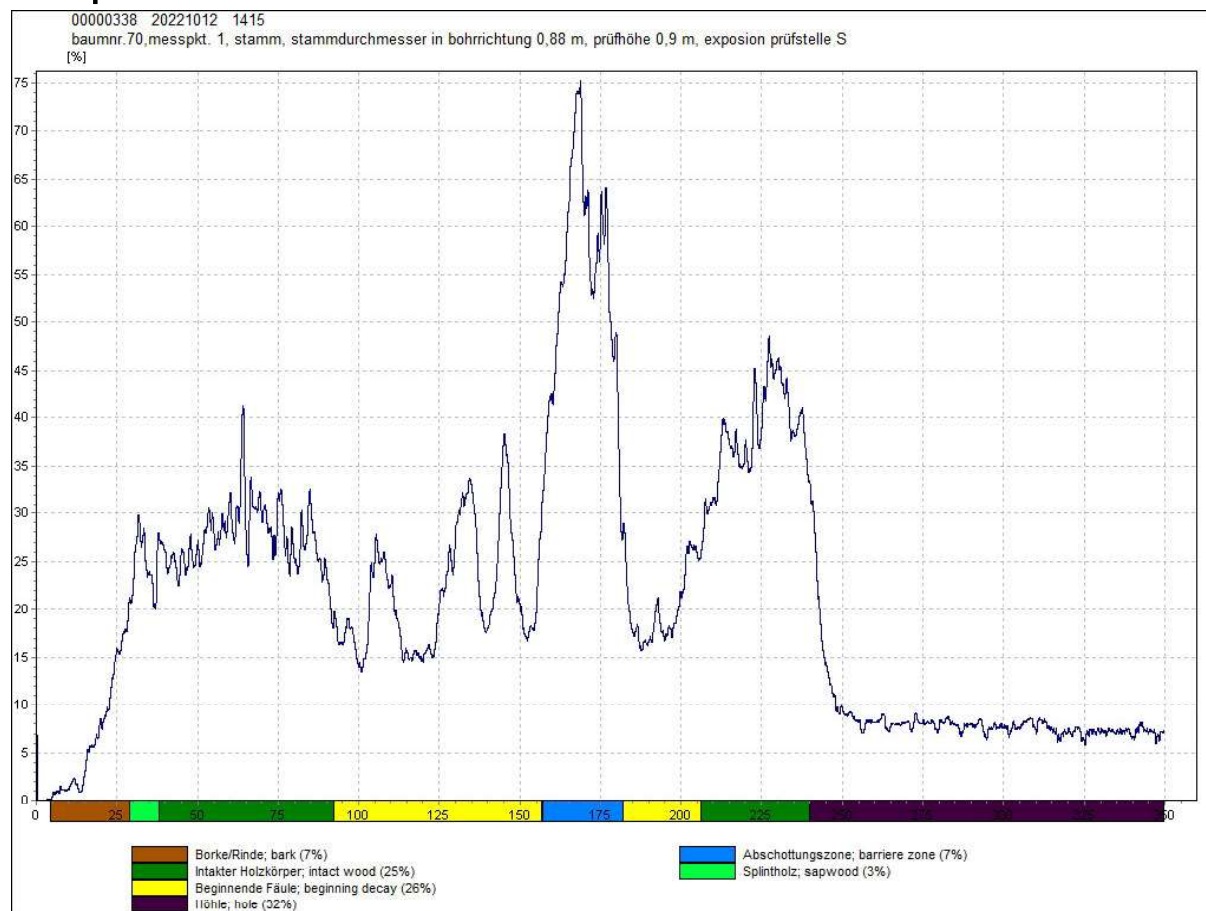
Messpunkt 3: StammØ: 0,75 m, Höhe: 1,30 m, Himmelsrichtung: Ost, radial

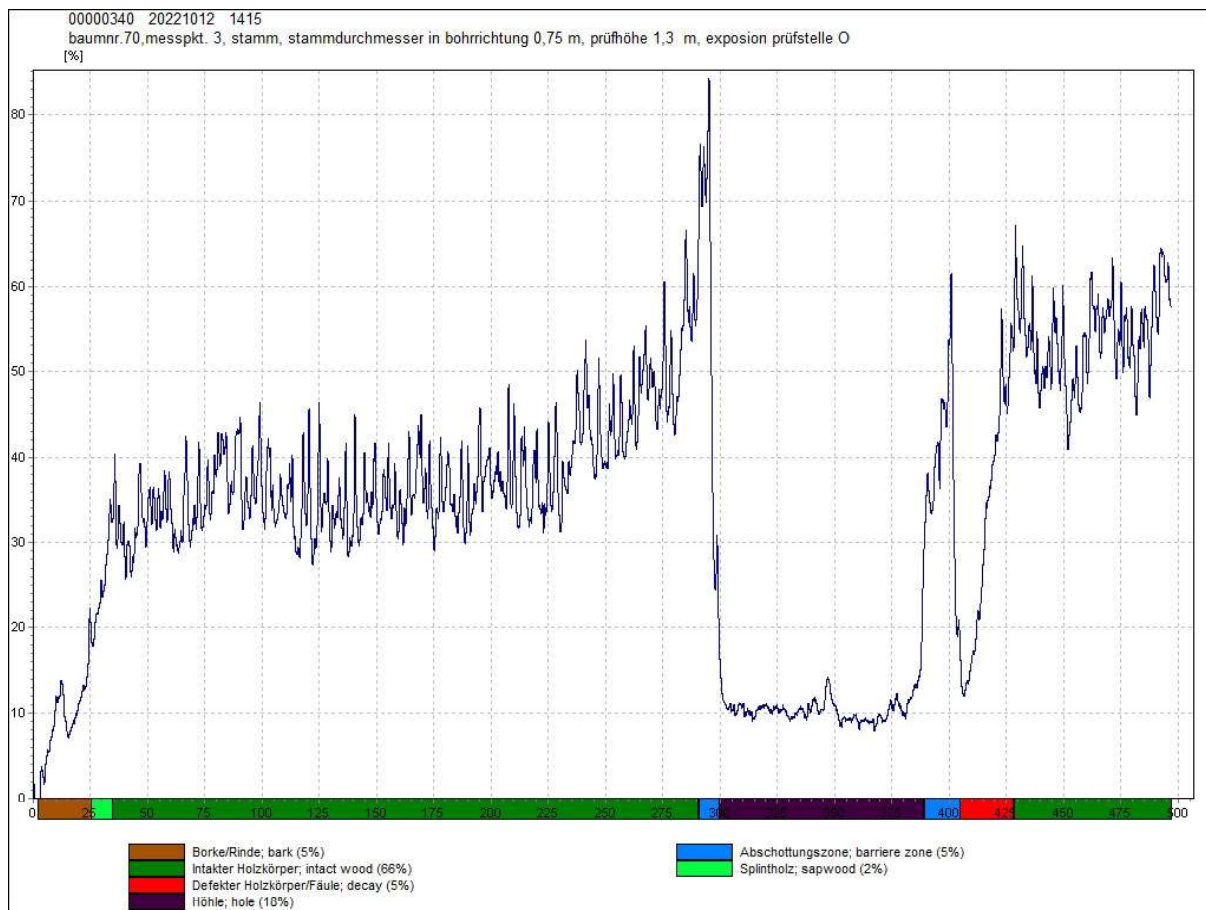
Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

Die Bohrwiderstandsmessungen bestätigten den Hohlklang. Der Baum weist einen geschlossenen und gesunden Stammkörper mit einer Wandungsstärke von über 25 cm auf. Bei einem Stammradius (r) von 35 cm (ca. 75 cm Durchmesser, geteilt durch zwei, abzüglich der Borke) und einer Restwandung (t) von 25 cm ergibt sich ein t/r -Verhältnis von $\geq 0,7$. Damit ist die Bruchsicherheit statisch abgesichert. Am ersten Messpunkt zeigen sich im Bohrprofil auf kurzen Strecken Teilschäden, jedoch ist auch hier die Bruchsicherheit gegeben.

Handlungsbedarf:

Erneute eingehende Untersuchung mit Bohrwiderstandsmessung an denselben Messpunkten im Jahr 2025. Kronenpflege und Entfernung des Efeubewuchses.

Messprotokoll:



Baum Nr. 82

Es handelt sich um eine alte Sommer-Linde, die Krone ist vital, der Stamm weist auf der straßenabgewandten Seite jedoch eine sehr große offene Höhlung auf. Diese erstreckt sich vom Stammfuß bis in 2,1 m Höhe, bei einer Breite von 0,15 m und einer Tiefe von mindestens 0,6 m.

Bei einem Stammdurchmesser von 0,84 m verbleibt eine gesunde Restwandung von weniger als 20 cm, die außerdem nicht als geschlossener Ring vorhanden ist.

Sowohl der Stamm, als auch der Stammfuß sind mit einem holzzerstörenden Pilz (Brandkrustenpilz) in fortgeschrittener Phase befallen.

Der Baum muss aus den zuvor genannten Gründen **bis 30.11.2022** gefällt werden (bereits per E-Mail am 14. Oktober 2022 mitgeteilt). Zur Vermeidung einer Fällung stellt die Herstellung eines Kopfbaumes durch Kronensicherungsschnitt in ca. 6 m Höhe eine Alternative dar.

Baum Nr. 85

Ältere Sommer-Linde im Bestand der Allee, Gesamt- und Stammansicht. Der Baum ist sehr vital und weist eine durchgehend gesunde Belaubung - ohne signifikante Trockenschäden - auf.

Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:



Messpunkt 1



Messpunkt 2

Messpunkt 1: StammØ: 0,62 m, Höhe: 0,80 m, Himmelsrichtung: Süd, radial

Messpunkt 2: StammØ: 0,88 m, Höhe: 0,80 m, Himmelsrichtung: West, radial

Messpunkt 3 zeigte ein ähnliches Messbild, wie die anderen beiden Punkte, aus diesem Grund wurde dieser hier nicht abgebildet.

Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

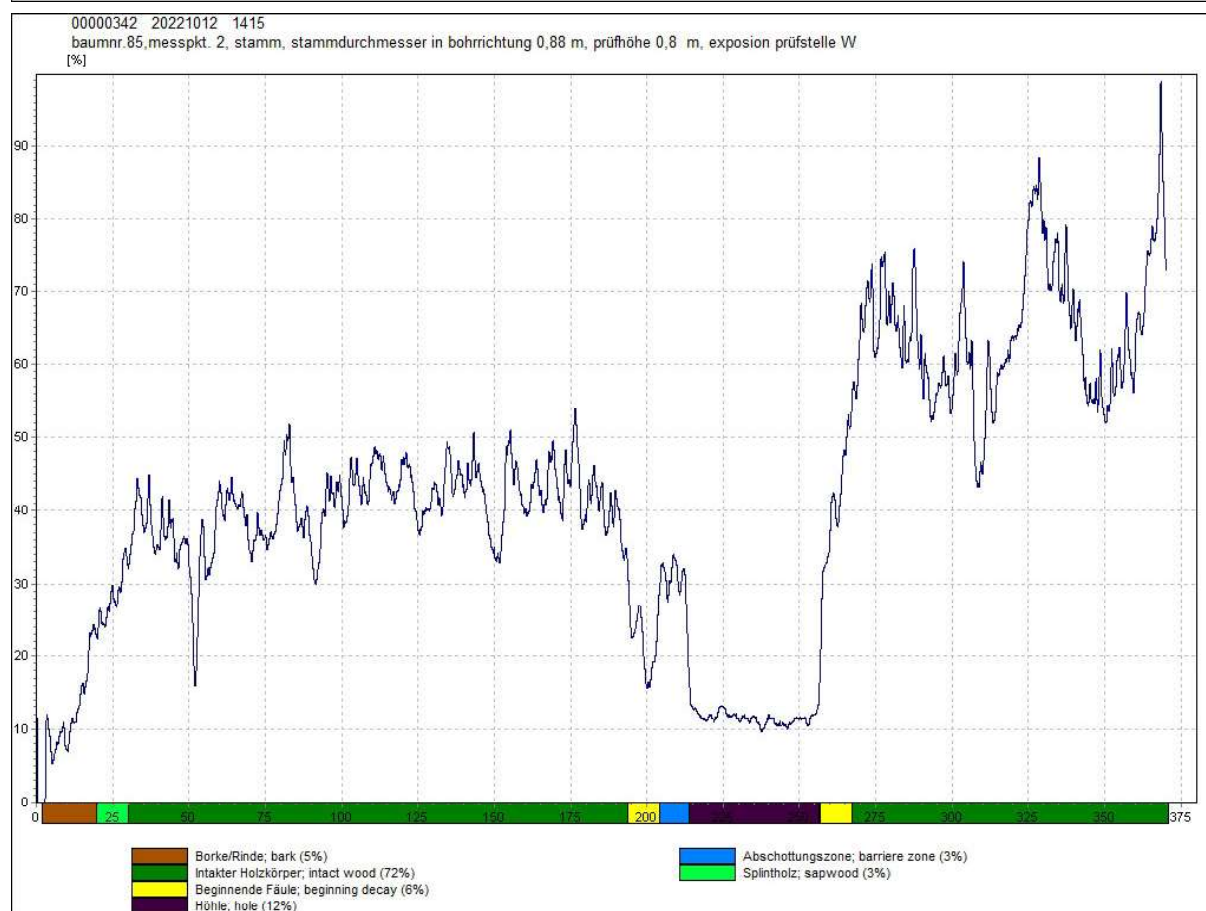
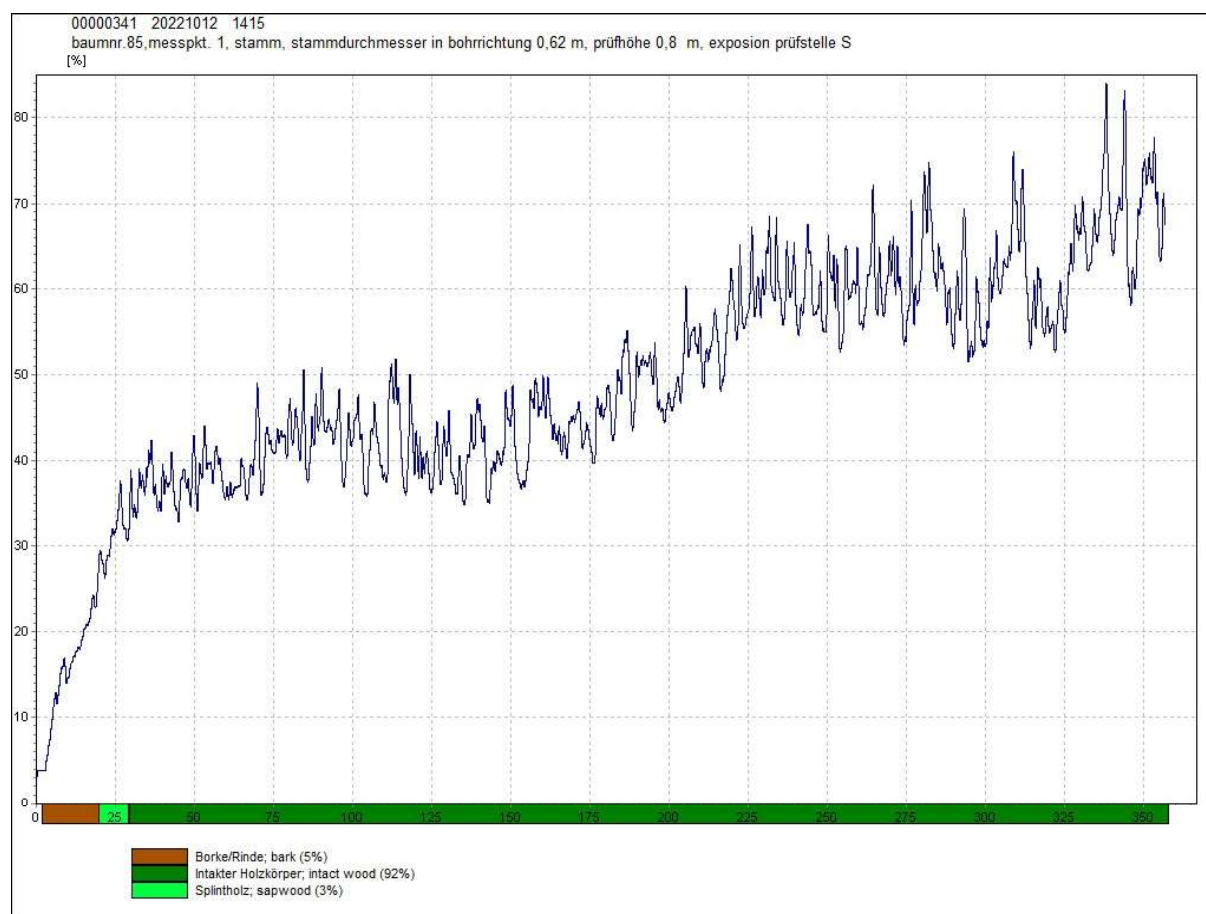
Die Bohrwiderstandsmessungen deuten auf einen arttypisch entwickelten Verlauf hin und zeigen an allen Messpunkten einen überwiegend gesunden Holzkörper.

