

BV DK Projektentwicklung

Gutachten

Flächeneinschätzung im Zuge der Dendrologischen Baubegleitung

im Schwerpunkt Baumkontrolle mit
Habitatsichtung und Pflegevorgaben
nach BNatschG und DIN 18920

Standort: Dorfstraße 1, 21397 Barendorf

Datum: 29.04.2023



**Team Meincke & Härting GmbH/
Schalltomographische Baumuntersuchung
Baumgutachten/Baumwertermittlungen/
Schadenswertermittlung/
Ausgleichs-/Kompensationsmaßnahmen**
Wilhelm-Raabe-Str. 9, 21680 Stade

Tel.: 0176 - 2327 1927

0176 - 6267 2318

Fax: 04141 - 410771

team-meincke-haerting-gmbh@t-online.de

Inhaltsverzeichnis:

1. Anlass und Zweck des Gutachtens	2
2. Auftraggeber	3
3. Ortsbesichtigung und zur Verfügung gestellte Unterlagen	4
4. Vorgehen zur Erfassung der Bäume	5
5. Flächeneinschätzung	6
6. Einschätzung der Nachbarflächen	7
7. Fazit	8
8. Dokumentation der Baumkontrolle (31 Seiten)	10
9. Dokumentation der Anliegerflächen (3 Seiten)	32

Dieses Gutachten ist ausschließlich zum Gebrauch des Auftraggebers bestimmt. Eine Weitergabe an dritte Stellen ist zulässig, jedoch nur in vollständiger Form ohne Herausnahme von Textteilen oder Abbildungen. Für dieses Gutachten gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts. Eine Vervielfältigung dieser Arbeit, von Textteilen oder Abbildungen bedarf des schriftlichen Einverständnisses des Verfassers.



1. Anlass und Zweck des Gutachtens

Entwicklung des Baugebiets unter Erhaltung des Altbaumbestandes mit Vorgaben für die Erhaltungspflege.

Gesonderte Erfassung der Habitatbäume unter Berücksichtigung des BNatschG

Klärung der Gefährdung durch Anliegerbäume nach Verkehrs- und Sicherungspflicht, sowie Festlegung von Maßnahmen nach ZTV-Baumpflege 2017 und DIN 18920

Schutz von Bäumen auf Baustellen.

Information der Anlieger und ins Benehmen setzen der Unteren Denkmalbehörde des Landkreises Lüneburg.



2. Auftraggeber

DK Projektentwicklung GmbH
Olekamp 2
25337 Elmshorn

DK Planung und Beratung GmbH
Kieler Straße 36
24594 Hohenwestedt



3. Ortsbesichtigung und zur Verfügung gestellte Unterlagen

Begehung des Areals mit Herrn Krohn und Herrn Ehmke zur Klarstellung der Grenzen und der erhaltenswerten Bäume.

Prüfung der nachbarschaftsrechtlichen Belange durch Bäume an der Grundstücksgrenze.

An Unterlagen wurden Drohnenbilder und ein Entwicklungsplan vorgelegt.

Herr Krohn möchte die Bäume unbedingt Verkehrssicher erhalten.



4. Vorgehen zur Erfassung der Bäume

Alle Bäume auf dem Grundstück wurden mit Baumnummern zur eindeutigen Bestimmung versehen.

Anschließend wurden alle Bäume an Hand der gelieferten Bilder kartiert einzeln erfasst und für jeden Baum ein Baumdatenblatt erstellt.

Die Baumdatenblätter sind Grundlage für Einschätzung und Pflege.



5. Flächeneinschätzung

Es handelt sich um ein ehemaliges Landwirtschaftliches Anwesen mit Zufahrt von der Dorfstraße in 21397 Barendorf.

Links der Zufahrt befindet sich ein alter Eichenbestand mit vereinzelt Buchen. Der Bestand ist ca. 120 – 160 Jahre alt und geht an der Grundstücksgrenze zum Bildungs- und Tagungszentrum in einen lichten Eichenbestand über, welcher als Parkplatz des Tagungszentrums genutzt wird.

Auf dem Gelände der DK-Projektentwicklung ist unter den Bäumen durchgehende Grasfläche und die Zufahrt selbst besteht aus Kopfsteinpflaster.

In der Fläche befinden sich mehrere potentielle Habitatbäume. Neben bewohnten Spechthöhlen (Star, Kleiber, Eichhörnchen) sind auch lose Rindenstreifen mit Bereichen für den Einflug von Fledermäusen vorhanden.

In diesen Bereichen gilt § 44 BNatSchG mit den Regelungen des § 39 Abs. 5 BNatSchG. Es ist aber möglich in Dendrologischer Baubegleitung Baumpflege nach ZTV-Baumpflege 2017 durchzuführen. Hier sind die Maßnahmen nach Verkehrs- und Sicherungspflicht zum Baumerhalt und zur Pflege möglich die nicht als Sondermaßnahmen aufgeführt werden. Dies gilt zusätzlich zu den Legalausnahmen § 39 Abs. 5 Satz 2 BNatSchG.

Für den hier vorliegenden Bestand ist eine Pflege im belaubten Zustand erforderlich, um den stark vorgeschädigten Bäumen eine verbesserte Regeneration zu ermöglichen und die Wundinfektion zu minimieren.

In der Wachstumsphase kann der Baum schneller regenerieren und direkt mit dem Wundverschluss beginnen. Die Maßnahmen dienen also dem vorrangigen Erhalt der Bäume und der Sicherung der Habitatbäume.

Im weiteren Verlauf der Zufahrt befindet sich rechtsseitig eine Baumgruppe aus 7 Alteichen (*Quercus robur*) die vollständig mit altem Kopfsteinpflaster eingefasst ist. Auch hier ist eine Pflege nach Verkehrs- und Sicherungspflicht zwingend notwendig, da es sich hier um einen öffentlichen Bereich in der Gesamtfläche (3) handelt. Es gelten die gleichen Voraussetzungen wie in der 1. Fläche.



6. Einschätzung der Nachbarflächen

Gravierend sind Baumbestandene Bereiche außerhalb der Fläche der DK-Projektentwicklung wie in den Bildern 2, 3 und 7 ersichtlich. Dort sind die Bäume zum Teil erheblich über die Grenze gewachsen. Zum Park des Grundstücks Am Forsthaus 2 reicht der Überhang der Bäume bis zu 14m in die Grundstücksfläche. Auch teilweise massive Totholzbildung beeinträchtigt die Nutzung des Grundstückes stark. Insgesamt sind zu dem Grundstück 33 Bäume grenznah gepflanzt. Hier liegt ein erheblicher Pflegerückstand nach Verkehrs- und Sicherungspflicht vor.

Nach § 910 BGB besteht ein Anspruch auf Beseitigung des Überhanges, wie auch vom BGB im Urteil vom 11.06.2021 (VZR 234/19) bestätigt.

Die Verpflichtung nach Verkehrs- und Sicherungspflicht die Bäume Verkehrssicher zu halten besteht zusätzlich.

Es geht hierbei nicht um Kappungen oder stark eingreifende Schnittmaßnahmen sondern um eine baumverträgliche Pflegemaßnahme und die Herstellung der Verkehrssicherheit.

Der Rückschnitt der Bäume ist auch nötig, weil nach DIN 18920, Schutz von Bäumen auf Baustellen, ein arbeiten im Traufbereich zuzüglich 1,5m nicht zulässig ist. Dies würde Erdarbeiten im unteren Grundstücksbereich unmöglich machen. Wenn die Arbeiten trotzdem bei jetzigem Bewuchs durchgeführt werden, wäre die ausführende Firma rechtlich angreifbar, was gerade in Bezug auf den denkmalgeschützten Park (laut Aussage Eigentümer) ein Problem werden könnte.



7. Fazit

Zur Zeit weisen die Bäume auf dem Grundstück der Firma DK Projektentwicklung einen erheblichen Pflegerückstand auf.

Zu öffentlichen Flächen und Straßen besteht allerdings keine Gefährdung. Es ist hier lediglich ein Lichtraumprofilschnitt nötig.

Auf dem Grundstück sind allerdings umfangreiche Pflegearbeiten zum Erhalt und zur Verkehrssicherheit zu leisten.

Gerade durch die Habitatbäume muss eine sensible Pflege nach BNatSchG durchgeführt werden. Da die Pflege aus Sachverständigensicht im belaubten Zustand erfolgen muss, ist eine Dendrologische Baubegleitung hierbei unerlässlich. Die Pflege im grünen Zustand verbessert die Wundheilung und mindert die Infektionsgefahr an Schnittstellen durch den Saftfluss.

Die Dendrologische Baubegleitung ergibt sich aus dem Störungsverbot nach BNatSchG und den Eingriffen welche neutral dokumentiert werden müssen.

Ein weiteres Problem sind die Bäume der Anlieger. Hier wurde augenscheinlich seit Jahrzehnten die Verkehrs- und Sicherungspflicht vernachlässigt.

Wie in den Bildern der Dokumentation zum Zustand der Flächen ersichtlich sind am Park des Grundstücks Am Forsthaus 2 die Bäume ungepflegt und durch Fremdbewuchs unkontrollierbar. Auch der Überhang ist mit bis zu 14m enorm. Nach DIN 18920 ist der Schutz von Bäumen auf Baustellen im Traufbereich auf die Kronentraufe zuzüglich 1,5m dimensioniert.

Dies macht eine Nutzung des Grundstücks welches im hinteren Teil des Parks anschließt zur Zeit unmöglich.

Da dieser Zustand rechtlich nicht haltbar ist, hat der Eigentümer unverzüglich Abhilfe zu schaffen und einen fachgerechten Rückschnitt nach ZTV Baumkontrolle 2017 zu veranlassen. Auch die Pflege zur Verkehrs- und Sicherungspflicht am Rest der Grenze ist zwingend notwendig, da auf Baugrundstücken ein höheres Sicherheitsempfinden gilt als auf Außenflächen im Landwirtschaftlichen Bereich. Auch am Bildungs- und Tagungszentrum sind Überhänge und Totholz in einigen



Bereichen ein Problem.