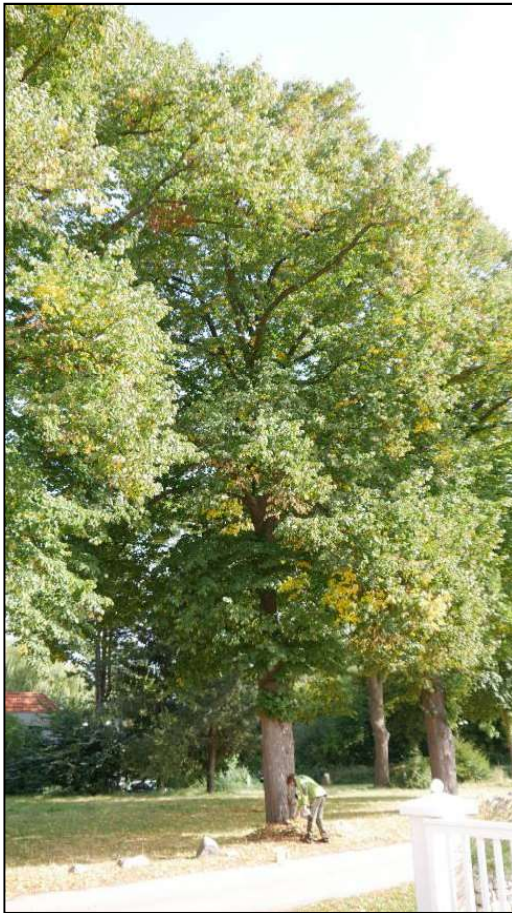
Mit zunehmender Bohrtiefe steigt der Bohrwiderstand an (Kurvenanstieg). Außerdem zeigen sich deutliche Ausschläge/Spitzen im Kurvenverlauf, die das Spät- und Frühholz (Jahrringe) anzeigen.

Bei Messpunkt 2 ist eine lokal begrenzte Fäule festzustellen, die jedoch ohne Relevanz für die Bruchsicherheit des Baumes ist.

Handlungsbedarf:

Kronenpflege und Einkürzung einzelner Grobäste, die aus dem Kronenmantel herausragen.

Messprotokoll:

Baum Nr. 86

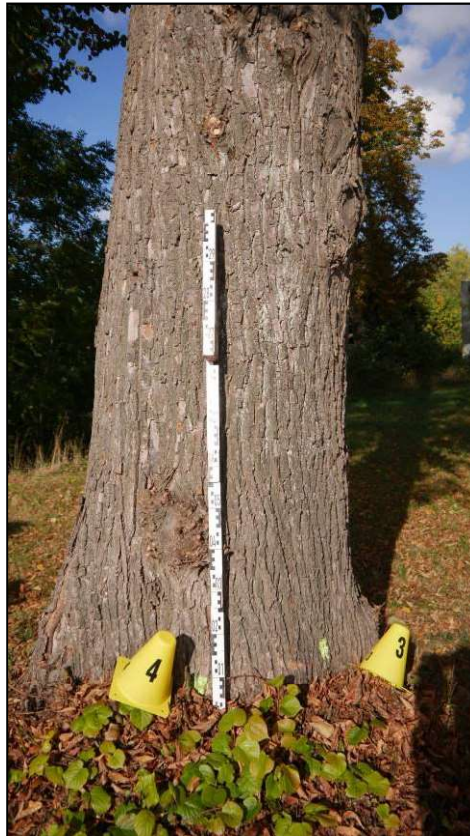
Ältere Sommer-Linde im Bestand der Allee, Gesamt- und Stammansicht.

Der Baum ist vital und weist eine durchgehend gesunde Belaubung - ohne signifikante Trockenschäden - auf, der Stammkörper ist jedoch stark geschädigt.

Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:



Messpunkt 1



Messpunkt 4

Messpunkt 1: StammØ: 0,75 m, Höhe: 0,10 m, Himmelsrichtung: West, radial

Messpunkt 4: StammØ: 0,85 m, Höhe: 0,05 m, Himmelsrichtung: straßenseitig

An den Messpunkten 2 und 3 zeigte sich ein ähnliches Messbild, wie an den Punkten 1 und 4, aus diesem Grund wurden diese hier nicht abgebildet.

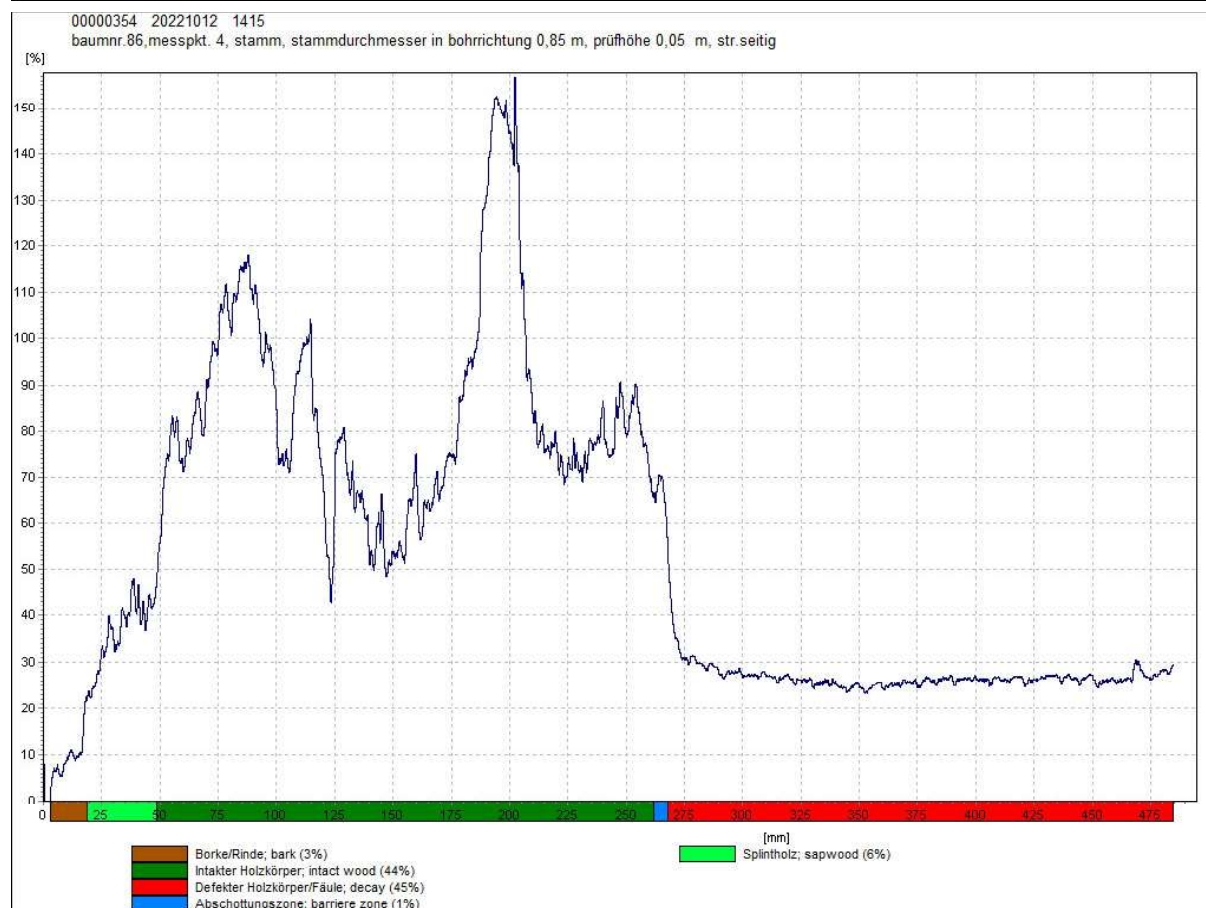
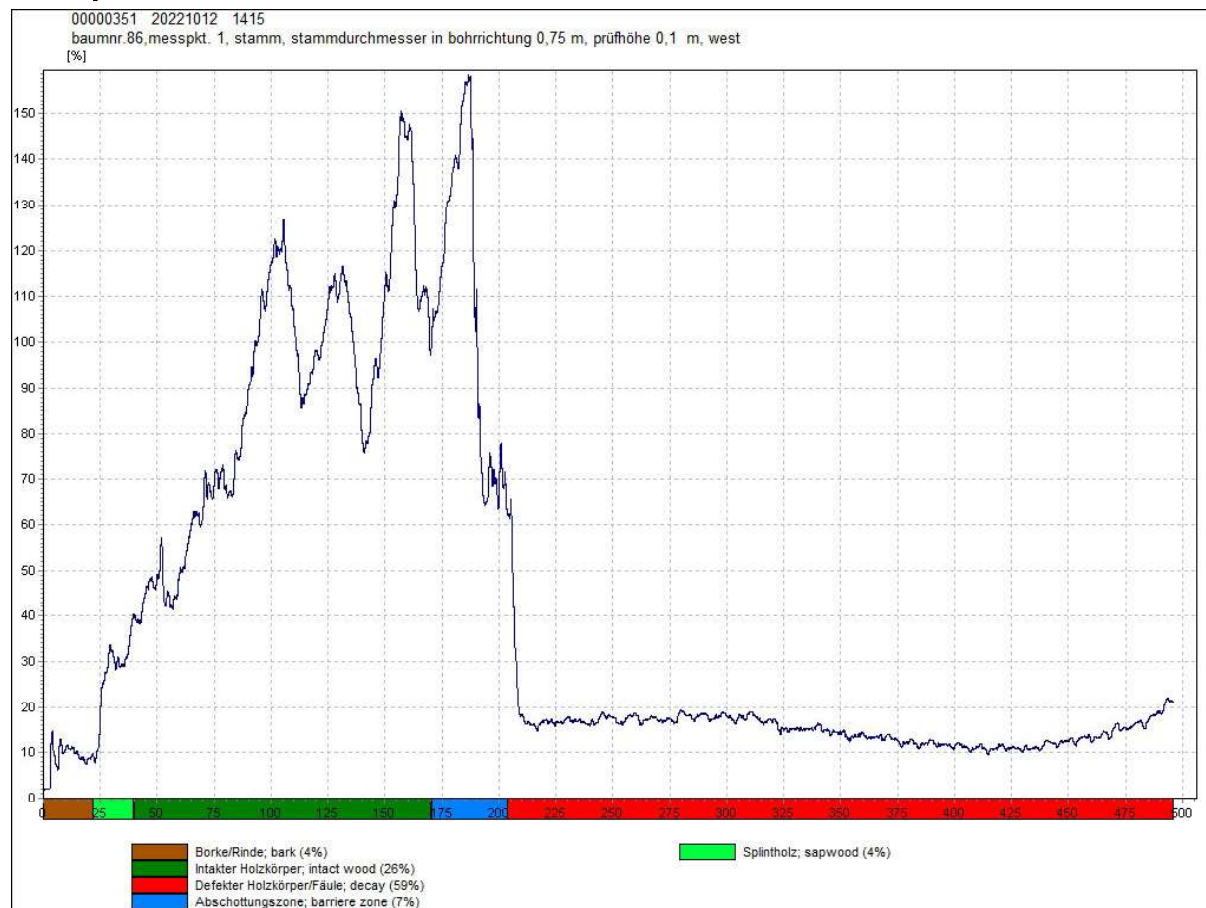
Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

Alle Bohrwiderstandsmessungen zeigten, dass der Stammfuß hinter einer gesunden Restwandung von 15 cm bis gut 20 cm hohl ist. Hier wird ein bodenbürtiger Pilzbefall, wahrscheinlich verursacht durch den Brandkrustenpilz, vorliegen.

Es ist davon auszugehen, dass auch die statisch relevanten Haltewurzeln geschädigt sind, ohne dass bisher Symptome/Schäden in der Krone sichtbar sind. Das ist ein typisches Phänomen bei diesem Befall an der Baumart Linde.

Handlungsbedarf:

Der Baum muss aus den zuvor genannten Gründen **bis 30.11.2022** gefällt werden (bereits per E-Mail am 14. Oktober 2022 mitgeteilt). Zur Vermeidung einer Fällung stellt die Herstellung eines Kopfbaumes durch Kronensicherungsschnitt in ca. 6 m Höhe eine Alternative dar.

Messprotokoll:

Baum Nr. 111

Ältere Sommer-Linde im Bestand der Allee, Gesamt- und Stammansicht. Der Baum ist sehr vital und weist eine durchgehend gesunde Belaubung - ohne signifikante Trockenschäden - auf.

Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:



Messpunkt 1

Messpunkt 2

Messpunkt 1: StammØ: 0,87 m, Höhe: 0,80 m, Himmelsrichtung: West, radial

Messpunkt 2: StammØ: 0,84 m, Höhe: 0,05 m, Himmelsrichtung: West, radial

Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

Die Bohrwiderstandsmessung zeigt einen arttypisch entwickelten Verlauf.

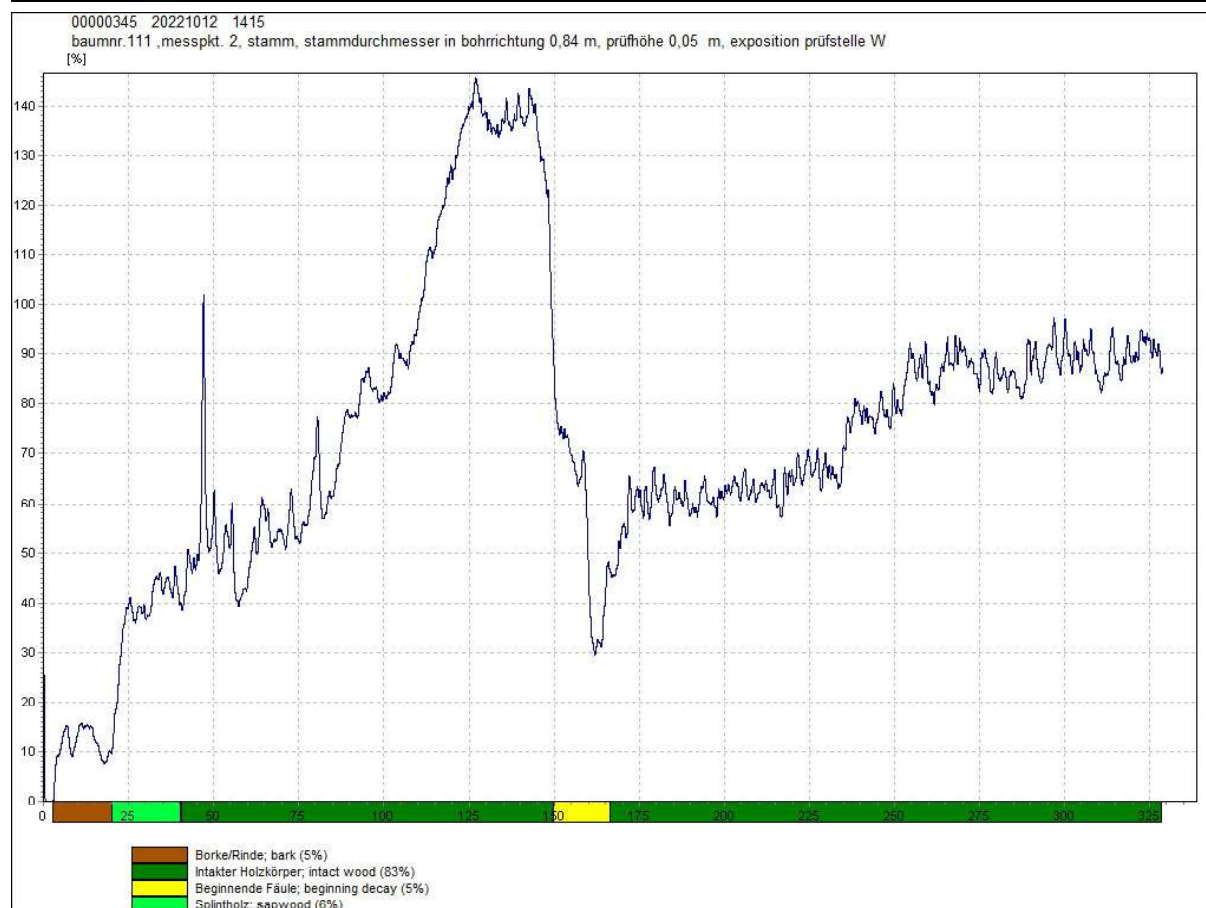
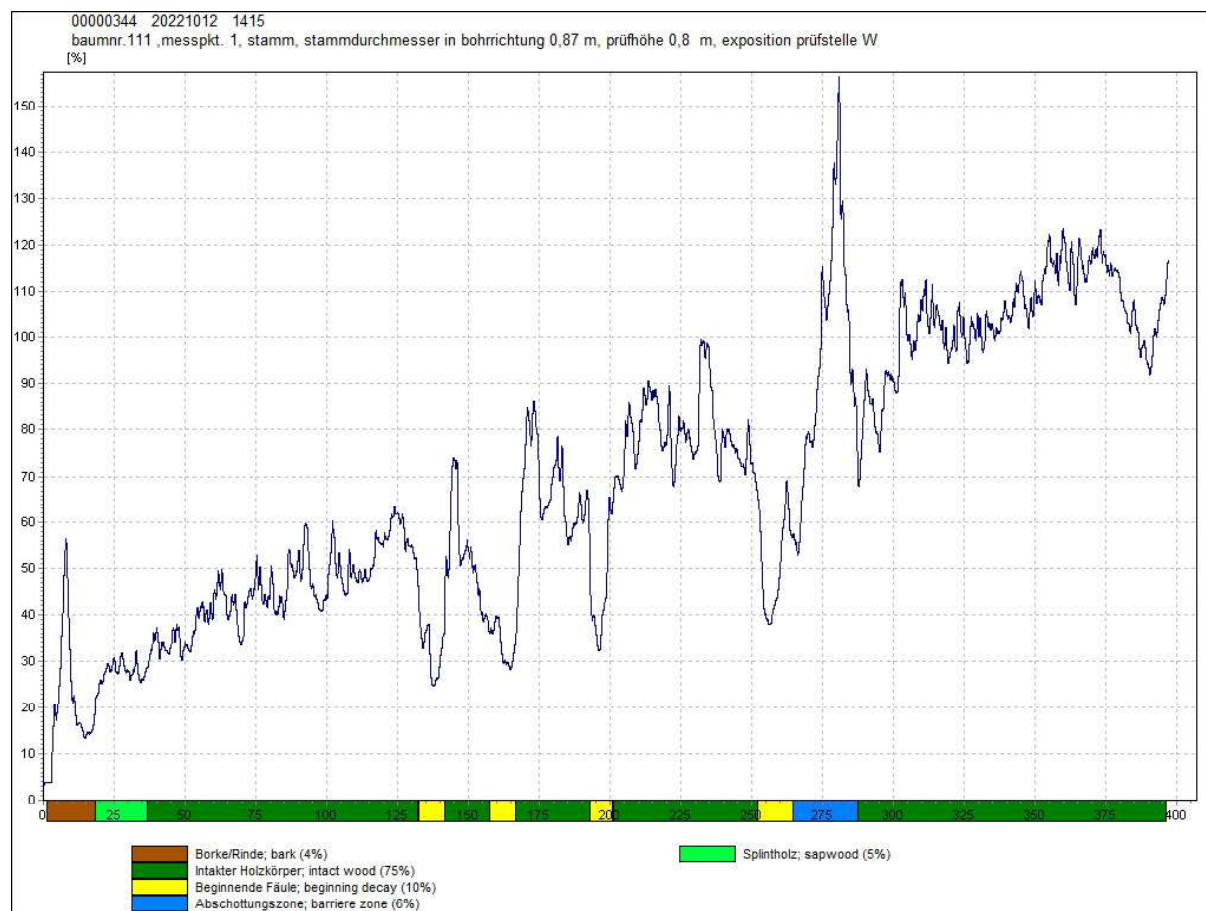
Mit zunehmender Bohrtiefe steigt der Bohrwiderstand deutlich an (Kurvenanstieg). Außerdem zeigen sich deutliche Ausschläge/Spitzen im Kurvenverlauf, die das Spät- und Frühholz (Jahrringe) anzeigen.

Die Messprofile bei Linden zeigen manchmal auf kurzen Strecken starke Ausschläge oder auch Kurvenabfälle, die auf Partien mit höherer Dichte oder Weichstellen hinweisen. Das kann arttypisch für die Linde sein und stellt keinen Schaden dar.

An den Messpunkten zeigen die Profile einen gesunden Holzkörper ohne Hinweise auf Defekte.

Handlungsbedarf:

Kronenpflege und Einkürzung einzelner Grobäste, die aus dem Kronenmantel herausragen.

Messprotokoll:

Baum Nr. 127

Ältere Ross-Kastanie im Bestand der Allee, Gesamt- und Stammansicht. Der Baum ist vital, jedoch durch den Befall mit der Miniermotte in der Vitalität gemindert.

Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:



Messpunkt 1

Messpunkt 1: StammØ: 0,81 m, Höhe: 0,10 m, Himmelsrichtung: Süd, radial

An den Messpunkten 2 und 3 zeigte sich ein ähnliches Messbild, wie an Punkt 1, aus diesem Grund wurden diese hier nicht abgebildet.

Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

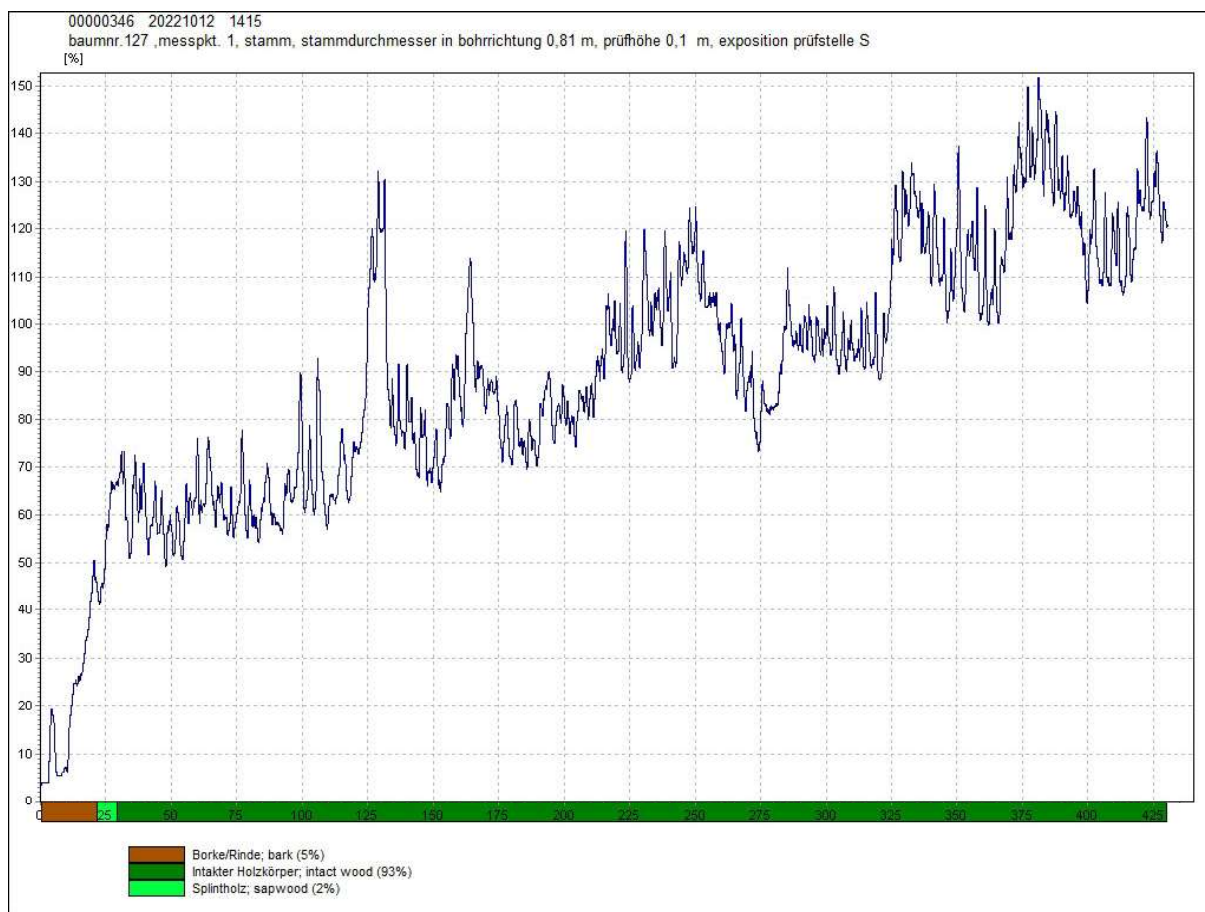
Die Bohrwiderstandsmessungen zeigen einen arttypisch entwickelten Verlauf.

Mit zunehmender Bohrtiefe steigt der Bohrwiderstand deutlich an (Kurvenanstieg). Außerdem zeigen sich deutliche Ausschläge/Spitzen im Kurvenverlauf, die das Spät- und Frühholz (Jahrringe) anzeigen.

An den Messpunkten zeigen die Profile einen gesunden Holzkörper ohne Hinweise auf Defekte. Anlass der eingehenden Untersuchung waren die gering ausgeprägten Wurzelanläufe, die häufig symptomatisch bei einem bodenbürtigen Befall durch den Brandkrustenpilz sind, dieser Verdacht hat sich jedoch nicht bestätigt.

Handlungsbedarf:

Kronenpflege mit Entfernung/Einkürzung sich reibender/kreuzender Äste.

Messprotokoll:

Baum Nr. 130

Ältere Ross-Kastanie im Bestand der Allee, Gesamt- und Stammansicht. Der Baum weist mehrere Stammschäden auf.

Zudem sind Anfangssymptome durch den Befall mit dem Bakterium *Pseudomonas syringae* (Kastaniensterben) und durch die Miniermotte festzustellen.

Außerdem zeigt sich diese Schädigung in einer schlechten Kronenvitalität (Degenerations- bis Stagnationsphase).

Ergebnis der Bohrwiderstandsmessung, Resistograph (neuestes Modell/Scientific-Version) sowie Kennzeichnung der Messpunkte:



Messpunkt 1

Messpunkt 2

Messpunkt 1: StammØ: 0,64 m, Höhe: 1,20 m, Himmelsrichtung: Nord, radial
Messpunkt 2: StammØ: 0,73 m, Höhe: 0,00 m, Himmelsrichtung: Nord, radial

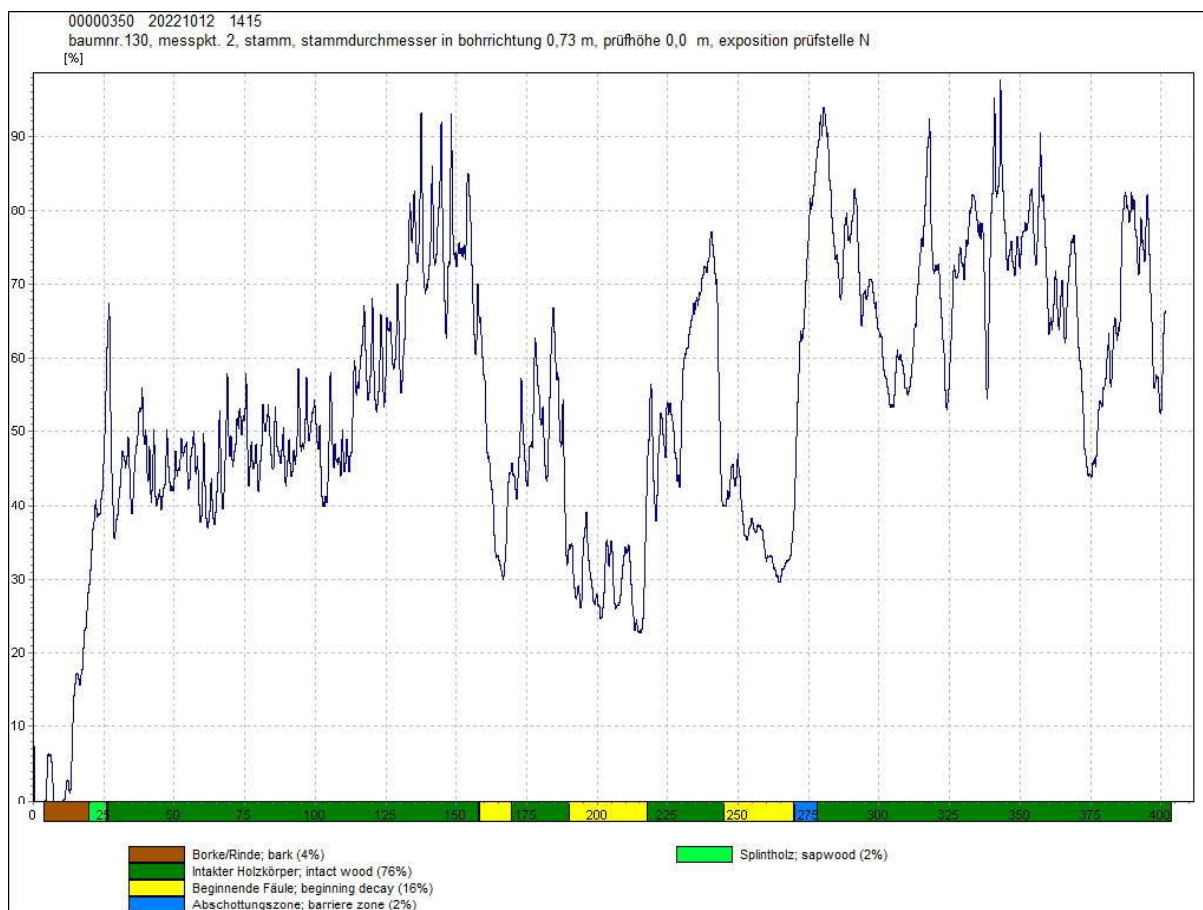
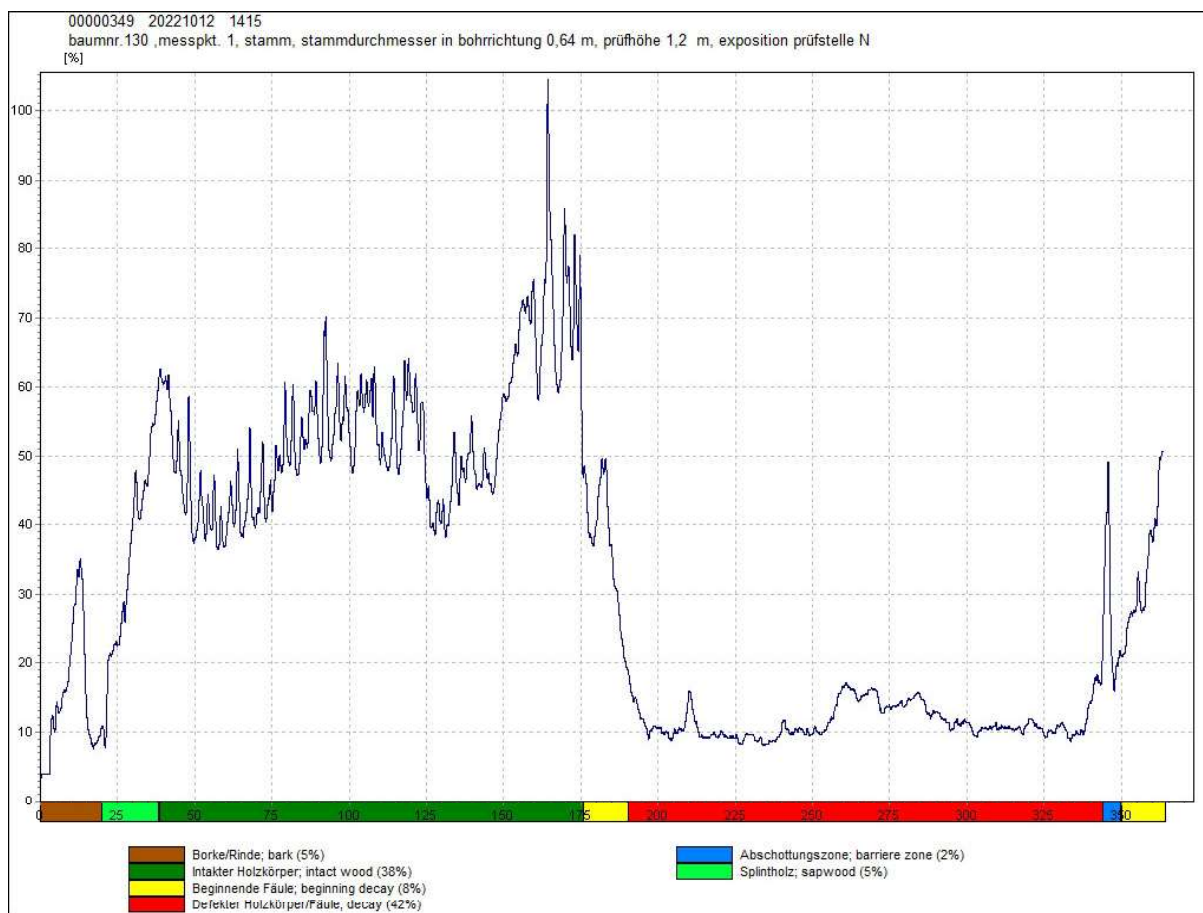
Interpretation der Bohrwiderstandsmessung im Holzkörper:

Messung 1 im Bereich der Stammschäden zeigt hinter einer gesunden Restwandung von 15 cm Stärke eine Höhlung und ab 35 cm Bohrtiefe wieder einen gesunden Holzkörper. Bei einem Stammdurchmesser von 64 cm ist die gesunde Restwandung ausreichend tragfähig.