Abgesehen von der Möglichkeit das Totholz auf die Baugrundstücke fallen kann, ist im vorderen Bereich auch die direkte Bruchgefahr ein Problem.

Die Anlieger sind daher aufzufordern zum Grundstück der DK-Projektentwicklung die Verkehrssicherheit nach Verkehrs- und Sicherungspflicht herzustellen.

Eine Erledigung im Zuge der Pflege auf dem Gelände der DK-Projektentwicklung wäre möglich und kostengünstig zu erledigen.

Eine Zustimmung der Unteren Denkmalschutzbehörde des Landkreises Lüneburg steht noch aus, da diese nur Donnerstag von 8.00 – 12.00 Uhr erreichbar ist. Laut Aussage des Eigentümers Grundstück Am Forsthaus 2 ist der angrenzende Park Denkmalgeschützt, eine Beteiligung der Behörde ist daher notwendig.

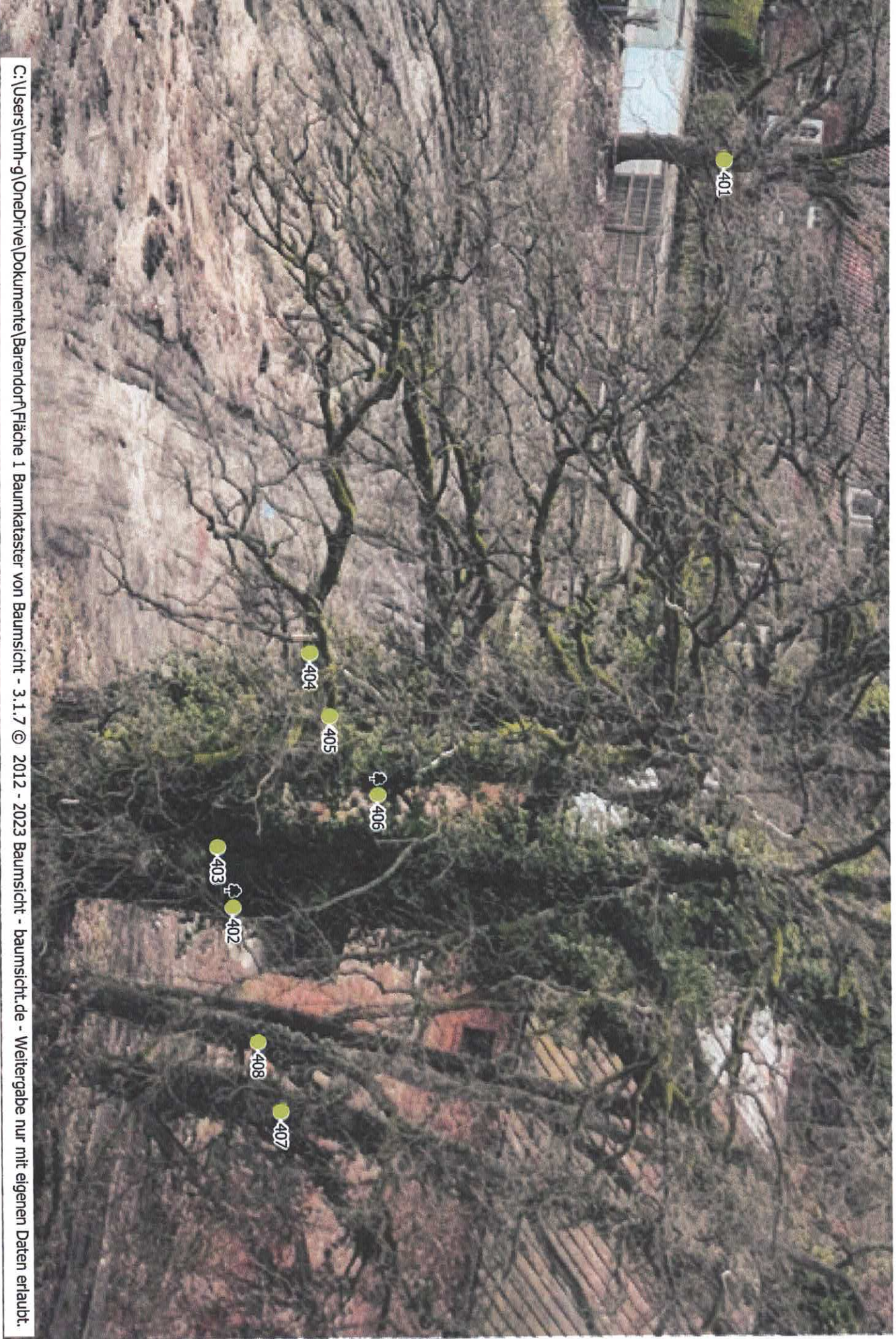
W. [Signature]
Sachverständiger
FLL zertifizierter Baumkontrolleur
Forstwirt

Team Meincke & Härting GmbH
Wilhelm-Raabe-Straße 9 · 21680 Stade
team-meincke-haerting-gmbh@t-online.de



8. Dokumentation der Baumkontrolle
(Flächenbild und dazugehörige Baumdatenblätter)





Datenblatt Baumnummer 401

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 16 m
Kronenbreite: 20 m
Stammdurchmesser: 73 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

keine

Datum: 19.04.2023

Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K3 Astungswunden oder -fäulen
K10 Lichttraumprofil

Schäden Stamm

keine

Schäden Stammfuß/Wurzel

keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

Bodenverdichtung
Bodenversiegelung



Datenblatt Baumnummer 402

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 20 m
Kronenbreite: 10 m
Stammdurchmesser: 69 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Entfernung baumfremder Bewuchs, Dringlichkeit: normal
Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Kronenpflege, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K7 Höhlungen
K3 Astungswunden oder -fäulen

Schäden Stamm

S2 Astungswunden (nacharbeiten)

Schäden Stammfuß/Wurzel

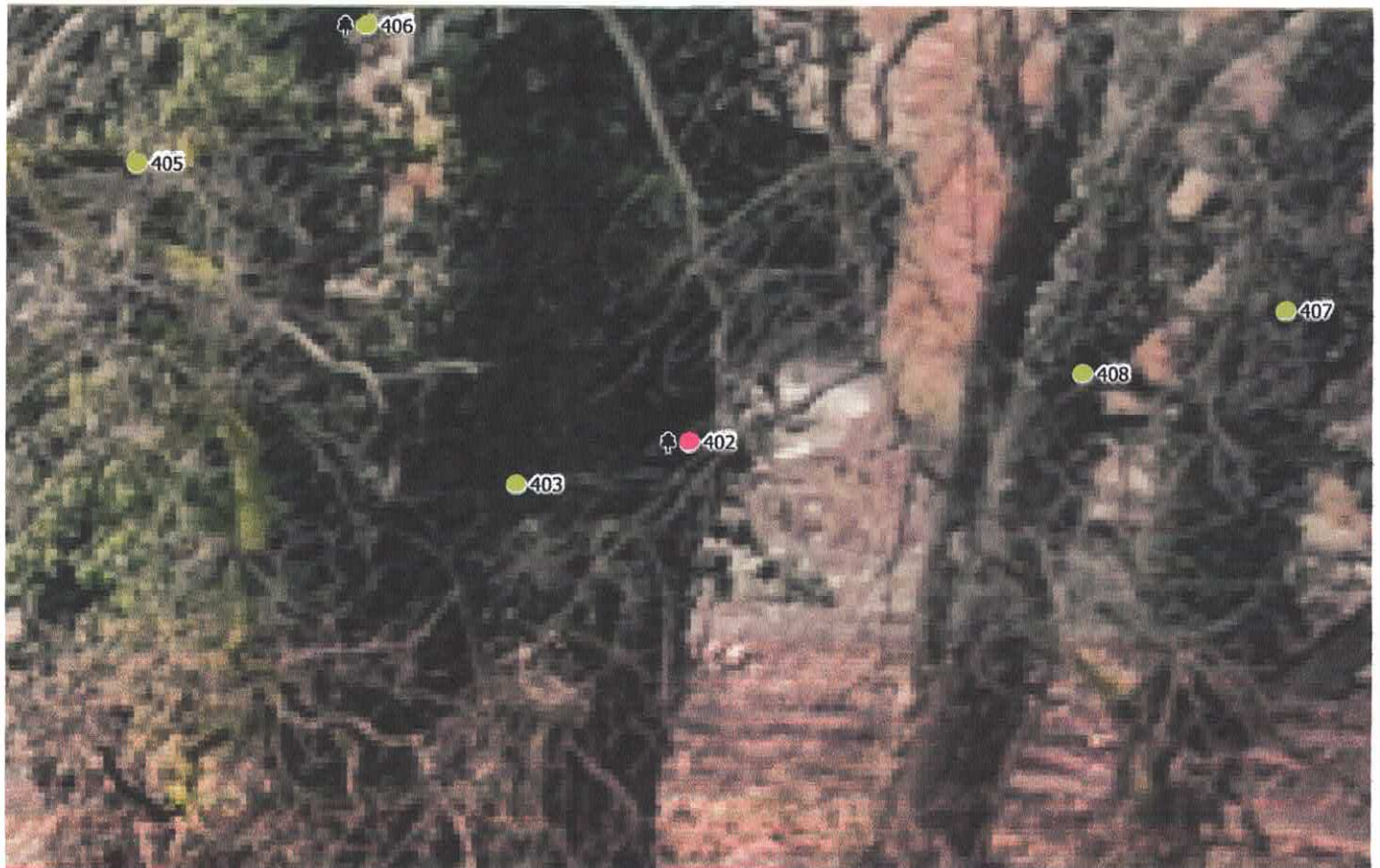
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