Die Bohrwiderstandsmessung 2 am Stammfuß zeigt einen arttypisch entwickelten Verlauf mit Weichstellen auf kurzen Strecken des Bohrprofils. Eine Fäule im Stammfußbereich ist von daher nicht erkennbar.

Handlungsbedarf:

Kronenpflege und erneute eingehende Untersuchung mit Bohrwiderstandsmessung an denselben Messpunkten im Jahr 2025.

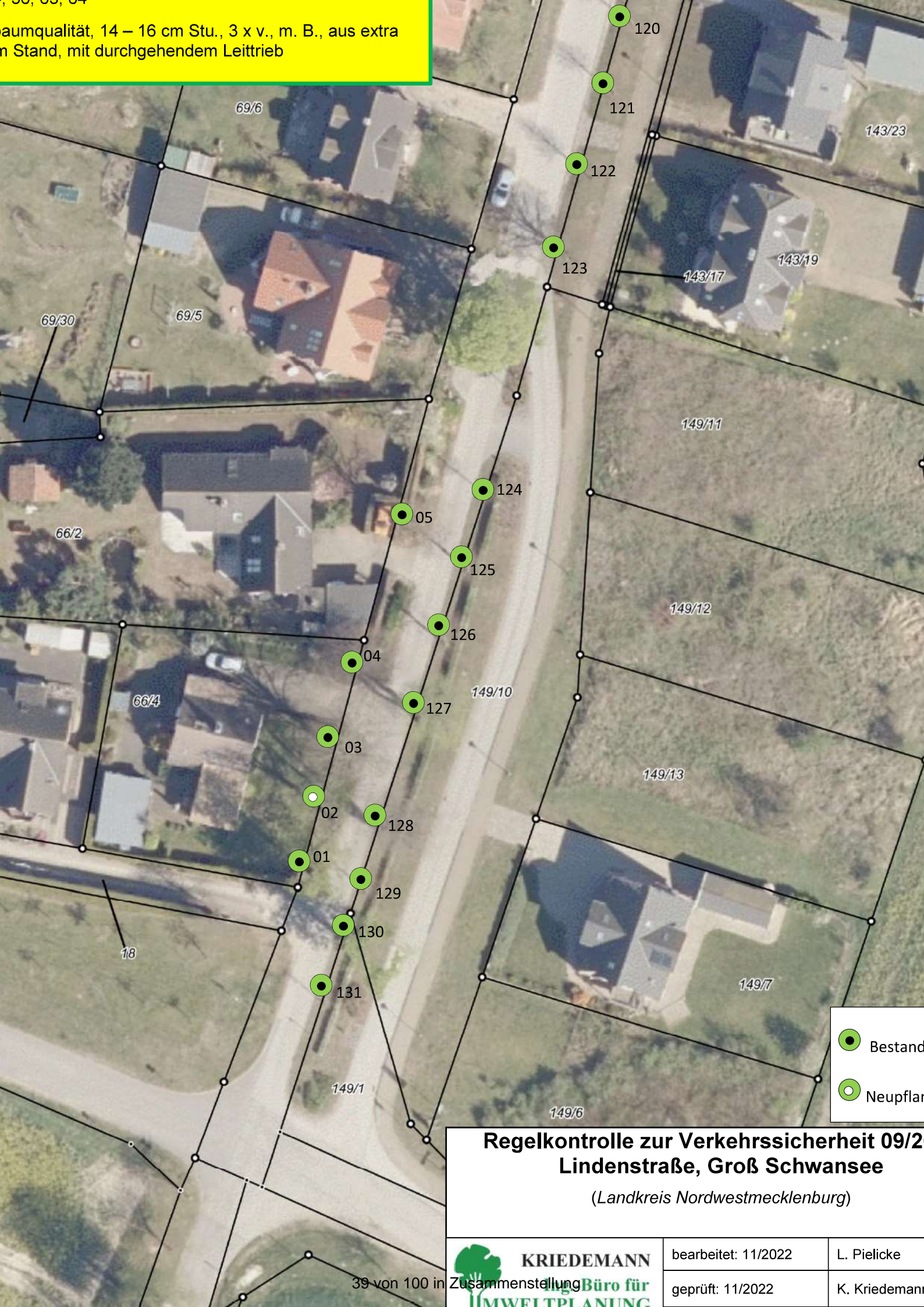
Messprotokoll:



Karsten Kriedemann

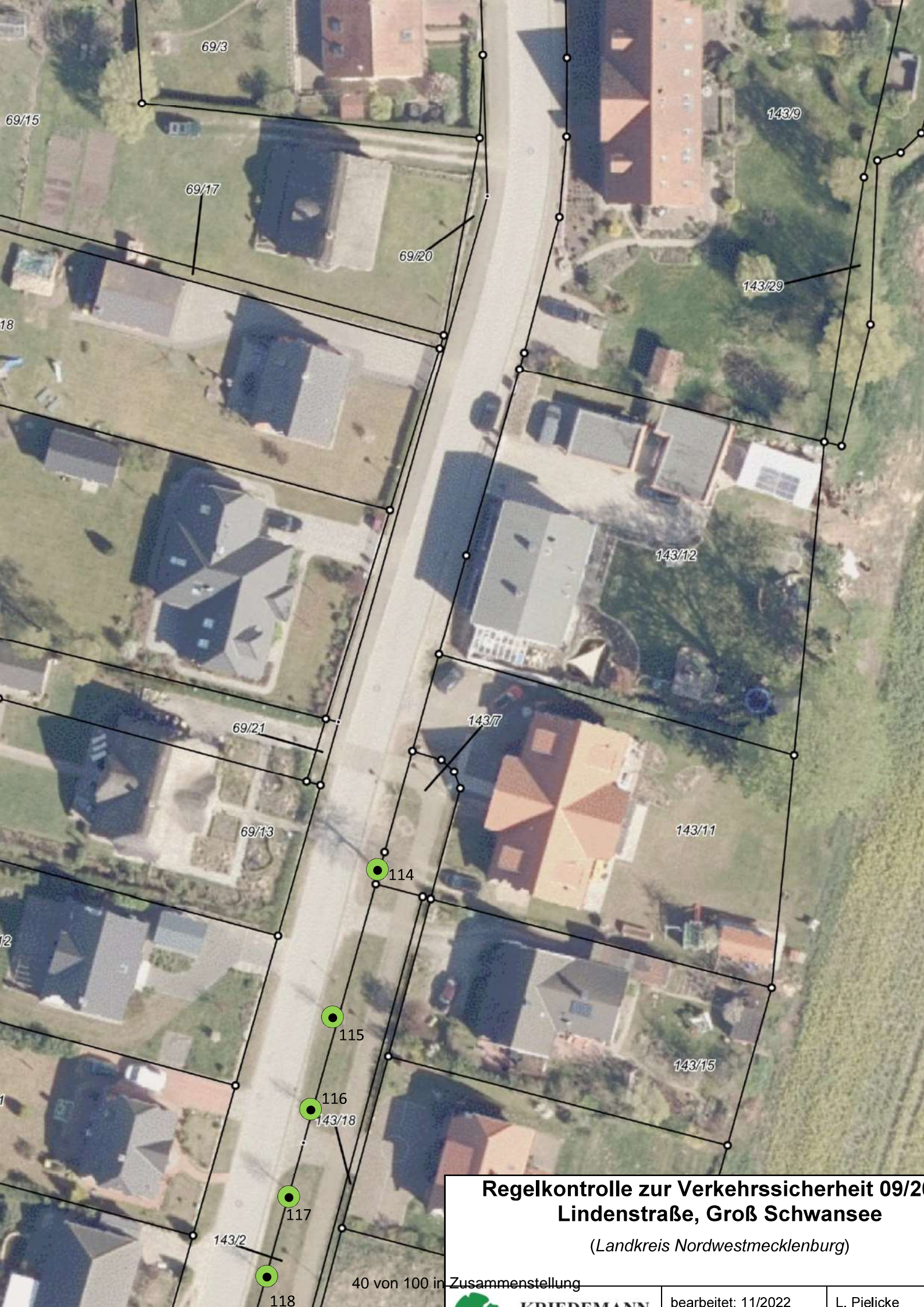
(Büroinhaber, ö. b. v. SV)

baumqualität, 14 – 16 cm Stu., 3 x v., m. B., aus extra
n Stand, mit durchgehendem Leittrieb



- Bestand
- Neupflanzen

Regelkontrolle zur Verkehrssicherheit 09/2
Lindenstraße, Groß Schwansee
(Landkreis Nordwestmecklenburg)



Regelkontrolle zur Verkehrssicherheit 09/2022
Lindenstraße, Groß Schwansee

(Landkreis Nordwestmecklenburg)

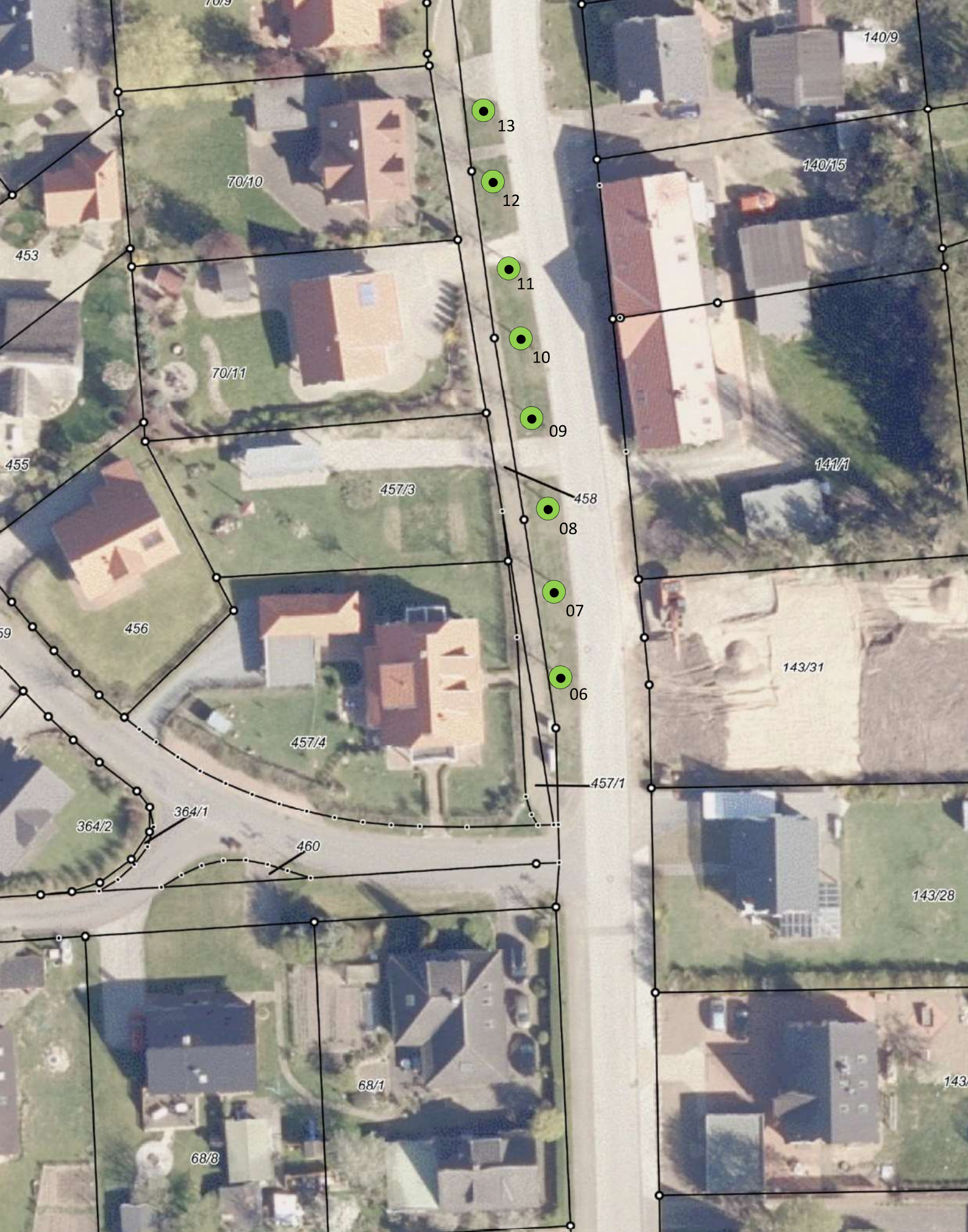
40 von 100 in Zusammenstellung



KRIEDEMANN

bearbeitet: 11/2022

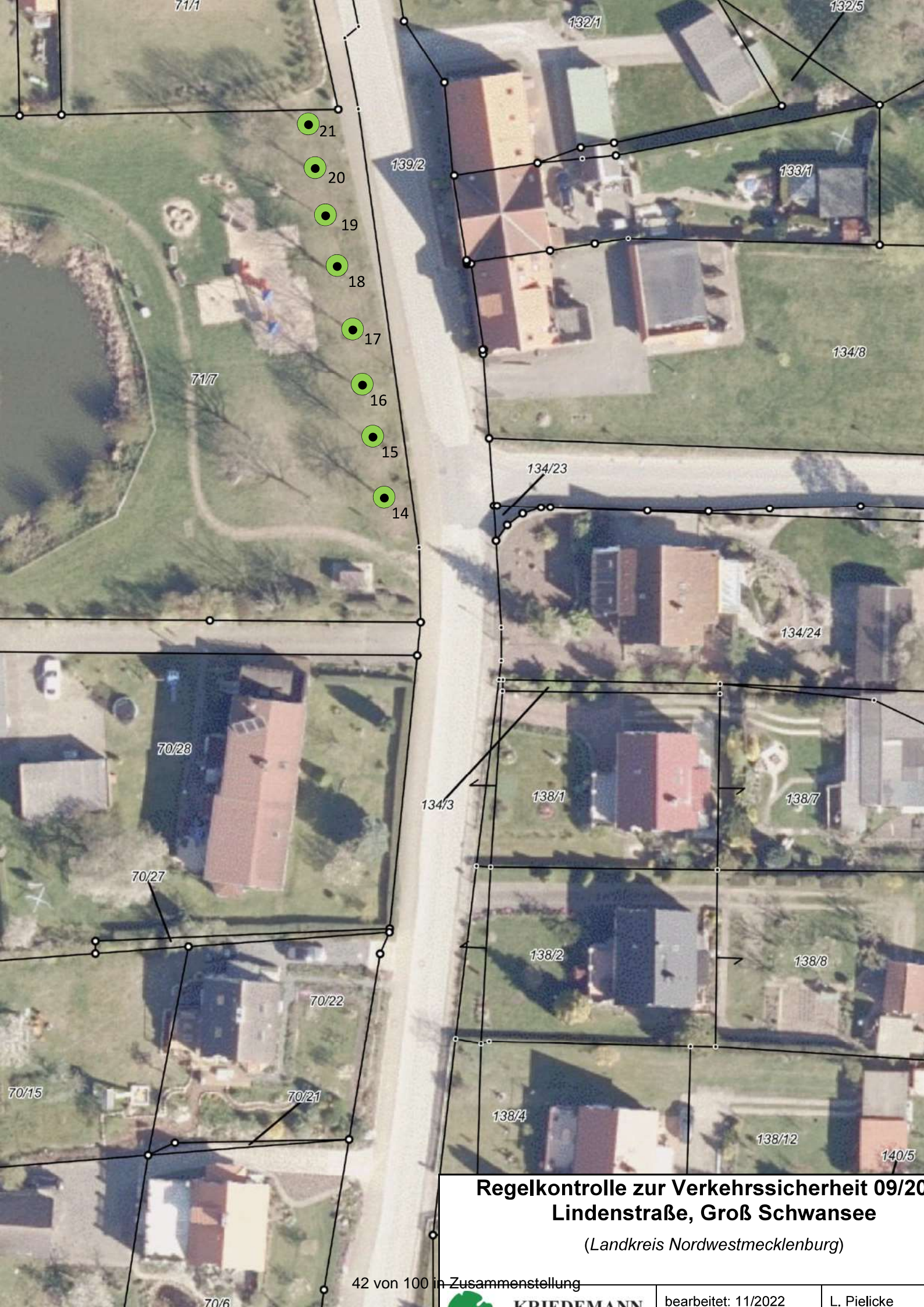
L. Pielicke



Regelkontrolle zur Verkehrssicherheit 09/2

Lindenstraße, Groß Schwansee

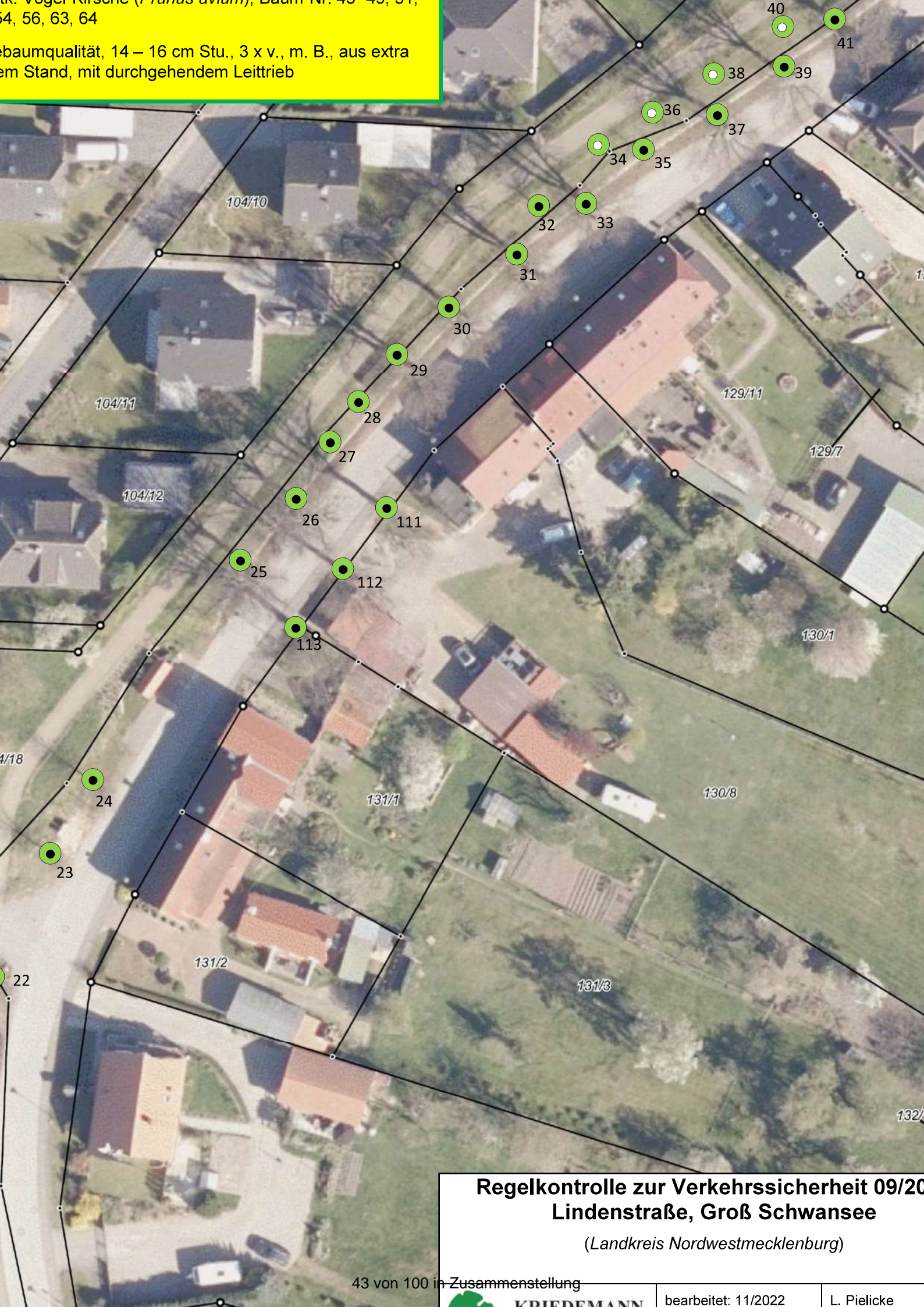
(Landkreis Nordwestmecklenburg)



Regelkontrolle zur Verkehrssicherheit 09/20
Lindenstraße, Groß Schwansee
(Landkreis Nordwestmecklenburg)

... Vogel Kirsche (*Prunus avium*), Baum Nr.: 43, 48, 51, 54, 56, 63, 64

... Baumqualität, 14 – 16 cm Stu., 3 x v., m. B., aus extra
... em Stand, mit durchgehendem Leittrieb



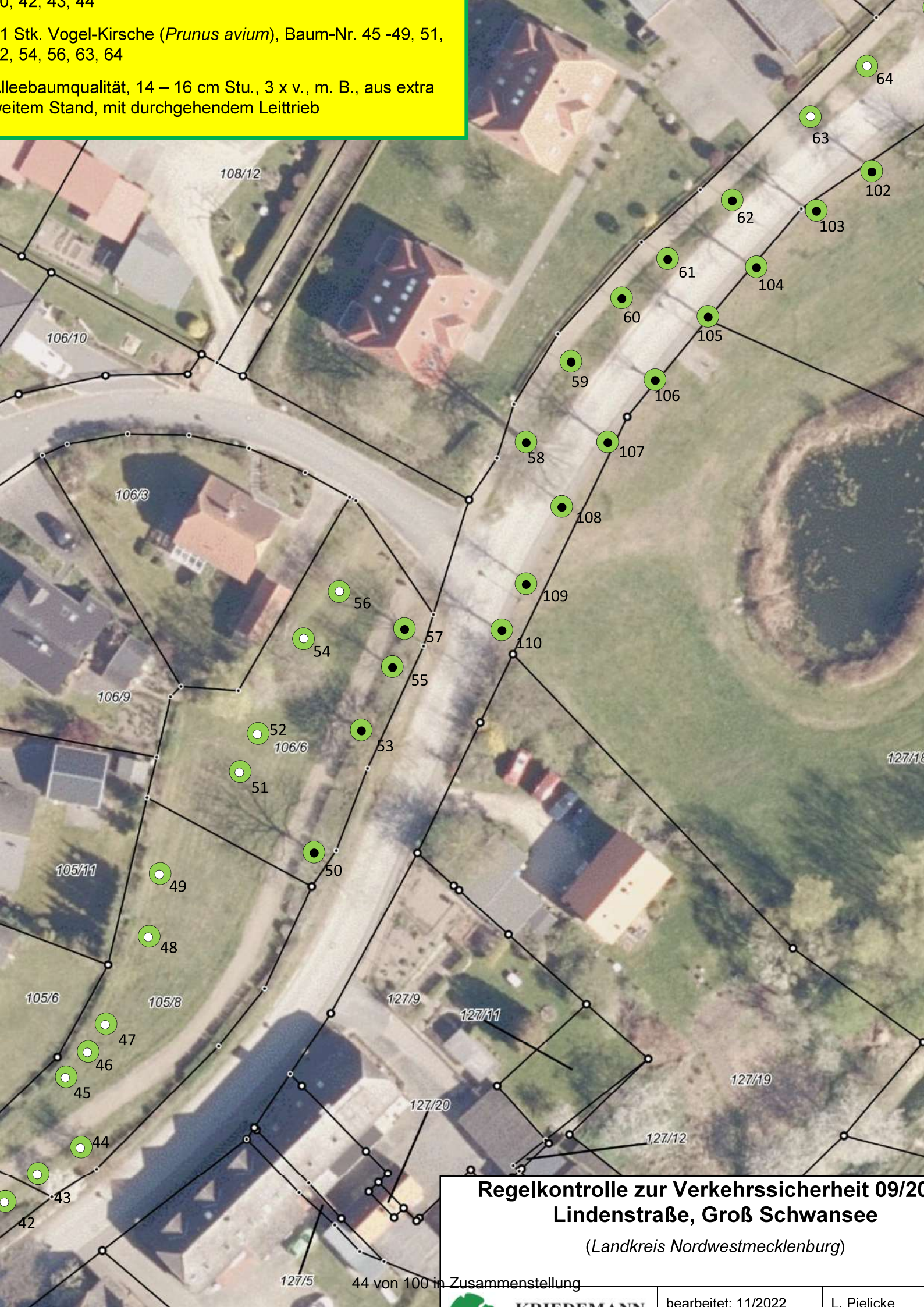
Regelkontrolle zur Verkehrssicherheit 09/20
Lindenstraße, Groß Schwansee
(Landkreis Nordwestmecklenburg)

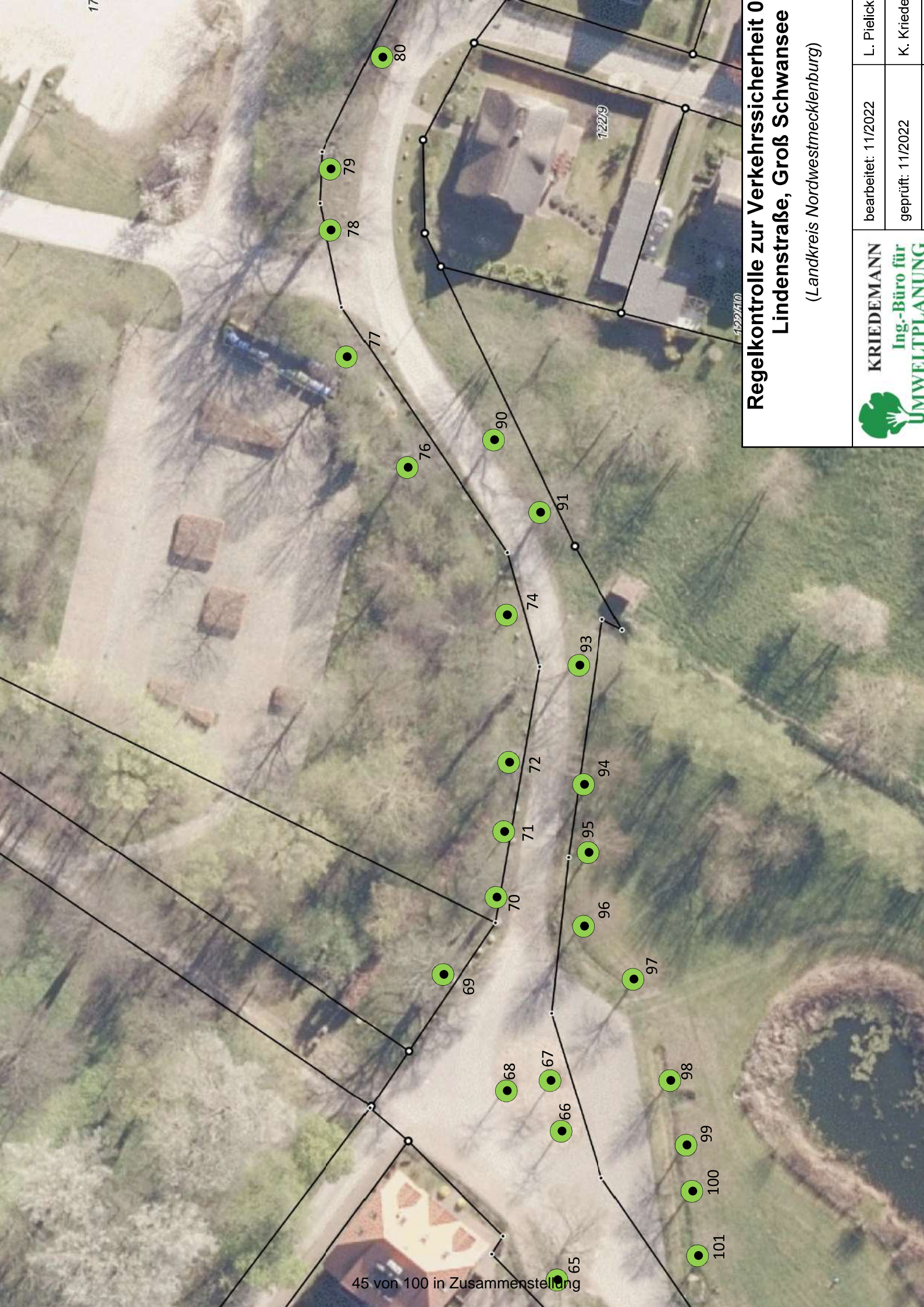


42, 43, 44

1 Stk. Vogel-Kirsche (*Prunus avium*), Baum-Nr. 45 -49, 51, 52, 54, 56, 63, 64

alleebaumqualität, 14 – 16 cm Stu., 3 x v., m. B., aus extra freitem Stand, mit durchgehendem Leittrieb



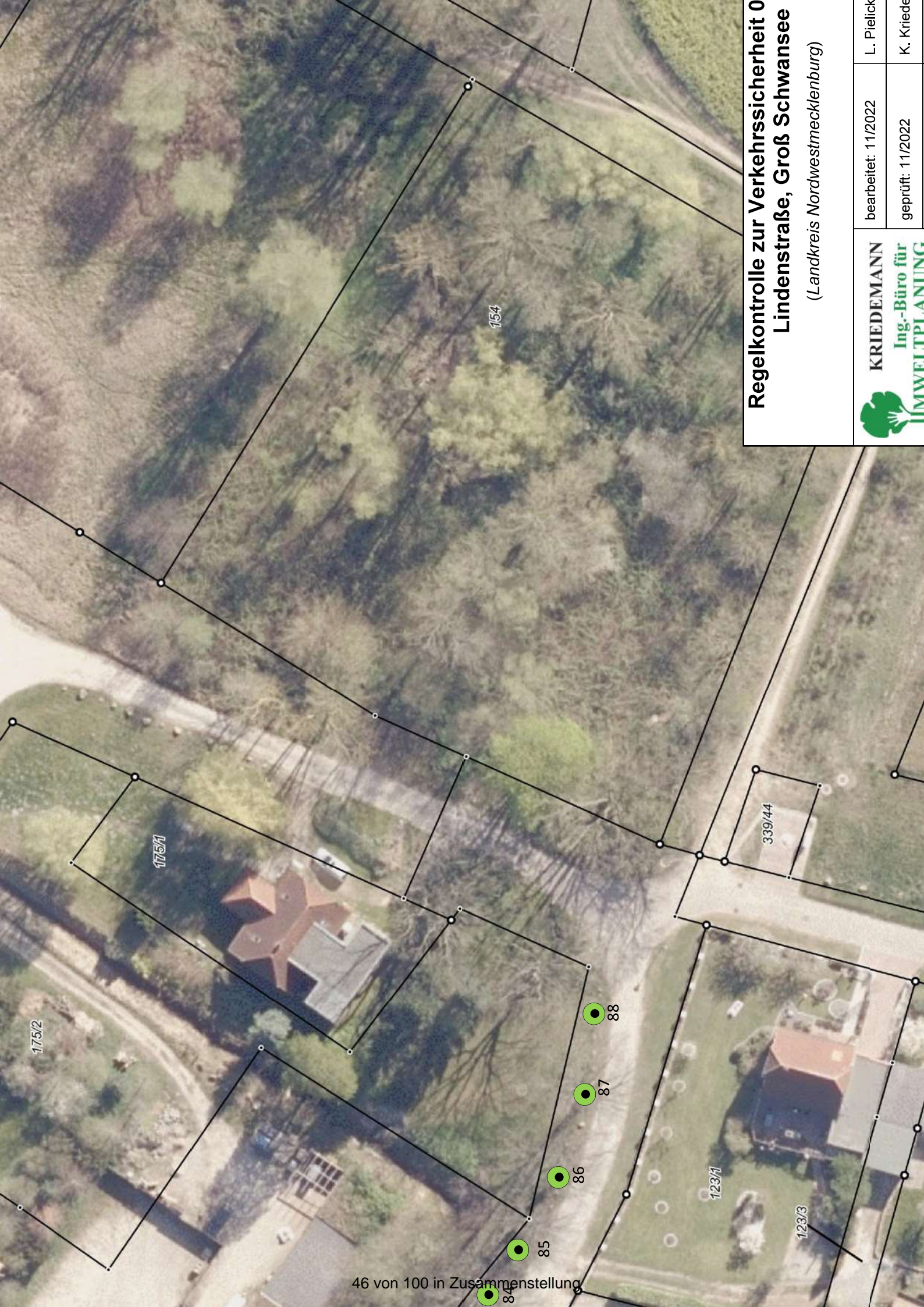


Regelkontrolle zur Verkehrssicherheit 0
Lindenstraße, Groß Schwansee
(Landkreis Nordwestmecklenburg)