Bodenverdichtung



Datenblatt Baumnummer 403

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 21 m
Kronenbreite: 20 m
Stammdurchmesser: 99 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

keine

Datum: 19.04.2023

Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K4 Baumfremder Bewuchs
K3 Astungswunden oder -fäulen

Schäden Stamm

S2 Astungswunden
S3 Baumfremder Bewuchs
S8 Rindenschäden (Metalleinschluß)

Schäden Stammfuß/Wurzel

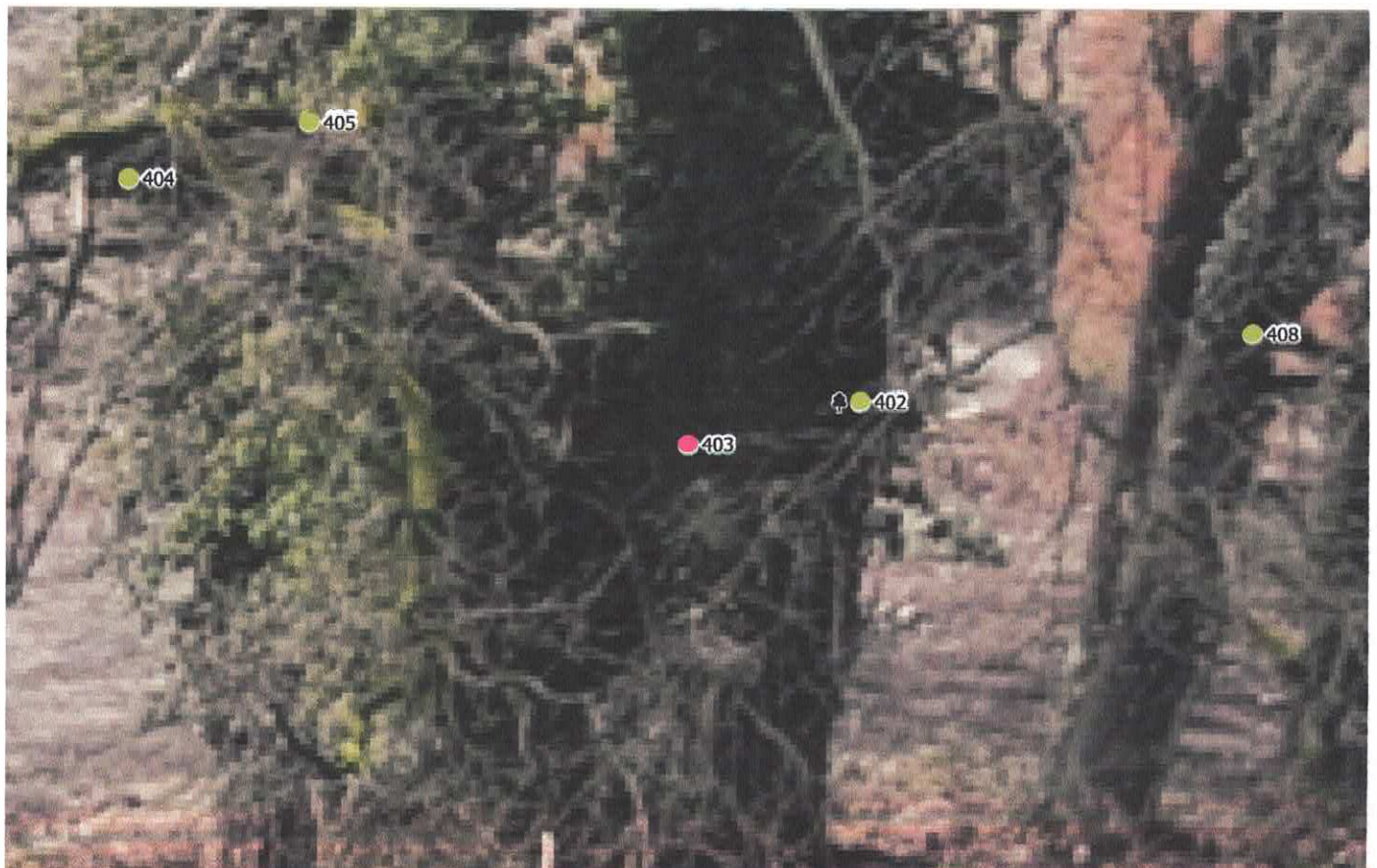
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

Bodenverdichtung



Datenblatt Baumnummer 404

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 21 m
Kronenbreite: 14 m
Stammdurchmesser: 110 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Kronenpflege, Dringlichkeit: normal
Entfernung baumfremder Bewuchs, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K3 Astungswunden oder -fäulen
K4 Baumfremder Bewuchs

Schäden Stamm

S3 Baumfremder Bewuchs
S12 Stammaustriebe
S2 Astungswunden

Schäden Stammfuß/Wurzel

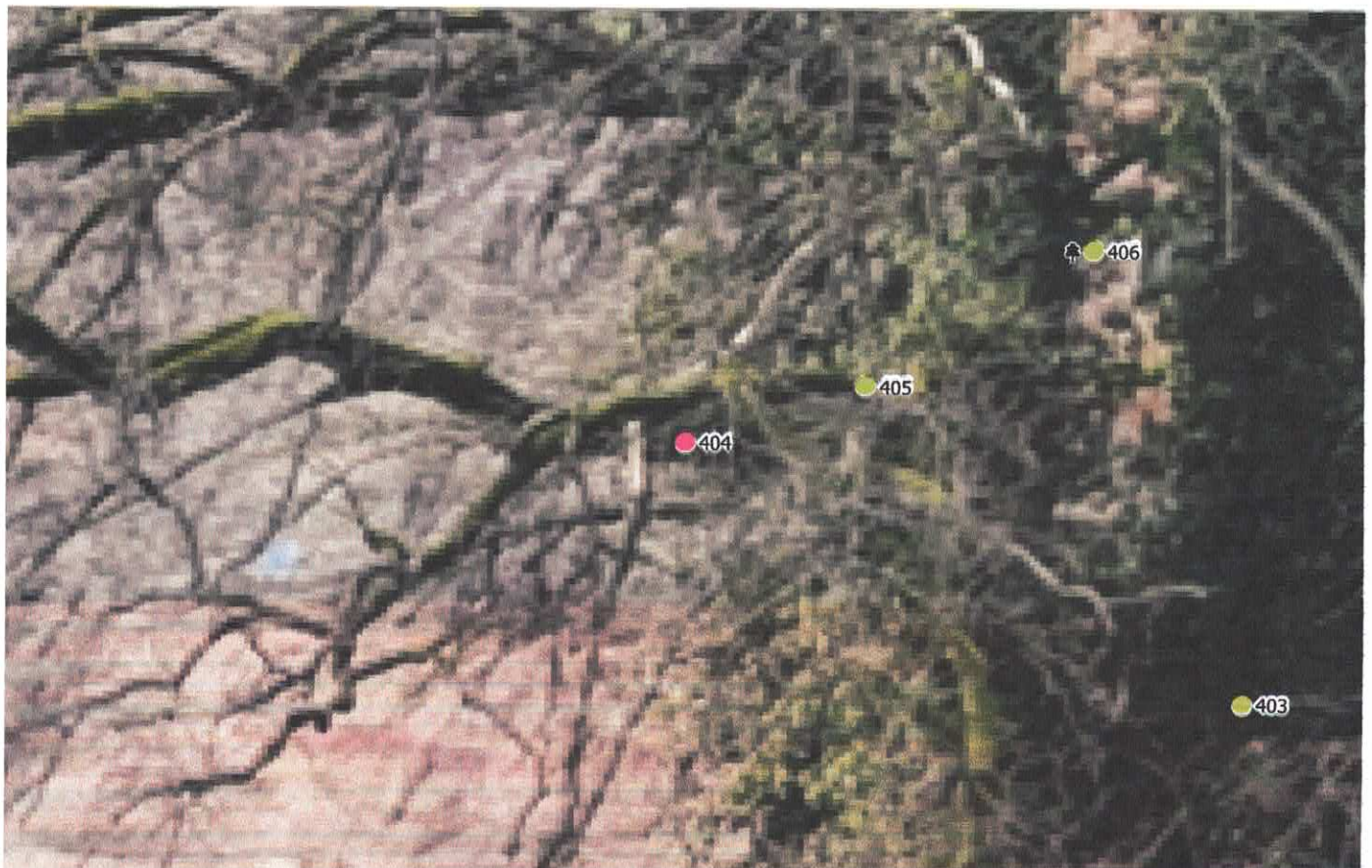
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

Bodenverdichtung



Datenblatt Baumnummer 405

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 21 m
Kronenbreite: 14 m
Stammdurchmesser: 81 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: mittel
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Entfernung baumfremder Bewuchs, Dringlichkeit: normal
Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Kronenpflege, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K13 Totholz
K4 Baumfremder Bewuchs
K3 Astungswunden oder -fäulen

Schäden Stamm

S3 Baumfremder Bewuchs
S2 Astungswunden

Schäden Stammfuß/Wurzel

keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

Bodenverdichtung



Datenblatt Baumnummer 406

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 21 m
Kronenbreite: 22 m
Stammdurchmesser: 104 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Kronenpflege, Dringlichkeit: normal
Entfernung baumfremder Bewuchs, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K13 Totholz
K4 Baumfremder Bewuchs
K7 Höhlungen