KRIEDEMANN
Ing.-Büro für
UMWELTPLANUNG

bearbeitet: 11/2022	L. Pielick
geprüft: 11/2022	K. Kriedemann



Stammesdurchmesser [in m]	0,79	0,67/0,82	0,88/0,93
Stammhöhe, ca.	90	90	90
Stammumfang [in m]	19,5	19,5	23
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	1,15	1,20	0,7
Stammumfeld	Baumstreifen: Gras, Zufahrt, Straße	Baumstreifen: Gras, Straße	Baumstreifen: Zufahrt, Straße
Stammumfeld Veränderung	/	/	/
Stammform	x	x	x
Stammlicher Schaden	/	/	/
Stammhöhle, offene Höhle	/	Verdacht auf Stockfäule	/
Verdacht auf Stockfäule	/	x	/
Stammkrankheit	/	/	/
Stammwunden	/	kleine offene Höhlen str.seitig, starker Zuwachs/Leistenbildung	/
Stammkrankheit	/	/	/
Stammstumpf	/	/	/
Stammrinden Bewuchs	/	/	/
Stammstumpf	/	x	/
Stammfäule, Verzweigung	/	/	/
Stammstumpf	/	Konkurrenzdruck	/
Stammesdurchmesser [in m]	9	3	8
Stammumfang [in m]	7	3	8
Stammprofil vorhanden	x	x	x
Stammstumpf	Trockenstress	stark geschädigt, 2/3 abgestorben	/
Stammstumpf	1 FÄ u. GÄ	3, bis Oberkrone	1
Stammkrankheit	/	/	/
Stammwunden	/	/	/
Stammalter (Zeiträume können nur geschätzt werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	0 Jahre	> 30 Jahre
Stammespflegebedarf	Kronenpflege: Totholzentfernung	Fällung bis 30.11.2022, da Krone absterbend FU Besi Stammfuß	Kronenpflege: Vereinzelung Großästen ha

	0	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,72	0,91	0,2
Alter, ca.	90	90	
Stammhöhe [in m]	19	19	
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	0,8	0,70	
Standort	einseitiger Baumstreifen: Felsen und Heckenpflanzung gegenüber: Zufahrt, eingengter Wurzelstock	Vorgarten, Felsen, Parkplatz, Zufahrt	
Standort Veränderung	/	/	
Stammform	x	x	
Stammlicher Schaden	/	/	
Stammhöhle, offene Höhle	/	/	
Stamm auf Stockfäule	/	/	
Stammkrankheit	/	/	
	/	/	
Stammwunden	/	/	
Stammkrankheit	/	Pseudomonas 1	
Stammstumpf	/	/	
Stammwunden Bewuchs	/	/	
	/	/	
Stamm Aufbau, Verzweigung	/	V-Zwiesel	
Stammfäule	/	/	
Stamm Durchmesser [in m]	7	7	
Stammstammansatz [in m]	7	3	
Stammprofil vorhanden	x	x	
	Trockenstress	Trockenstress, mind. 6 große Astungswunden (offen ausgefault)	
	1 - 2	2, besond. innen, FÄ leicht, SÄ < 10 cm	
Stammkrankheit	/	/	/
Stammwunden	/	/	/
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammstammbedarf	Kronenpflege 48 von 100 in Zusammenstellung	Kronensicherung einbauen 2 x Dreiecksverbindung, in ca. 10 m Höhe, Totholzentf., mehrere sich kreuzende SÄ entf., Höhlen von Hubbühne aus kontrollieren	Kronenpflege Dünge

	0,26	0,25	0,17
Stammesdurchmesser [in m]			
Stammesalter, ca.			
Stammeshöhe [in m]			
Wurzelanlauf - Fbk [in m]			
Stammesgesundheitszustand			
Stammesgesundheitsveränderung			
Stammesform			
Stammeschaden			
Stammeshöhle, offene Höhle			
Stammesstockfäule			
Stammeskrankheit			
			kümmert
Stammeschaden			
Stammeskrankheit			
Stammesgesundheitszustand			
Stammesbewuchs			
Stammesaufbau, Verzweigung			
Stammesentwicklung			
Stammesdurchmesser [in m]			
Stammesdurchschnittshöhe [in m]			
Stammesprofil vorhanden			
Stammeskrankheit	/		
Stammeschaden	/		
Stammesalterzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammespflegebedarf	Kronenpflege, Düngung	Kronenpflege, Düngung	Jungbaumpflege, Düngung

Stammesdurchmesser [in m]	0,24	0,21	0,19
Stammhöhe, ca.			
Stammumfang [in m]			
Wurzelanlauf - Fbk [in m]			
Stammwundfeld			
Stammwundfeld Veränderung			
Stammform			
Stammlicher Schaden			
Stammhöhle, offene Höhle			
Stammfäule auf Stockfäule			
Stammkrankheit			
Stammwundschaden		großer Anfahrschaden/Zuwegung; Spechtlöcher	Spechtlöcher
Stammkrankheit			
Stammwund			
Stammwund der Bewuchs			
Stammtrieb, Verzweigung			
Stammstüßung			
Stammesdurchmesser [in m]			
Stammesumfang [in m]			
Stammprofil vorhanden			
Stammkrankheit			
Stammwundschaden			
Stammesalterzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	10 - 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammespflegebedarf	Kronenpflege, Düngung	Stammschutz: Poller setzten an Zufahrt; Düngung, Kronenpflege in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

Stamm Durchmesser [in m]	0,19	0,31	0,31
Alter, ca.			
Stammhöhe [in m]			
Wurzelanlauf - Fbk [in m]			
Stammwundfeld			
Stammwundfeld Veränderung			
Stammform			
Stammlicher Schaden			
Stammhöhle, offene Höhle			
Stamm auf Stockfäule			
Stammkrankheit			
Spechtlöcher	sehr viele Spechtlöcher		
Stammwunden			
Stammkrankheit			
Stammwund			
Stammwund der Bewuchs			
Stammförmigkeit, Verzweigung			
Stammverfäulung			
Stamm Durchmesser [in m]			
Stammstammansatz [in m]			
Stammprofil vorhanden			
Stammkrankheit			
Stammwunden			
Stammalterzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Jungbaumpflege, Düngung	Kronenpflege, Düngung	Kronenpflege, Düngung

Stamm Durchmesser [in m]	0,35	0,29	0,35
Stammhöhe, ca.			
Stammhöhe [in m]			
Wurzelanlauf - Fbk [in m]			
Stammwundfeld			
Stammwundfeld Veränderung			
Stammform			
Stammlicher Schaden			
Stammhöhle, offene Höhle			
Stamm auf Stockfäule			
Stammkrankheit			
Stammwunden			
Stammkrankheit			
Stammwund			
Stammwund der Bewuchs			
Stammförmigkeit, Verzweigung			
Stammförmigkeit			
Stamm Durchmesser [in m]			
Stammhöhenstamm [in m]			
Stammprofil vorhanden			
Stammkrankheit			
Stammwunden			
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Kronenpflege 52 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege	Kronenpflege

Stamm Durchmesser [in m]	0,27	0,35	0,37
Stammhöhe, ca.			
Stammhöhe [in m]			
Wurzelanlauf - Fbk [in m]			
Stammwundfeld			
Stammwundfeld Veränderung			
Stammform			
Stammlicher Schaden			
Stammhöhle, offene Höhle			
Stamm auf Stockfäule			
Stammkrankheit			
Stammwunden			
Stammkrankheit			
Stammwund			
Stammwund der Bewuchs			
Stammförmigkeit, Verzweigung			
Stammförmigkeit			
Stamm Durchmesser [in m]			
Stammhöhenstamm [in m]			
Stammprofil vorhanden			
Stammkrankheit			
Stammwunden			
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Kronenpflege 53 von 100 in	Kronenpflege Zusammenstellung	Kronenpflege

	0,21	0,22	0,30
Stamm Durchmesser [in m]			
Stamm Alter, ca.			
Stamm Höhe [in m]			
Wurzelanlauf - Fbk [in m]			
Stamm Fäule			
Stamm Fäule Veränderung			
Stamm Form			
Stammlicher Schaden			
Stamm Fäule, offene Höhle			
Stamm Fäule auf Stockfäule			
Stamm Krankheit			
Stamm Schaden			
Stamm Krankheit			
Stamm Fäule			
Stamm Fäule der Bewuchs			
Stamm Fäule, Verzweigung			
Stamm Fäule			
Stamm Durchmesser [in m]			
Stamm Fäule [in m]			
Stamm Fäule profil vorhanden			
Stamm Krankheit			
Stamm Schaden			
Stamm Fäulezeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stamm Fäule	Kronenpflege 54 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege	Kronenpflege

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,67/0,78	0,78
Alter, ca.	90	90
Stammhöhe [in m]	21,5	21,5
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	0,9	1,25
Umfeld	Baumstreifen: Natursteinmauer, Gras	Baumstreifen: Natursteinmauer, Gras
Umfeld Veränderung	/	/
Stamm Form	x	x
Stammlicher Schaden	/	/
Stammfäule, offene Höhle	/	/
Stamm auf Stockfäule	/	/
Stamm Krankheit	/	/
	/	/
Stamm Schaden	/	/
Stamm Krankheit	/	/
Stamm Wind	leicht mit Hauptwindrichtung	leicht mit Hauptwindrichtung
Stamm der Bewuchs	/	/
	/	/
Stamm Aufbau, Verzweigung	U-Zwiesel	/
Stamm Entwicklung	/	/
Stamm Durchmesser [in m]	15	15
Stammansatz [in m]	7	5
Stammprofil vorhanden	nein	x
	/	/
	/	/
Stamm Krankheit	/	/
Stamm Schaden	/	/
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammmanagementbedarf	LRP: Stammaustriebe entf.; Kronenpflege: FÄ u. GÄ vereinzeln 55 von 100 in Zusammenstellung	EU-Wurzelstock ✓ Kronenpflege: Äste vereinzeln, senkrechte Austriebe und ausladende Seitenäste vereinzeln

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,11	0,12
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]		
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammfeld		
Stammfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwunden der Bewuchs		
Stammförmigkeit, Verzweigung		
Stammförmigkeit	Fehlwuchs durch Konkurrenzdruck	
Stamm Durchmesser [in m]		
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundenbedarf	Jungbaumpflege, Düngung 56 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung, Stammverlängerung freistellen

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,72/0,80	0,60/0,77
Alter, ca.	90	90
Stammhöhe [in m]	21,5	21,5
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	0,8	0,8
Wurzelumfeld	Baumstreifen: Natursteinmauer, Gras	Baumstreifen: Natursteinmauer, Gras
Wurzelumfeld Veränderung	/	/
Stamm Form	x	x
Stammlicher Schaden	/	/
Stammhöhle, offene Höhle	/	/
Stamm auf Stockfäule	/	/
Stamm Krankheit	/	/
	2 x Resi, zur Absicherung Klangbild	/
Stammrinden Schaden	/	/
Stamm Krankheit	/	/
Stammwind	leicht mit Hauptwindrichtung	leicht mit Hauptwindrichtung
Stammrinden Bewuchs	/	/
	/	/
Stamm Aufbau, Verzweigung	V-Zwiesel	U-Zwiesel
Stamm Entwicklung	/	/
Stamm Durchmesser [in m]	15	15
Stammansatz [in m]	3,5	7
Stammprofil vorhanden	nein	nein
	leichte Trockenstresssymptome	leichte Trockenstresssymptome
	1 FÄ	1
Stamm Krankheit	/	/
Stammrinden Schaden	/	/
Stammlebenszeit (Zeiträume können nur geschätzt werden, da die Auswirkungen des Klimawandels nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammmanagementbedarf	EU ✓ LRP: Stammaustrieb entf. Kronenpflege: Äste vereinzeln 5-7 von 100 in Zusammenstellung	LRP: Stammaustrieb entf. Kronenpflege

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,72/0,75	0,21
Alter, ca.	90	
Stammhöhe [in m]	21,5	
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	0,8	
Umfeld	Baumstreifen: Natursteinmauer, Gras	
Umfeld Veränderung	/	
Stammform	x	
Stammlicher Schaden	/	
Stammhöhle, offene Höhle	/	
Stamm auf Stockfäule	/	
Stammkrankheit	/	
	Astungswunde	
Stammrinden Schaden	/	
Stammkrankheit	/	
Stammrichtung	leicht mit Hauptwindrichtung	
Stamm umf. Bewuchs	/	
	/	
Stamm Aufbau, Verzweigung	U-Zwiesel	
Stamm Entwicklung	/	Fehlwuchs durch Konkurrenzdruck
Stamm Durchmesser [in m]	15	
Stamm Durchmesser [in m]	4	
Stammprofil vorhanden	nein	
	leichte Trockenstresssymptome	
	1 FÄ u. GÄ	
Stammkrankheit	/	
Stammrinden Schaden	/	
Stamm Lebenszeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stamm Pflegebedarf	LRP: Stammaustrieb entf. Kronenpflege 58 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,64/0,70	0,16
Alter, ca.	90	
Stammhöhe [in m]	21,5	
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	1,0	
Wurzelumfeld	Baumstreifen: Natursteinmauer, Gras	
Wurzelumfeld Veränderung	/	
Wurzelumfeld Form	x mauerseitig Wurzelanlauf angeschütt.	
Wurzelumfeldlicher Schaden	/	
WurzelumfeldHohle, offene Höhle	/	
Wurzelumfeldauf Stockfäule	x	
WurzelumfeldKrankheit	/	
	/	
WurzelumfeldSchaden	/	
WurzelumfeldKrankheit	/	
Wurzelumfeldnd	/	
Wurzelumfeldnder Bewuchs	/	
	/	
Wurzelumfeldaufbau, Verzweigung	V- und U-Zwiesel	
WurzelumfeldEntwicklung	/	
Wurzelumfeld Durchmesser [in m]	13	
Wurzelumfeld Stammsatz [in m]	4	
Wurzelumfeld Wurzelprofil vorhanden	nein	
	leichte Trockenstresssymptome	
	1 FÄ u. GÄ	
Wurzelumfeld Krankheit	/	
Wurzelumfeld Schaden	/	
Wurzelumfeld Lebenszeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Wurzelumfeld Pflegebedarf	EU ✓ Kronenpflege 59 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,67	0,67
Alter, ca.	90	90
Stammhöhe [in m]	21,5	21,5
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	0,30	0,30
Umfeld	Baumstreifen: Natursteinmauer, Gras	Baumstreifen: Natursteinmauer, Gras
Umfeld Veränderung	/	/
Kronenform	x	x
Starker Schaden	/	/
Wunde, offene Höhle	/	/
Auf Stockfäule	/	/
Krankheit	/	/
	/	/
Schaden	/	/
Krankheit	/	/
Stamm	/	/
Wurzelbewuchs	/	/
	/	/
Wurzelbau, Verzweigung	U-Zwiesel	U-Zwiesel
Wurzelentwicklung	/	/
Stamm Durchmesser [in m]	15	15
Stammansatz [in m]	4	6
Wurzelprofil vorhanden	nein	nein
	leichte Trockenstresssymptome	mehrere kleine Astungswunden eingefault
	1 FÄ u. GÄ	1 FÄ u. GÄ
Krankheit	/	/
Schaden	/	/
Wachstumszeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Klimas nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Wurzelanlaufbedarf	Kronenpflege 60 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,72	0,51
Alter, ca.	90	50
Stammhöhe [in m]	21,5	18
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	0,10	4,00
Umfeld	Baumstreifen: Natursteinmauer, Gras	Böschung, Hecke, Rasen
Umfeld Veränderung	/	/
Stammform	x	x
Stammlicher Schaden	/	/
Stammhöhle, offene Höhle	/	/
Stamm auf Stockfäule	/	/
Stammkrankheit	/	/
	/	/
Stammrinden Schaden	/	/
Stammrindenkrankheit	/	/
Stammrinden	/	/
Stammrinden Bewuchs	/	/
	/	/
Stamm Aufbau, Verzweigung	mehrere U-Zwiesel	sehr symmetrisch
Stamm Entwicklung	/	/
Stamm Durchmesser [in m]	15	19
Stammansatz [in m]	6	3,5
Stammprofil vorhanden	nein, Stamm im LRP	nein
	mehrere kleine Astungswunden eingefault	ETS mäßig, transparente Krone, starker FA-Verlust
	/	1 FÄ u. GÄ
Stammkrankheit	/	/
Stammrinden Schaden	/	/
Stammlebenszeit (Zeiträume können nur geschätzt werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	10 - 30 Jahre
Stamm Sanierungsbedarf	Kronenpflege 61 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege LRP: Totholzentf., Starkast straßenseitig entf.