Schäden Stamm

S12 Stammaustriebe
S3 Baumfremder Bewuchs
S2 Astungswunden
S15 Zwiesel

Schäden Stammfuß/Wurzel

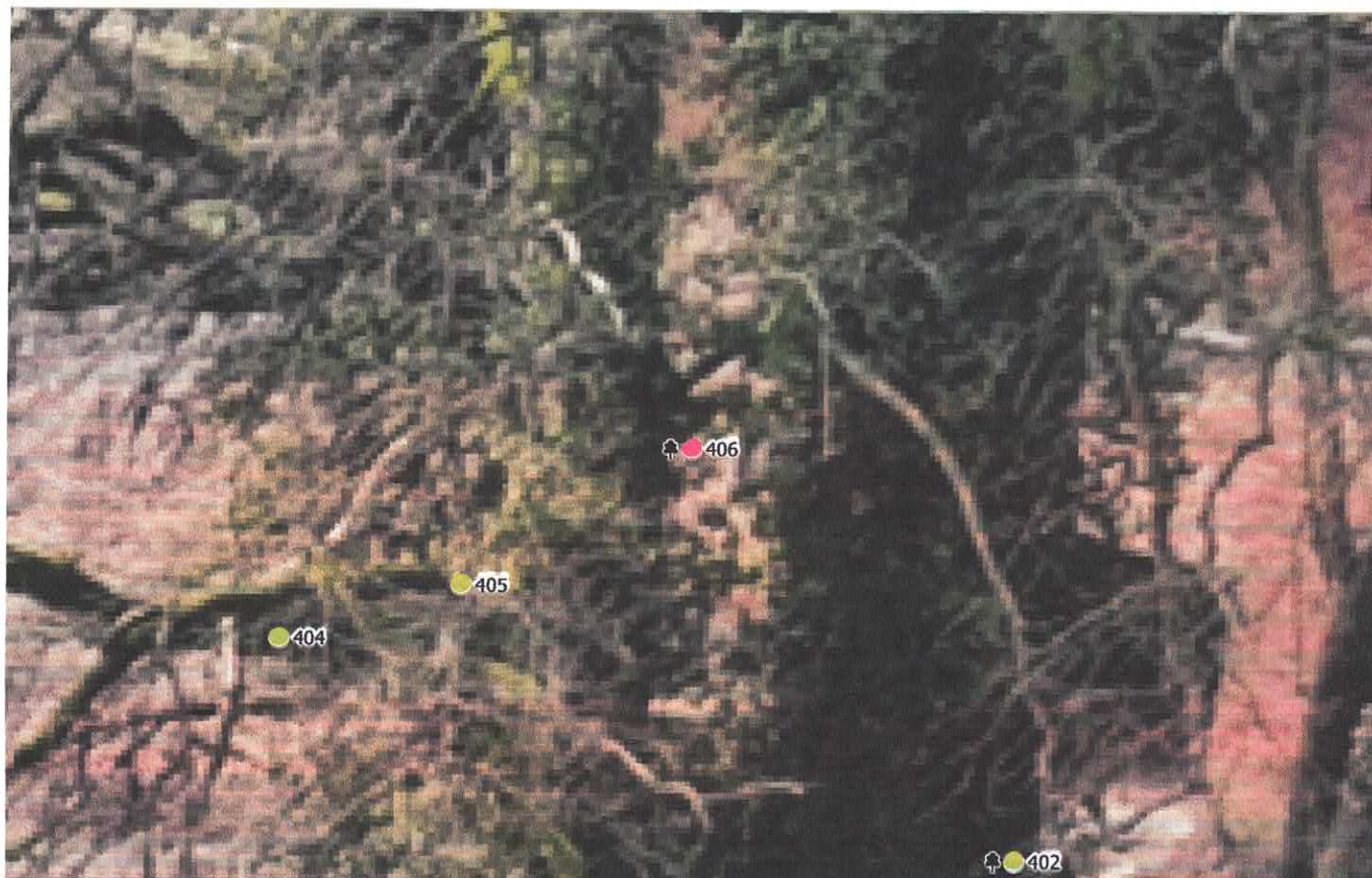
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

Bodenverdichtung



Datenblatt Baumnummer 407

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 18 m
Kronenbreite: 8 m
Stammdurchmesser: 49 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: mittel
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Kronenpflege, Dringlichkeit: normal
Entfernung baumfremder Bewuchs, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K6 Fehlentwicklungen
K4 Baumfremder Bewuchs

Schäden Stamm

S2 Astungswunden
S12 Stammaustriebe
S3 Baumfremder Bewuchs

Schäden Stammfuß/Wurzel

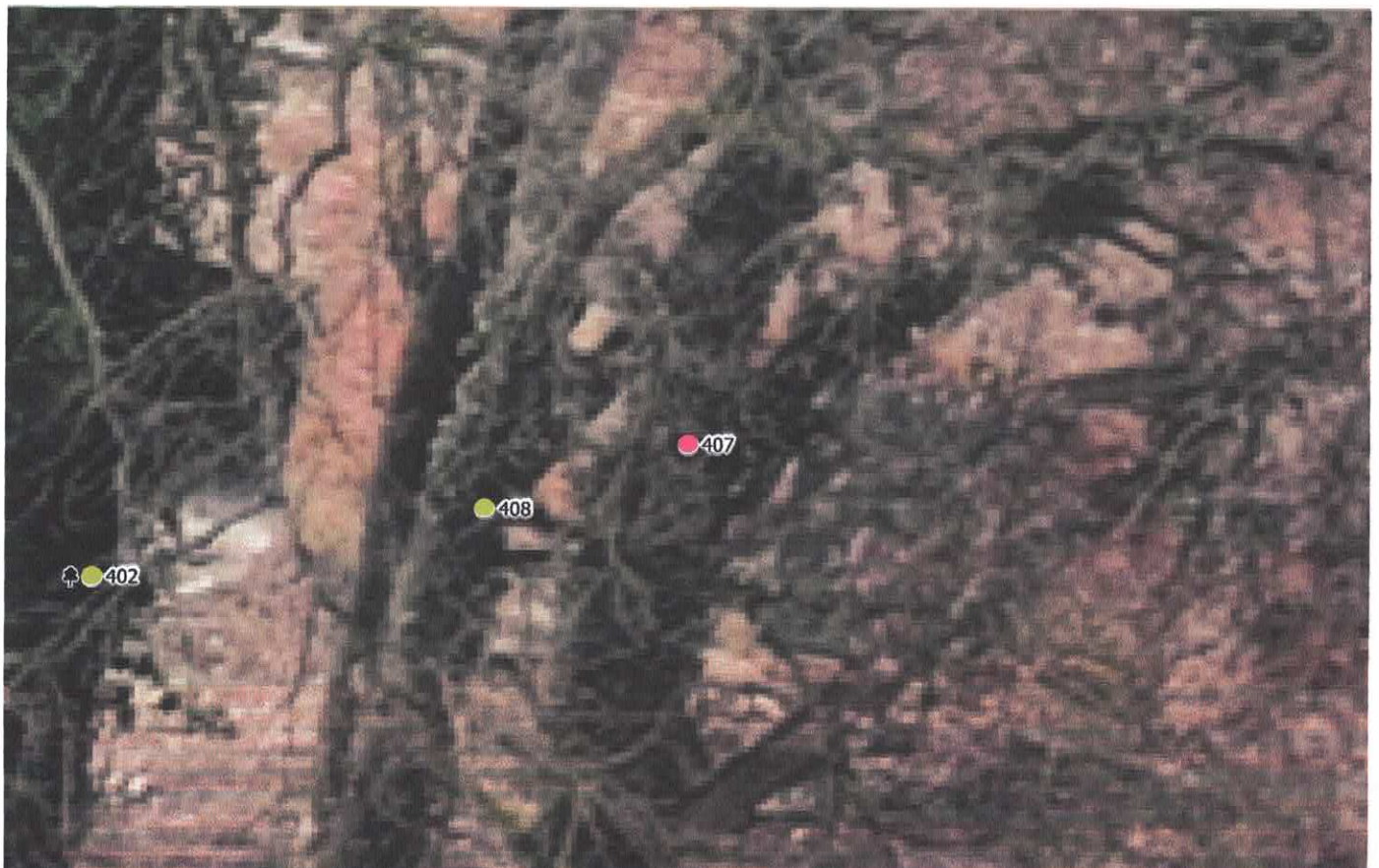
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 408

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 20 m
Kronenbreite: 12 m
Stammdurchmesser: 73 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: mittel
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Kronenpflege, Dringlichkeit: normal
Entfernung baumfremder Bewuchs, Dringlichkeit: normal
Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K4 Baumfremder Bewuchs
K6 Fehlentwicklungen
K3 Astungswunden oder -fäulen

Schäden Stamm

S3 Baumfremder Bewuchs
S15 Zwiesel
S2 Astungswunden (nacharbeiten)
S12 Stammaustriebe