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,43	0,25
Alter, ca.	35	
Stammhöhe [in m]	12	
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	2,00	
Standort	Böschung, Hecke, Rasen	
Standort Veränderung	/	
Stammform	x	
Stammlicher Schaden	/	
Stammhöhle, offene Höhle	/	
Stamm auf Stockfäule	/	
Stamm Krankheit	/	
	/	
Stammrinden Schaden	/	
Stamm Krankheit	/	
Stamm Rinde	/	
Stamm Rinde Bewuchs	wenig Efeu	
	/	
Stamm Aufbau, Verzweigung	U-Zwiesel	
Stamm Verformung	/	
Stamm Durchmesser [in m]	15	
Stammstammansatz [in m]	4	
Stammprofil vorhanden	nein	nein
	Trockenstress	
	1 FÄ u. GÄ	1 FÄ u. GÄ
Stamm Krankheit	/	
Stamm Rinden Schaden	/	
Stamm Lebenszeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Totholzes nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stamm Pflegebedarf	LRP: ca. 5 GÄ einkürzen Kronenpflege: sich reibende und kreuzende Äste einkürzen Totholz entf. 62 von 100 in Zusammenstellung	LBP: Totholz entf. Kronenpflege

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,25	0,72/0,85
Alter, ca.		90
Stammhöhe [in m]		22,5
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		1,8
Standort		Baumstreifen: Gras, Gehweg
Standort Veränderung		/
Stammform		fehlende Wurzelanläufe
Stammlicher Schaden		/
Stammhöhle, offene Höhle		/
Stamm auf Stockfäule		EU
Stammkrankheit		/
		Astungswunde überwallt
Stammrinden Schaden		/
Stammkrankheit		/
Stammrichtung		leicht mit Hauptwindrichtung
Stamm umf. der Bewuchs		/
		/
Stamm Aufbau, Verzweigung		V- Zwiesel
Stamm Verklüftung		/
Stamm Durchmesser [in m]		12
Stamm Durchmesser [in m]		5
Stammprofil vorhanden	nein	x
		Trockenstress
	2 FÄ u. GÄ	1 FÄ u. GÄ
Stammkrankheit		/
Stammrinden Schaden		/
Stamm Lebenszeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	0 Jahre
Stamm Sanierungsbedarf	LBP: Totholz entf. Düngung Kronenpflege 63 von 100 in Zusammenstellung	EU ✓ Fällung oder Kronensicherungsschnitt bis 30.11.2022

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,11	0,11
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	6	5
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammfeld		
Stammfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwunden Bewuchs		
Stammfäule, Verzweigung		
Stammfäule		
Stamm Durchmesser [in m]		
Stammstammholz [in m]	4	4
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundenbedarf	Jungbaumpflege, Düngung 64 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,12	0,13
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	6	6
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammwundfeld		
Stammwundfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwund der Bewuchs		
Stammwundbau, Verzweigung		
Stammwundentwicklung		
Stamm Durchmesser [in m]		
Stammwundsatz [in m]	4	4
Stammwundprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammwundzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Jungbaumpflege, Düngung 65 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,94	0,19
Alter, ca.	120	
Stammhöhe [in m]	20,5	6
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	0,4 - 1,4	
Standort	kleine Grüninsel, Rasen allseitig umgeben von Pflasterflächen: Gehweg, Zufahrt, Straße	
Standort Veränderung	Gehweg, Zufahrt	
Kronenform	x	
Stammlicher Schaden	Anfahrtschaden 0 - 0,9 m NO-Seite	
Stammfäule, offene Höhle	/	
Stamm auf Stockfäule	/	
Krankheit	/	
	3 große Astungswunden, SÄ mit kleinen Höhlen und Schleimfluß	
Stamm Schaden	/	
Krankheit	/	
Stamm	/	
Stamm der Bewuchs	/	
	/	
Stamm Aufbau, Verzweigung	U-Zwiesel	
Stamm Entwicklung	/	
Stamm Durchmesser [in m]	18	
Stammstammsatz [in m]	5	4
Stammprofil vorhanden	x	
	Trockenschaden	
	2 FÄ, leicht GÄ	
Krankheit	/	
Stamm Schaden	/	
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	10 - 30 Jahre	> 30 Jahre
Stamm Pflegebedarf	Kronenpflege: Totholz entf. Kontrolle mit Sondierstab der 2 nässenden Stellen während der Baumpflege von Hubhöhe bis zur Spitze Baumpflegezusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,17	0,19
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	6	6
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammwundfeld		
Stammwundfeld Veränderung		
Stammwundform		
Stammwundschaden		
Stammwundfüllung, offene Höhle		
Stammwund auf Stockfäule		
Stammwundkrankheit		
Stammwundschaden		
Stammwundkrankheit		
Stammwund		
Stammwund der Bewuchs		
Stammwund Aufbau, Verzweigung		
Stammwund Entwicklung		
Stammwund Durchmesser [in m]		
Stammwund Alter [in m]	4	4
Stammwundprofil vorhanden		
Stammwundkrankheit		
Stammwundschaden		
Stammwundzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundtreatmentbedarf	Jungbaumpflege, Düngung 67 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,71	0,78
Alter, ca.	90	120
Stammhöhe [in m]	23,5	22,5
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	1,20	1,00
Standort	Grünfläche, Rasen	Grünfläche
Standort Veränderung	/	/
Stamm Form	x	x
Stammlicher Schaden	/	/
Stammhöhle, offene Höhle	/	/
Stamm auf Stockfäule	/	/
Stamm Krankheit	/	/
	nicht kontrollierbar wegen Bewuchs	Hohlklang
Stamm Schaden	/	/
Stamm Krankheit	/	/
Stamm d	/	/
Stamm der Bewuchs	Efeu	Efeu
	/	/
Stamm Aufbau, Verzweigung	U-Zwiesel	durchg. Stammverlängerung, U-Zwiesel
Stamm Gabelung	/	/
Stamm Durchmesser [in m]	22	12
Stamm Astsatz [in m]	8	11
Stamm Astprofil vorhanden	x	nein
	Trockenstress	Trockenstress
	1 FÄ	1 - 2 FÄ u. GÄ
Stamm Krankheit	/	/
Stamm Schaden	/	/
Stamm Lebenszeit (Zeiträume können nur geschätzt werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	10 - 30 Jahre
Stamm Pflegebedarf	Efeu unten kappen Kronenpflege 68 von 100 in Zusammenstellung	EU ✓ Efeu unten kappen LRP: GÄ entf. Kronenpflege: FÄ u. GÄ entf.

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,24	0,79
Alter, ca.		120
Stammhöhe [in m]		22,5
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		1,00
Standort		Grünfläche
Standort Veränderung		/
Stamm Form		x
Stammlicher Schaden		/
Stammhöhle, offene Höhle		/
Stamm auf Stockfäule		/
Stamm Krankheit		/
	Spechtlöcher	1 Astungswunde
Stamm Schaden		/
Stamm Krankheit		/
Stamm Tod		/
Stamm der Bewuchs		wenig Efeu
		/
Stamm Aufbau, Verzweigung		durchg. Stammerlängerung, U-Zwiesel
Stamm Entwicklung		/
Stamm Durchmesser [in m]		12
Stammansatz [in m]		7
Stammprofil vorhanden		x
		Trockenstress
		1 - 2 FÄ u. GÄ
Stamm Krankheit		/
Stamm Schaden		/
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stamm pflegebedarf	Kronenpflege, Düngung 69 von 100 in Zusammenstellung	Efeu unten kappen LRP: GÄ entf. Kronenpflege: FÄ u. GÄ entf.

Stamm Durchmesser [in m]		0,28
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]		
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammwundfeld		
Stammwundfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
		Spechtlöcher
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwund der Bewuchs		
Stammförmigkeit, Verzweigung		
Stammförmigkeit		
Stamm Durchmesser [in m]		
Stammstammholz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammalterzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)		> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Nachpflanzung wg. Kronenkonkurrenz nicht zu empfehlen 70 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

Stamm Durchmesser [in m]		0,51
Alter, ca.		50
Stammhöhe [in m]		18
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		2,55
Standort		Böschungsfuß, Hecke, in Baumhecke
Standort Veränderung		/
Stamm Form		x
Stammlicher Schaden		/
Stammhöhle, offene Höhle		/
Stamm auf Stockfäule		/
Stamm Krankheit		/
		1 Astungswunde
Stamm Schaden		/
Stamm Krankheit		/
Stamm Tod		/
Stamm der Bewuchs		/
		/
Stamm Aufbau, Verzweigung		durchg. Stammerlängerung, U-Zwiesel
Stamm Entwicklung		/
Stamm Durchmesser [in m]		12
Stammansatz [in m]		4,5
Stammprofil vorhanden		x
		leichter Trockenstress
		1, FÄ u. wenig GÄ
Stamm Krankheit		/
Stamm Schaden		/
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)		> 30 Jahre
Stammbedarf	Nachpflanzung wg. Kronenkonkurrenz nicht zu empfehlen 71 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege: GÄ vereinzeln

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,58	0,74
Alter, ca.	60	90
Stammhöhe [in m]	19	22,5
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	3,00	1,80
Umfeld	Zufahrt, Baumhecke	Bankette, Hecke, Zufahrt
Umfeld Veränderung	/	/
Stammform	x	x
Stammlicher Schaden	/	/
Stammhöhle, offene Höhle	/	/
Stamm auf Stockfäule	/	/
Stammkrankheit	/	/
	Astungswunde überwallt	Astungswunde überwallt
Stammrinden Schaden	/	/
Stammkrankheit	/	/
Stammstumpf	/	/
Stammrinden Bewuchs	/	/
	/	/
Stamm Aufbau, Verzweigung	durchg. Stammverlängerung	durchg. Stammverlängerung
Stammstüßkraft	/	/
Stamm Durchmesser [in m]	12	12
Stammstumpfsatz [in m]	5	9
Stammprofil vorhanden	x	x
	leichter Trockenstress	leichter Trockenstress
	/	2 FÄ u. GÄ
Stammkrankheit	/	/
Stammrinden Schaden	/	/
Stammalterzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammunterstützungsbedarf	Kronenpflege: GÄ vereinzeln 72 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege: Totholz entf. Reiterate an allen Schnittstellen vereinzeln

	0	0
rchmesser [in m]	0,82	0,17
, ca.	90	
e [in m]	22,5	7
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	2,50	
eld	Bankette, Hecke	
eld Veränderung	/	
e Form	x	
cher Schaden	/	
ule, offene Höhle	/	
auf Stockfäule	/	
Krankheit	/	
	Astungswunde überwallt	
naden	/	
Krankheit	/	
nd	/	
der Bewuchs	Efeu	
	/	
fbau, Verzweigung	U-Zwiesel	
cklung	/	
rchmesser [in m]	12	6
satz [in m]	7	
profil vorhanden	x	
	Trockenstress	
	2 FÄ u. GÄ	
Krankheit	/	
naden	/	
zeit (Zeiträume können nur rden, da die Auswirkungen des s nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
enbedarf	Kronenpflege: Totholz entf. Reiterate an allen Schnittstellen vereinzeln 73 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,22	0,84
Alter, ca.		90
Stammhöhe [in m]	7	23
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		1,80
Wurzelverlauf		Seitenstreifen, Hecke
Wurzelveränderung		/
Wurzel Form		x
Wurzel Schaden		/
Wurzelhöhle, offene Höhle		NO-Seite: offener Riss; H 0 - 2,10 m; B 0,15 m; T tastbar bis 0,6 m
Wurzel auf Stockfäule		/
Wurzel Krankheit		BKP
		NO-Seite: offener Riss; H 0 - 2,10 m; B 0,15 m; T tastbar bis 0,6 m
Wurzel Schaden		/
Wurzel Krankheit		BKP
Wurzel		/
Wurzel der Bewuchs		/
		/
Wurzel Aufbau, Verzweigung		durchg. Stammverlängerung
Wurzel Entwicklung		/
Wurzel Durchmesser [in m]	6	11
Wurzelansatz [in m]		7
Wurzelprofil vorhanden		x
		/
		1 FÄ, leicht GÄ
Wurzel Krankheit		/
Wurzel Schaden		/
Wurzelzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Wurzelwachstums nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	0 Jahre
Wurzelanforderung	Kronenpflege, Düngung 74 von 100 in Zusammenstellung	Fällung bis 30.11.2022 oder Kronensicherungsschnitt in 6 m H

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,22	0,83
Alter, ca.		90
Stammhöhe [in m]	8	23
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		1,30
Wurzelverlauf		Seitenstreifen, Hecke
Wurzelveränderung		/
Wurzel Form		x
Wurzel Schaden		/
Wurzelhöhle, offene Höhle		S-Seite: Höhle; H 0-0,2 m; B 0,05 m; T 0,25 m
Wurzel auf Stockfäule		/
Wurzel Krankheit		/
		/
Wurzel Schaden		/
Wurzel Krankheit		/
Wurzel		/
Wurzel der Bewuchs		/
		/
Wurzel Aufbau, Verzweigung		druchg. Stammverlängerung, U-Zwiesel
Wurzel Entwicklung		/
Wurzel Durchmesser [in m]	6	13
Wurzelansatz [in m]		6
Wurzelprofil vorhanden		nein
		Trockenstress
		1 - 2 FÄ u. GÄ
Wurzel Krankheit		/
Wurzel Schaden		/
Wurzelzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Wurzelwachstums nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Wurzelanforderung	Kronenpflege, Düngung 75 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege LRP: GÄ einkürzen

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,66/0,82	0,76
Alter, ca.	90	90
Stammhöhe [in m]	23	23
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	1,50	1,30
Standort	Seitenstreifen, Hecke	Grünfläche, Rasen
Standort Veränderung	/	/
Stammform	x	x
Stammlicher Schaden	x	Anfahrtschaden
Stammfäule, offene Höhle	S-Seite: Höhle H 0,1-0,6 m; B 0,05 m; T 0,07 m Schwächung durch Leistenbildung	S-Seite: Höhle H 0 m; T 0,55 m
Stamm auf Stockfäule	x	x
Stammkrankheit	/	/
	/	Astungswunden überwallt
Stammwunden	/	/
Stammkrankheit	/	/
Stammrichtung	leicht nach Norden	leicht nach Norden
Stamm umfänglicher Bewuchs	/	/
	/	/
Stamm Aufbau, Verzweigung	durchg. Stammverlängerung	/
Stamm Entwicklung	/	/
Stamm Durchmesser [in m]	13	13
Stammstammansatz [in m]	6	7
Stammprofil vorhanden	nein	nein
	/	/
	1 - 2 FÄ u. GÄ	1 FÄ u. GÄ
Stammkrankheit	/	/
Stammwunden	/	/
Stammalterzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	0 Jahre
Stammmanagementbedarf	EU Stammfußbereich ✓ Kronenpflege: Einkürzen von GÄ 76 von 100 in Zusammenstellung	EU Stammfußbereich ✓ Fällung bis 30.11.2022 oder Kronensicherungsschnitt in 6 m H

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,82	0,19
Alter, ca.	90	
Stammhöhe [in m]	23	9
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	1,50	
Standort	Grünfläche, Rasen	
Standort Veränderung	/	
Stammform	x	
Stammlicher Schaden	/	
Stammhöhle, offene Höhle	/	
Stamm auf Stockfäule	/	
Stammkrankheit	/	
	Astungswunden überwallt	Spechtlöcher
Stammwunden	/	
Stammkrankheit	/	
Stammrichtung	leicht nach Norden	
Stamm umf. der Bewuchs	/	
	/	
Stamm Aufbau, Verzweigung	U-Zwiesel	
Stamm Verklüftung	/	
Stamm Durchmesser [in m]	13	4
Stammstammansatz [in m]	6	
Stammprofil vorhanden	nein	
	/	
	1 FÄ u. GÄ	
Stammkrankheit	/	
Stammwunden	/	
Stamm Lebenszeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stamm Pflegebedarf	LRP: GÄ einkürzen Kronenpflege 77 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
rchmesser [in m]	0,41	0,47
, ca.	50	50
e [in m]	16	18
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	2,00	1,50
eld	Grünstreifen, Hecke	Grünstreifen, Rasen
eld Veränderung	/	/
e Form	x	x
cher Schaden	/	x
ule, offene Höhle	/	straßenseitig zwischen Wurzelanläufen 1 Faulstelle
auf Stockfäule	/	/
Krankheit	/	/
	Astungswunden überwallt	/
naden	/	/
Krankheit	/	/
nd	/	leicht nach S
nder Bewuchs	/	/
	/	/
fbau, Verzweigung	V-Zwiesel	U-Zwiesel
cklung	x	/
rchmesser [in m]	10	10
satz [in m]	4	2,5
profil vorhanden	nein	x
	/	/
	/	2 - 3 FÄ u. GÄ
Krankheit	/	/
naden	/	/
zeit (Zeiträume können nur rden, da die Auswirkungen des s nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	10 - 30 Jahre
enbedarf	LRP: GÄ einkürzen Kronenpflege: FÄ und sich reibende Äste einkürzen 78 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege Totholz entf.