Schäden Stammfuß/Wurzel

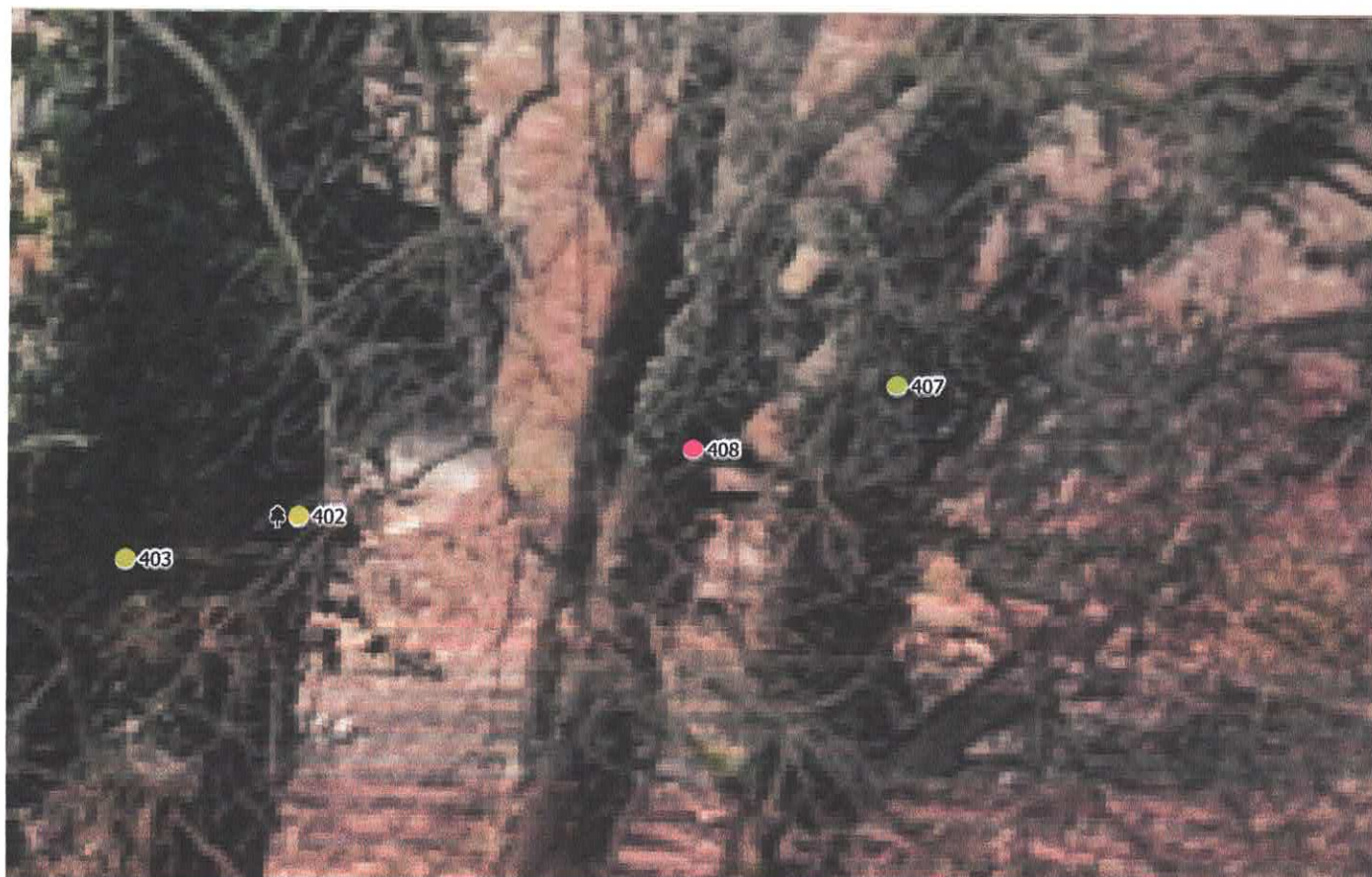
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine





409

424

Datenblatt Baumnummer 409

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 18 m
Kronenbreite: 18 m
Stammdurchmesser: 108 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholz Entfernung, Dringlichkeit: normal
Lichtraumprofil schnitt, Dringlichkeit: normal
Kronenpflege, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K13 Totholz
K10 Lichtraumprofil
K7 Höhlungen

Schäden Stamm

S12 Stammaustriebe
S2 Astungswunden
S4 Fäulen

Schäden Stammfuß/Wurzel

keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

Bodenverdichtung
Bodenversiegelung



Datenblatt Baumnummer 410

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 20 m
Kronenbreite: 16 m
Stammdurchmesser: 96 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Entfernung baumfremder Bewuchs, Dringlichkeit: normal
Entfernung von Stamm- und Stockaustrieben,
Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K13 Totholz
K7 Höhlungen

Schäden Stamm

S12 Stammaustriebe
S3 Baumfremder Bewuchs

Schäden Stammfuß/Wurzel

W4 Rindenschäden

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 411

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: *Fagus sylvatica* (Gemeine Buche)
Höhe: 22 m
Kronenbreite: 8 m
Stammdurchmesser: 72 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate
Bemerkung: Nistplatz Star

Maßnahmen

Kronenpflege, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023

Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K6 Fehlentwicklungen

Schäden Stamm

S11 Schrägstand
S6 Höhlungen
S8 Rindenschäden

Schäden Stammfuß/Wurzel

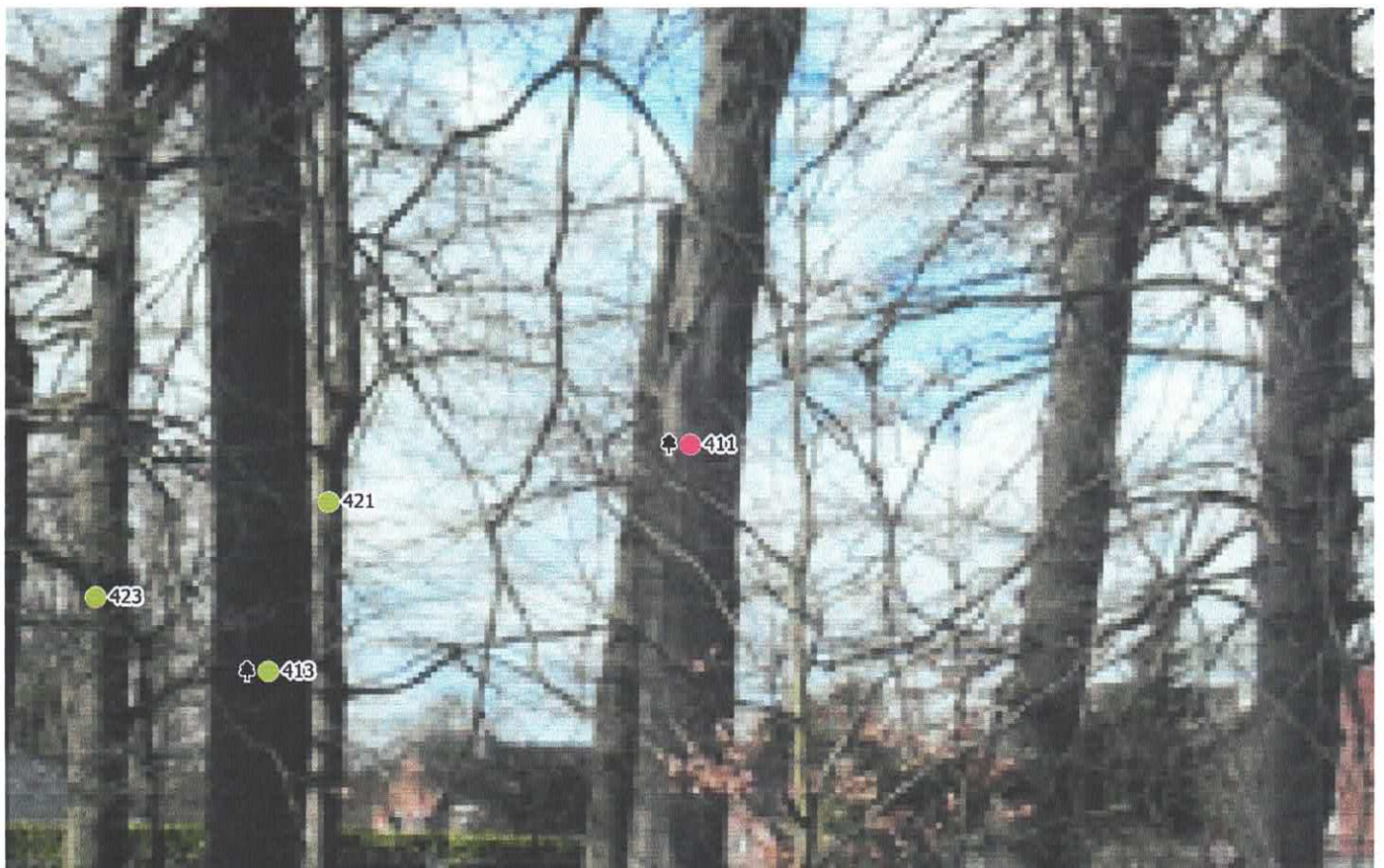
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 412

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Fagus sylvatica (Gemeine Buche)
Höhe: 14 m
Kronenbreite: 8 m
Stammdurchmesser: 56 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate
Bemerkung: unterständig und eingewachsene Kette

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Lichtraumprofilschnitt, Dringlichkeit: normal
Entfernung von Stamm- und Stockaustrieben, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K10 Lichtraumprofil

Schäden Stamm

S12 Stammaustriebe

Schäden Stammfuß/Wurzel

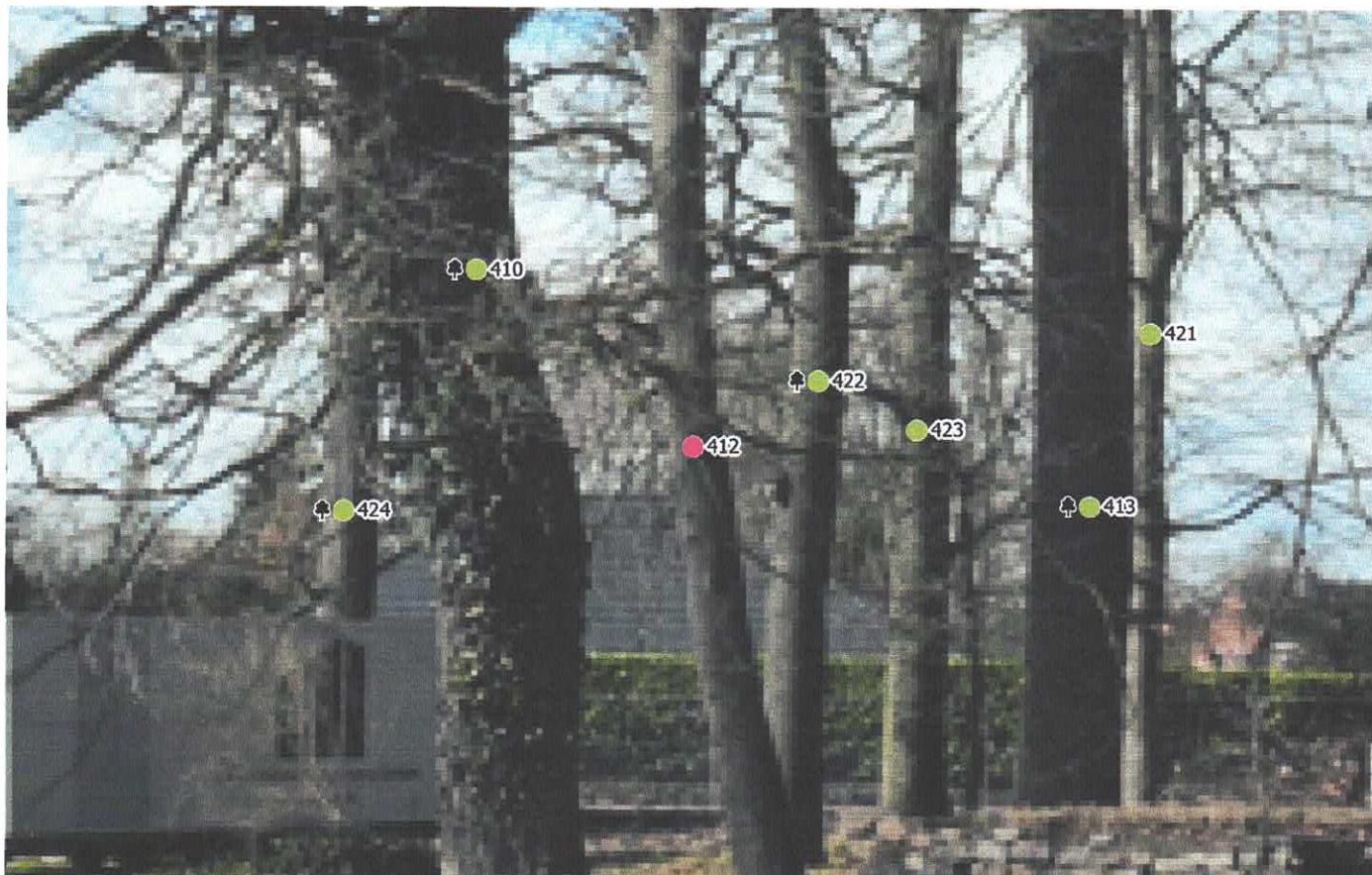
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 413

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 22 m
Kronenbreite: 12 m
Stammdurchmesser: 106 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal

Datum: 01.05.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K13 Totholz
K7 Höhlungen

Schäden Stamm

keine

Schäden Stammfuß/Wurzel

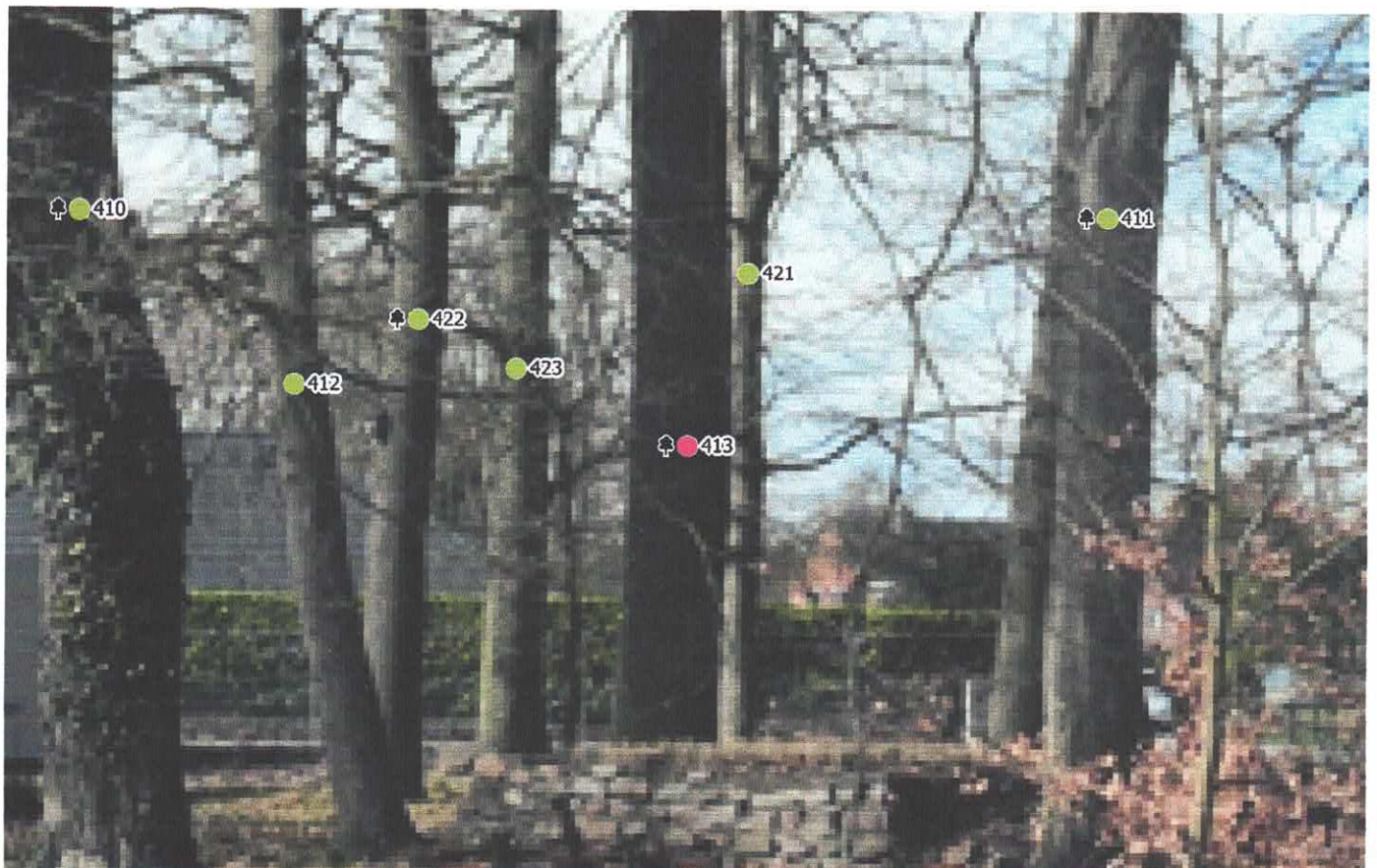
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 421

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 18 m
Kronenbreite: 8 m
Stammdurchmesser: 54 cm , 1-stämmig
Zustand: nicht/leicht geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Lichtraumprofilschnitt, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K6 Fehlentwicklungen
K10 Lichtraumprofil

Schäden Stamm

keine

Schäden Stammfuß/Wurzel

keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 422

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 12 m
Kronenbreite: 5 m
Stammdurchmesser: 69 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate
Bemerkung: Kronenausbruch an Höhlung

Maßnahmen

keine

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K7 Höhlungen

Schäden Stamm

S2 Astungswunden
S8 Rindenschäden

Schäden Stammfuß/Wurzel

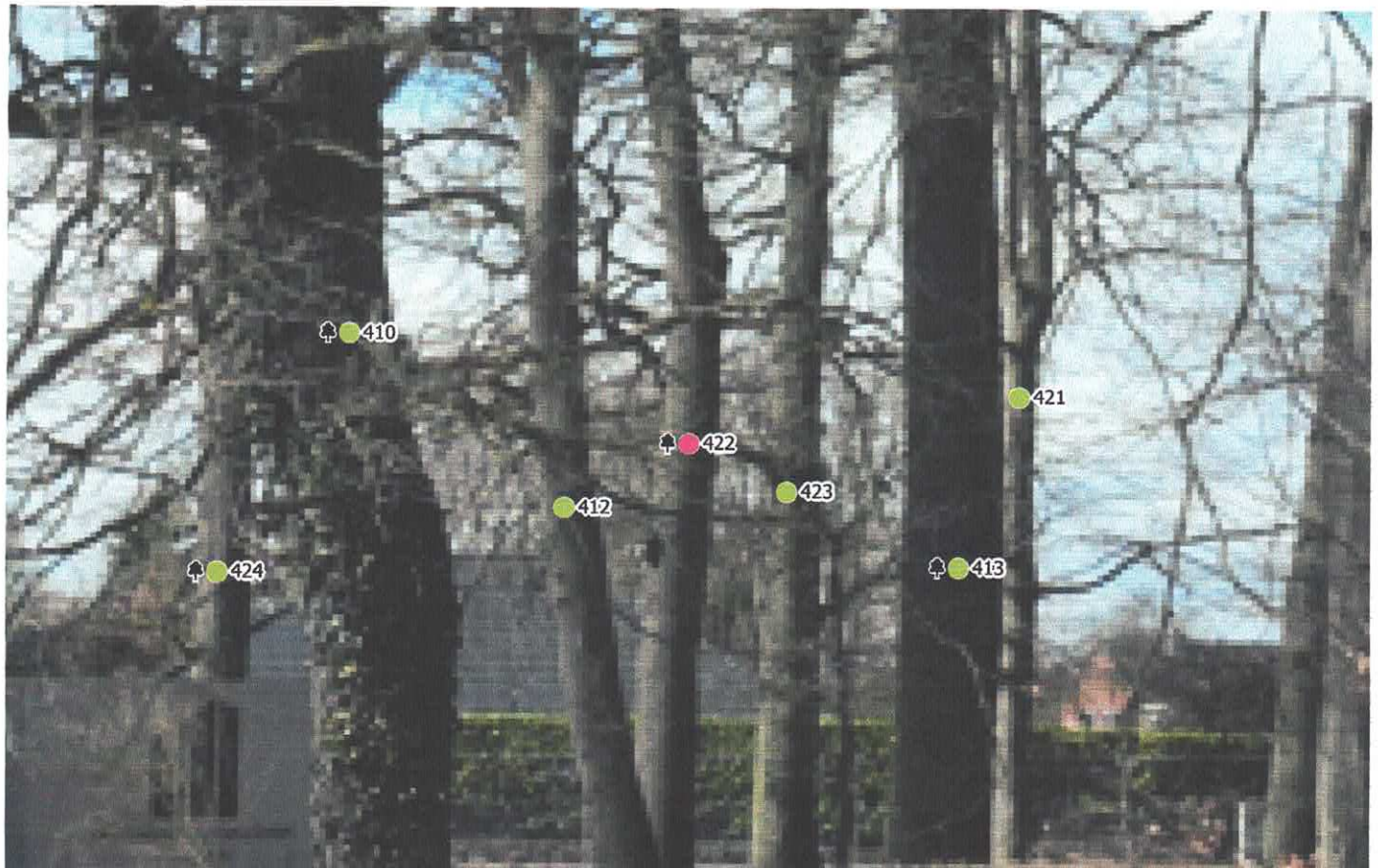
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 423