	0	
Stamm Durchmesser [in m]	0,51/0,63	
Alter, ca.	50	
Stammhöhe [in m]	18	
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	1,80	
Standort	Grünstreifen, Rasen	
Standort Veränderung	/	
Wurzel Form	starke oberirdische Wurzelanläufe	
Wurzel Schaden	/	
Wurzelhöhle, offene Höhle	/	
Wurzel auf Stockfäule	/	
Wurzel Krankheit	/	
	/	
Wurzel Schaden	/	
Wurzel Krankheit	/	
Wurzel Standort	leicht nach S	
Wurzel Standort Bewuchs	/	
	/	
Wurzel Aufbau, Verzweigung	durchg. Stammverlängerung	
Wurzel Entwicklung	/	
Stamm Durchmesser [in m]	10	
Stammansatz [in m]	5	
Stammprofil vorhanden	x	
	/	
	/	
Wurzel Krankheit	/	
Wurzel Schaden	/	
Wurzelzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Wurzelwachstums nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	
Wurzelanforderung	Kronenpflege 79 von 100 in Zusammenstellung	Pflanzung wg. Kronenkonkurrenz nicht zu empfehlen

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,46	0,34
Alter, ca.	40	
Stammhöhe [in m]	18	16
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	1,00	
Standort	Grünstreifen, Rasen	
Standort Veränderung	/	
Wurzel Form	starke oberirdische Wurzelanläufe	
Wurzel Schaden	/	
Wurzel Fäule, offene Höhle	/	
Wurzel auf Stockfäule	/	
Wurzel Krankheit	/	
	Astungswunden überwallt	
Wurzel Schaden	/	
Wurzel Krankheit	/	
Wurzel Standort	leicht nach Süden	
Wurzel Standort Bewuchs	/	
	/	
Wurzel Aufbau, Verzweigung	durchg. Stammverlängerung	
Wurzel Entwicklung	/	
Stamm Durchmesser [in m]	10	12
Stammansatz [in m]	5	
Stammprofil vorhanden	x	
	/	
	/	
Wurzel Krankheit	/	
Wurzel Schaden	/	
Wurzel Lebenszeit (Zeiträume können nur geschätzt werden, da die Auswirkungen des Wurzelwachstums nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Wurzel Pflegebedarf	Kronenpflege 80 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,31	0,34
Stamm Alter, ca.		
Stamm Höhe [in m]	12	12
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stamm Feld		
Stamm Feld Veränderung		
Stamm Form		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stamm Krankheit		
Stamm Schaden		
Stamm Krankheit		
Stamm Standort		
Stamm Standort Bewuchs		
Stamm Aufbau, Verzweigung		
Stamm Entwicklung		
Stamm Durchmesser [in m]	8	8
Stamm Stammsatz [in m]		
Stamm Stammsatzprofil vorhanden		
Stamm Krankheit		
Stamm Schaden		
Stamm Lebenszeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stamm Pflegebedarf	Kronenpflege 81 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege

	9	9
Stamm Durchmesser [in m]	0,30	0,27
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	10	8
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammwundfeld		
Stammwundfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwund der Bewuchs		
Stammförmigkeit, Verzweigung		
Stammförmigkeit		
Stamm Durchmesser [in m]	8	8
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Kronenpflege 82 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,31	0,31
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	8	8
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammwundfeld		
Stammwundfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwund der Bewuchs		
Stammwundfäule, Verzweigung		
Stammwundfäule		
Stamm Durchmesser [in m]	8	8
Stammwundtiefe [in m]		
Stammwundprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammwundzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Kronenpflege, Düngung 83 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,31	0,35
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	8	9
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammwundfeld		
Stammwundfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stammfäule auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwund der Bewuchs		
Stammfäule, Verzweigung		
Stammfäule		
Stamm Durchmesser [in m]	8	8
Stammhöhenstamm [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Kronenpflege, Düngung 84 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,37	0,33
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	9	9
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammfeld		
Stammfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwunden Bewuchs		
Stammförmigkeit, Verzweigung		
Stammförmigkeit		
Stamm Durchmesser [in m]	8	8
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundenbedarf	Kronenpflege, Düngung 85 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

	9	9
Stamm Durchmesser [in m]	0,30	0,33
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	9	9
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammfeld		
Stammfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwunden Bewuchs		
Stammförmigkeit, Verzweigung		
Stammförmigkeit		
Stamm Durchmesser [in m]	8	8
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundenbedarf	Kronenpflege, Düngung 86 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

	9	9
Stamm Durchmesser [in m]	0,36	0,28
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	9	8
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammwundfeld		
Stammwundfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwund der Bewuchs		
Stammförmigkeit, Verzweigung		
Stammförmigkeit		
Stamm Durchmesser [in m]	8	6
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammalterzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Kronenpflege, Düngung 87 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,25	0,37
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	8	8
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammfeld		
Stammfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwunden der Bewuchs		
Stammförmigkeit, Verzweigung		
Stammförmigkeit		
Stamm Durchmesser [in m]	6	7
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundenbedarf	Kronenpflege, Düngung 88 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,68/0,83	0,60/0,76
Alter, ca.	90	90
Stammhöhe [in m]	23	23
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	0,50	0,40
Standort	Grüninsel, Zufahrt, Rasen	Zufahrt, Garage, veg. Freifläche, Kantenstein
Standort Veränderung	/	/
Wurzel Form	x	Verbreiterung oberirdischer Wurzeln
Wurzel Schaden	/	/
Wurzel Leere, offene Höhle	/	/
Wurzel auf Stockfäule	/	/
Wurzel Krankheit	/	/
	Hohlklang straßenseitig, H 0,80 m	Astungswunden überwallt
Wurzel Schaden	/	/
Wurzel Krankheit	/	/
Wurzel Standort	leicht nach S	leicht nach S
Wurzel Standort Bewuchs	/	/
	/	/
Wurzel Aufbau, Verzweigung	ehem. Kopfbaum	U-Zwiesel
Wurzel Entwicklung	/	/
Wurzel Durchmesser [in m]	12	12
Wurzel Stammsatz [in m]	7	7
Wurzel Stammsatzprofil vorhanden	x	x
	Astungswunden	/
	/	/
Wurzel Krankheit	/	/
Wurzel Schaden	/	/
Wurzel Lebenszeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Wurzel Pflegebedarf	EU✓ Kronenpflege: GÄ ausdünnen, besonders Unterkrone Bsp von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege: GÄ ausdünnen

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,74	0,43
Alter, ca.	90	
Stammhöhe [in m]	23	10
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	1,00	
Standort	Vorgarten, Garage, Kantenstein	
Standort Veränderung	/	
Stammform	x	
Stammlicher Schaden	/	
Stammhöhle, offene Höhle	/	
Stamm auf Stockfäule	/	
Stammkrankheit	/	
	/	
Stammrinden Schaden	/	
Stammrindenkrankheit	/	
Stammrichtung	leicht nach S	
Stammränder Bewuchs	/	
	x	
Stamm Aufbau, Verzweigung	U-Zwiesel	
Stammabklung	/	
Stamm Durchmesser [in m]	12	8
Stammansatz [in m]	7	
Stammprofil vorhanden	x	
	/	
	/	
Stammkrankheit	/	
Stammrinden Schaden	/	
Stammlebenszeit (Zeiträume können nur geschätzt werden, da die Auswirkungen des Alters nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwunderbedarf	Kronenpflege: GÄ ausdünnen 90 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,14	0,13
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	6	6
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammfeld		
Stammfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwunden Bewuchs		
Stammfäule, Verzweigung		
Stammfäule		
Stamm Durchmesser [in m]	4	4
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundenbedarf	Jungbaumpflege, Düngung 91 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
rchmesser [in m]	0,16	0,14
, ca.		
e [in m]	6	7
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
eld		
eld Veränderung		
e Form		
cher Schaden		
ule, offene Höhle		
auf Stockfäule		
Krankheit		
naden		
Krankheit		
nd		
der Bewuchs		
fbau, Verzweigung		
cklung		
rchmesser [in m]	4	4
satz [in m]		
profil vorhanden		
Krankheit		
naden		
zeit (Zeiträume können nur rden, da die Auswirkungen des s nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
enbedarf	Jungbaumpflege, Düngung 92 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,20	0,20
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	7	7
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammfeld		
Stammfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwunden Bewuchs		
Stammförmigkeit, Verzweigung		
Stammförmigkeit		
Stamm Durchmesser [in m]	6	6
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundenbedarf	Kronenpflege, Düngung 93 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,18	0,21
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	7	7
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammwundfeld		
Stammwundfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwund der Bewuchs		
Stammwundbau, Verzweigung		
Stammwundentwicklung		
Stamm Durchmesser [in m]	6	6
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Jungbaumpflege, Düngung 94 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege, Düngung

Stamm Durchmesser [in m]	0,48	0,19
Alter, ca.		
Stammhöhe [in m]	9	9
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stammwundfeld		
Stammwundfeld Veränderung		
Stammform		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammkrankheit		
Stammwund		
Stammwund der Bewuchs		
Stammförmigkeit, Verzweigung		
Stammförmigkeit		
Stamm Durchmesser [in m]	9	7
Stammansatz [in m]		
Stammprofil vorhanden		
Stammkrankheit		
Stammwunden		
Stammzeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stammwundbedarf	Kronenpflege 95 von 100 in Zusammenstellung	Jungbaumpflege, Düngung

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,33	0,32
Stamm Alter, ca.		
Stamm Höhe [in m]	10	10
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		
Stamm Feld		
Stamm Feld Veränderung		
Stamm Form		
Stammlicher Schaden		
Stammhöhle, offene Höhle		
Stamm auf Stockfäule		
Stamm Krankheit		
Stamm Schaden		
Stamm Krankheit		
Stamm Standort		
Stamm Standort Bewuchs		
Stamm Aufbau, Verzweigung		
Stamm Entwicklung		
Stamm Durchmesser [in m]	7	7
Stamm Stammsatz [in m]		
Stamm Stammsprofil vorhanden		
Stamm Krankheit		
Stamm Schaden		
Stamm Lebenszeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	> 30 Jahre
Stamm Pflegebedarf	Kronenpflege 96 von 100 in Zusammenstellung	Kronenpflege

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,71/0,75	0,71
Stammhöhe, ca.	90	90
Stammhöhe [in m]	18	18
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	0,50	0,60
Standort	Mittelstreifen, Gras, Hecke	Mittelstreifen, Gras, Hecke
Standort Veränderung	/	/
Stammform	Wurzelanläufe gering ausgeprägt	x
Stammlicher Schaden	x	/
Stammhöhle, offene Höhle	N-Seite: H 0,5 m kleine offene Höhle mit Schleimfluß W-Seite: starke Einwallung	/
Stamm auf Stockfäule	Resi	/
Stamm Krankheit	/	/
	/	1 Maserknolle, O-Seite abgestorben Hohlklang, Hohlkörper dahinter gesund
Stamm Schaden	/	/
Stamm Krankheit	/	/
Stamm Alter	/	/
Stamm Alter der Bewuchs	/	/
	/	x (N-Seite)
Stamm Aufbau, Verzweigung	U-Zwiesel	V-Zwiesel
Stamm Entwicklung	/	/
Stamm Durchmesser [in m]	14	10
Stamm Durchmesser [in m]	3,5	3,5 (ehemaliger Kopfbaum)
Stamm Profil vorhanden	x	x
	mehrere Astungswunden kleine Höhlen	/
	FÄ	FÄ
Stamm Krankheit	Miniermotte 2	/
Stamm Schaden	/	/
Stamm Lebenszeit (Zeiträume können nur geschätzt werden, da die Auswirkungen des Klimawandels nicht absehbar sind)	10 - 30 Jahre (eher nur 10 Jahre)	> 30 Jahre
Stamm Pflegebedarf	EU Stammfuß ✓ Kronenpflege: sich reibende/kreuzende Äste einkürzen	Kronenpflege: sich reibende/kreuzende Äste einkürzen

	0	0
Stamm Durchmesser [in m]	0,17	0,73
Alter, ca.		90
Stammhöhe [in m]	7	16
Wurzelanlauf - Fbk [in m]		0,50
Wurzelanlauf		Mittelstreifen, Gras, Hecke
Wurzelanlauf Veränderung		/
Wurzelanlauf Form		Wurzelanläufe fehlen
Wurzelanlauf Schaden		/
Wurzelanlauf Wunde, offene Höhle		/
Wurzelanlauf auf Stockfäule		x
Wurzelanlauf Krankheit		Pseudomonas Beginn W-Seite
		O-Seite EU
Wurzelanlauf Schaden		SO-Seite 5 x 15 cm
Wurzelanlauf Krankheit		/
Wurzelanlauf Wunde		/
Wurzelanlauf Wunde der Bewuchs		/
		/
Wurzelanlauf Aufbau, Verzweigung		stark asymmetrisch, U-Zwiesel
Wurzelanlauf Entwicklung		langer Überhang nach S
Stamm Durchmesser [in m]	4	7
Stamm Durchmesser [in m]		4
Stamm Durchmesser profil vorhanden		x
		Astungswunden mit kleinen Höhlen
		FÄ
Wurzelanlauf Krankheit		Miniermotte 2
Wurzelanlauf Schaden		/
Wurzelanlauf Zeit (Zeiträume können nur angegeben werden, da die Auswirkungen des Schadens nicht absehbar sind)	> 30 Jahre	10 - 30 Jahre
Wurzelanlauf Pflegebedarf	Jungbaumpflege, Düngung 98 von 100 in Zusammenstellung	EU Stammfuß ✓ Kronenpflege

	0
rchmesser [in m]	0,14
, ca.	
e [in m]	6
Wurzelanlauf - Fbk [in m]	
eld	
eld Veränderung	
e Form	
cher Schaden	
ule, offene Höhle	
auf Stockfäule	
Krankheit	
naden	
Krankheit	
nd	
der Bewuchs	
fbau, Verzweigung	
cklung	
rchmesser [in m]	3
satz [in m]	
profil vorhanden	
Krankheit	
naden	
zeit (Zeiträume können nur rden, da die Auswirkungen des s nicht absehbar sind)	> 30 Jahre
enbedarf	Jungbaumpflege, Düngung 99 von 100 in Zusammenstellung

Die Kontrolle bezieht sich nur auf den Altbaumbestand.

Abkürzungen

FA = Feinast	1 = leicht
FÄ = Feinäste	2 = mäßig
GÄ = Grobäste	3 = stark
SÄ = Starkäste	
ETS = Eschentriebsterben	
EU = eingehende Untersuchung	
LRP = Lichtraumprofil	
BKP = Brandkrustenpilz	
Fbk = Fahrbahnkante	
T = Tiefe	
H = Höhe	
B = Breite	
N = Norden/Nord	
O = Osten/Ost	
S = Süden/Süd	
W = Westen/West	