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 18 m
Kronenbreite: 10 m
Stammdurchmesser: 78 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Kronenpflege, Dringlichkeit: normal
Entfernung von Stamm- und Stockaustrieben,
Dringlichkeit: normal

Datum: 01.05.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K13 Totholz
K10 Lichtraumprofil

Schäden Stamm

S12 Stammaustriebe
S3 Baumfremder Bewuchs

Schäden Stammfuß/Wurzel

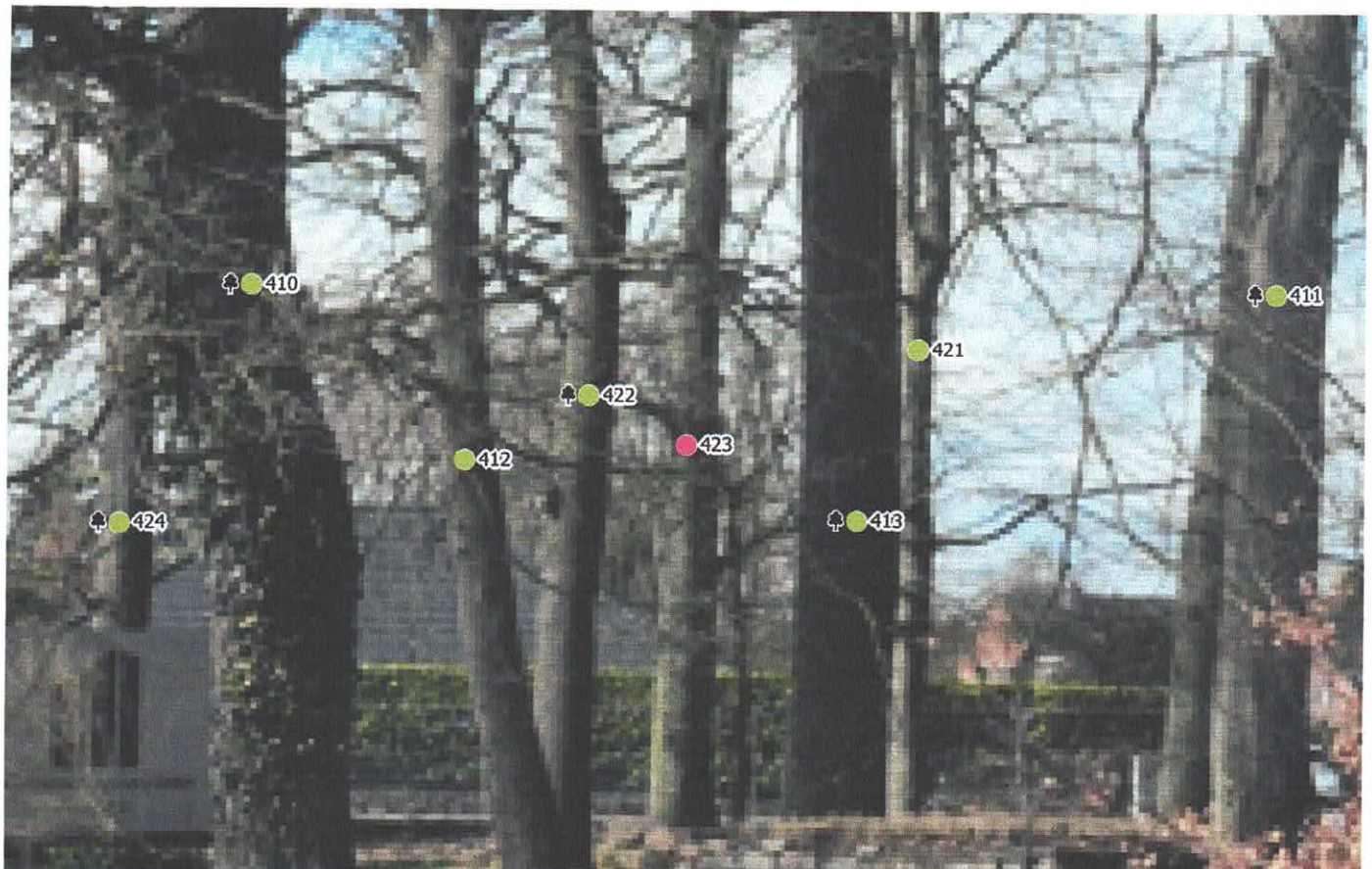
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 424

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 18 m
Kronenbreite: 10 m
Stammdurchmesser: 83 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Lichtraumprofilschnitt, Dringlichkeit: normal
Entfernung von Stamm- und Stockaustrieben,
Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K13 Totholz
K10 Lichtraumprofil

Schäden Stamm

S12 Stammaustriebe

Schäden Stammfuß/Wurzel

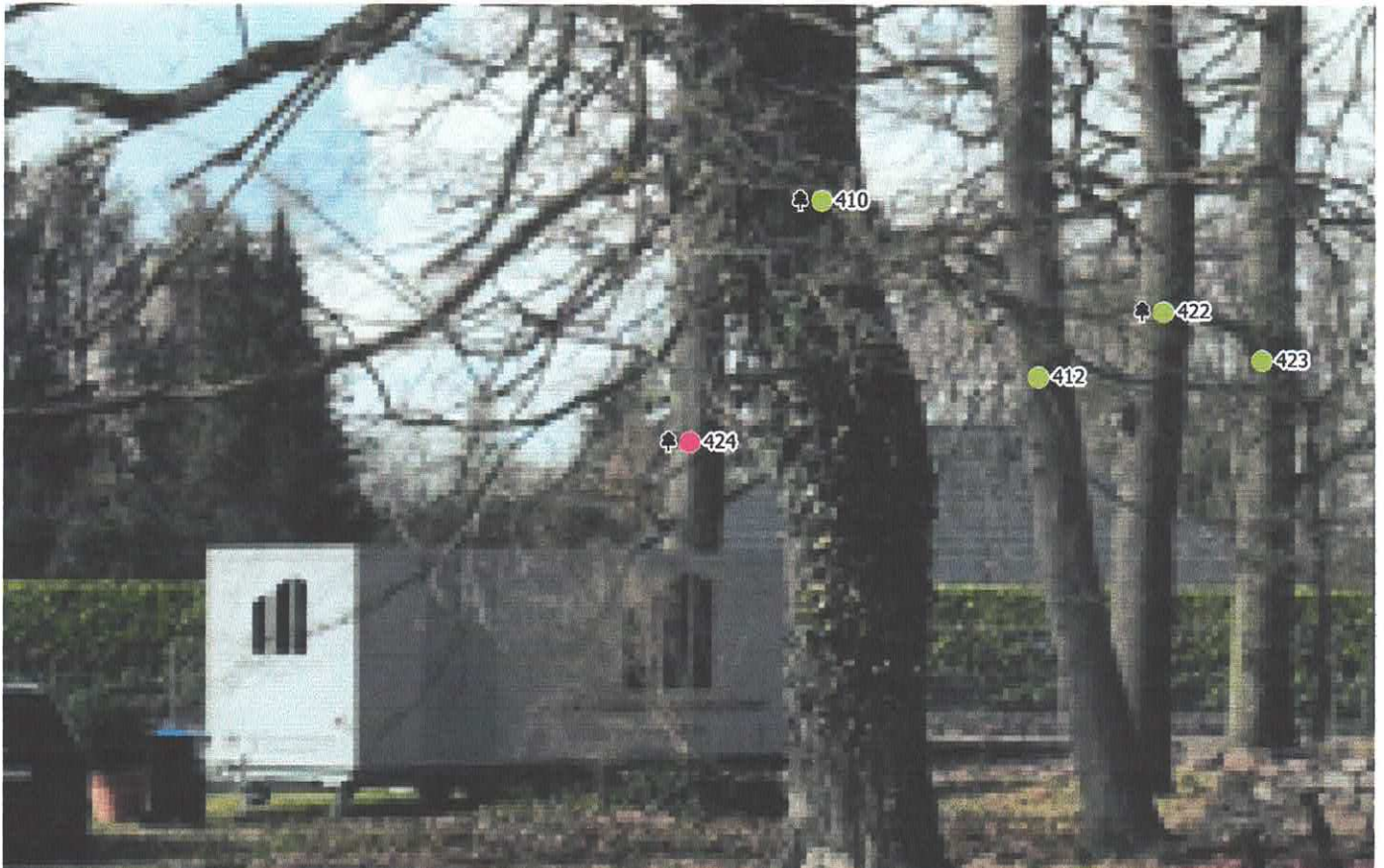
keine

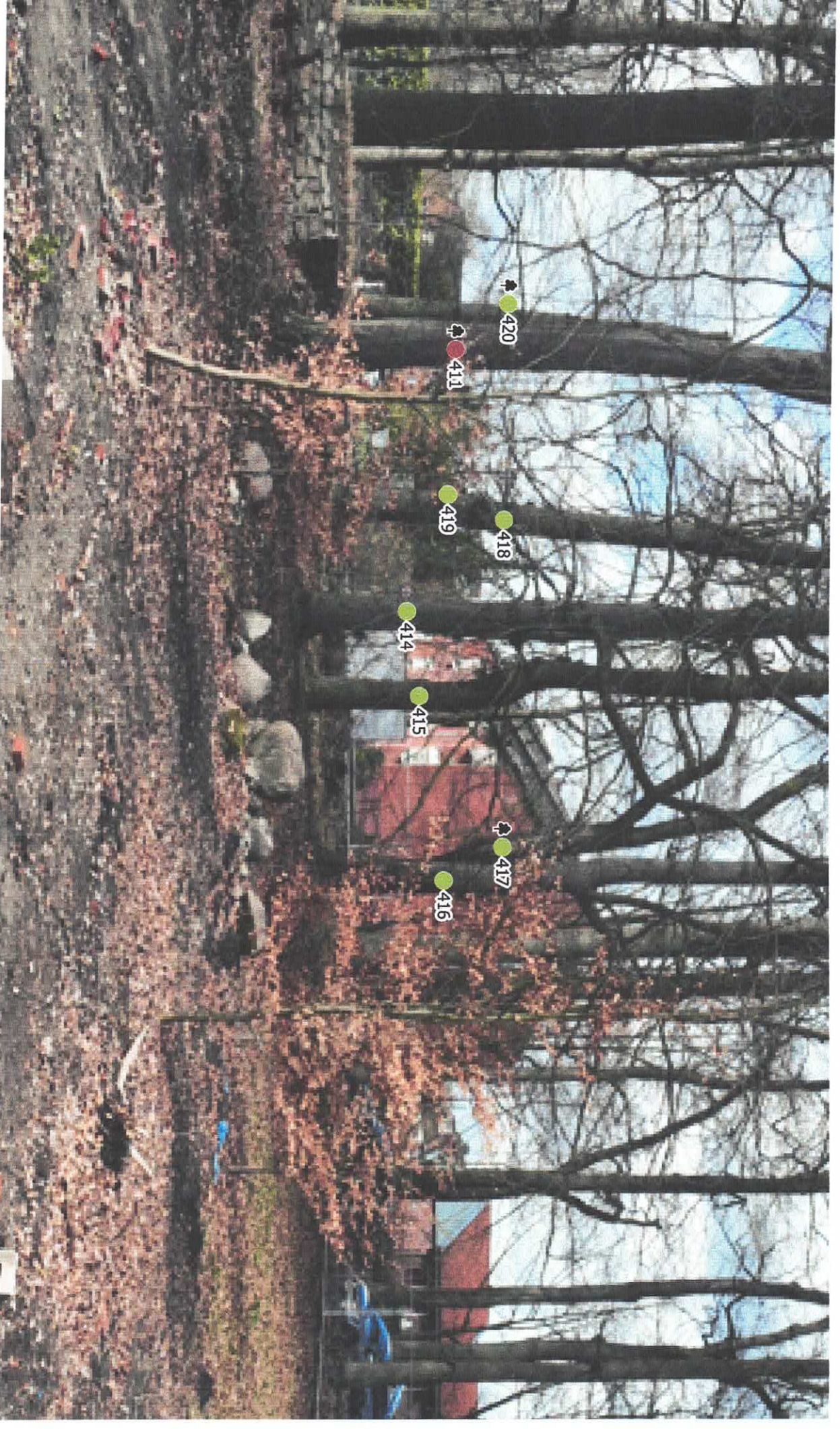
Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine





Datenblatt Baumnummer 411

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: *Fagus sylvatica* (Gemeine Buche)
Höhe: 0 m
Kronenbreite: 0 m
Stammdurchmesser: 0 cm , 1-stämmig
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum

Maßnahmen

keine

Schäden Krone

keine

Schäden Stamm

keine

Schäden Stammfuß/Wurzel

keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 414

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Fagus sylvatica (Gemeine Buche)
Höhe: 20 m
Kronenbreite: 10 m
Stammdurchmesser: 57 cm , 1-stämmig
Zustand: nicht/leicht geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Lichtraumprofilschnitt, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K3 Astungswunden oder -fäulen
K10 Lichtraumprofil

Schäden Stamm

S2 Astungswunden
S8 Rindenschäden

Schäden Stammfuß/Wurzel

keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 415

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 18 m
Kronenbreite: 6 m
Stammdurchmesser: 56 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: schlecht
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Entfernung baumfremder Bewuchs, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K1 Astab- bzw. Ausbrüche

Schäden Stamm

S8 Rindenschäden
S12 Stammaustriebe
S3 Baumfremder Bewuchs

Schäden Stammfuß/Wurzel

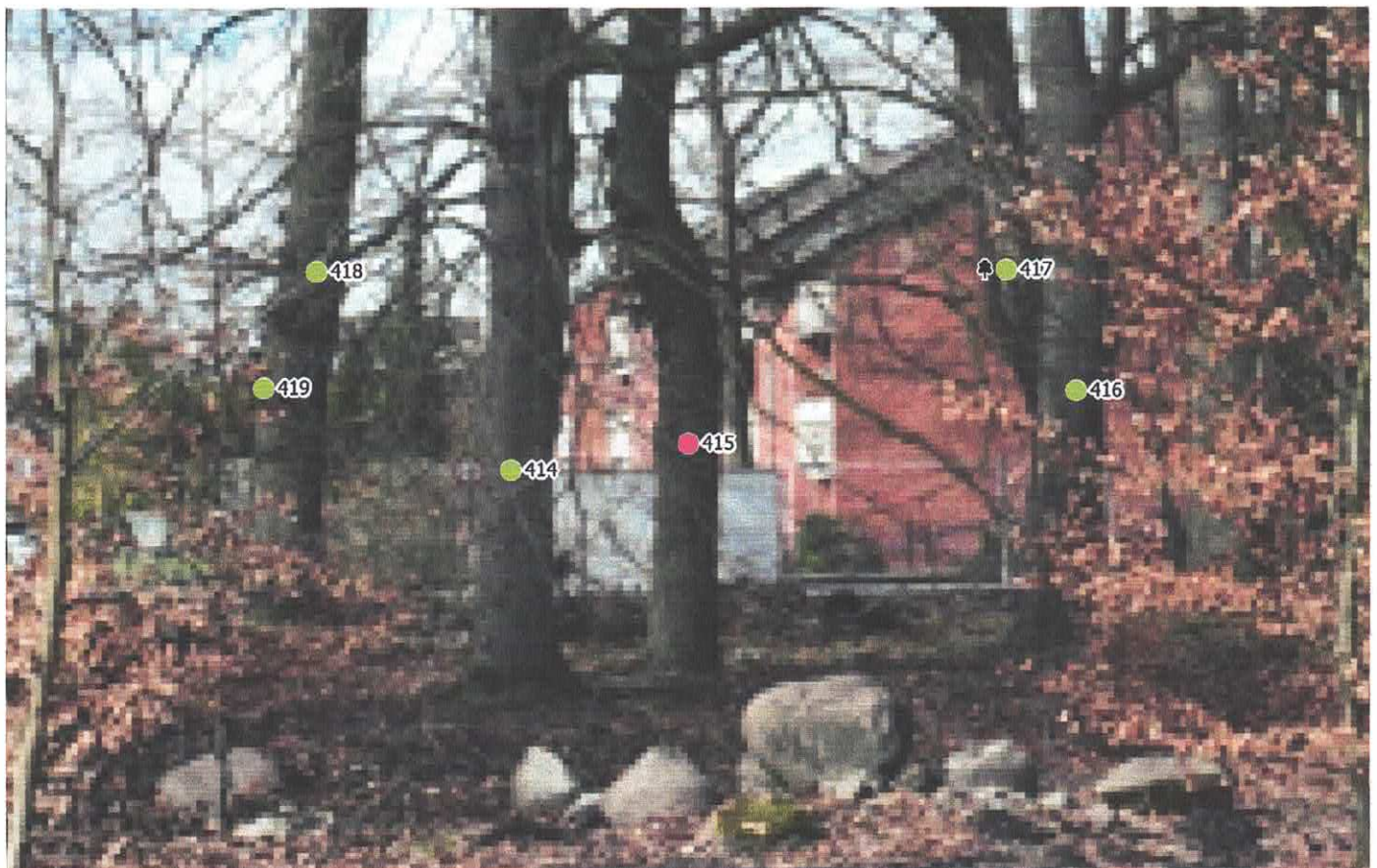
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 416

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: *Fagus sylvatica* (Gemeine Buche)
Höhe: 20 m
Kronenbreite: 10 m
Stammdurchmesser: 67 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal
Lichtraumprofilschnitt, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K6 Fehlentwicklungen

Schäden Stamm

S12 Stammaustriebe

Schäden Stammfuß/Wurzel

W6 Stammfußverbreiterung

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 417

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Fagus sylvatica (Gemeine Buche)
Höhe: 20 m
Kronenbreite: 10 m
Stammdurchmesser: 86 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: mittel
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Kronenpflege, Dringlichkeit: normal
Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K7 Höhlungen

Schäden Stamm

S15 Zwiesel
S8 Rindenschäden

Schäden Stammfuß/Wurzel

W6 Stammfußverbreiterung

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 418

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: *Fagus sylvatica* (Gemeine Buche)
Höhe: 18 m
Kronenbreite: 10 m
Stammdurchmesser: 71 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: gut
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K3 Astungswunden oder -fäulen

Schäden Stamm

S1 Anfahrschäden

Schäden Stammfuß/Wurzel

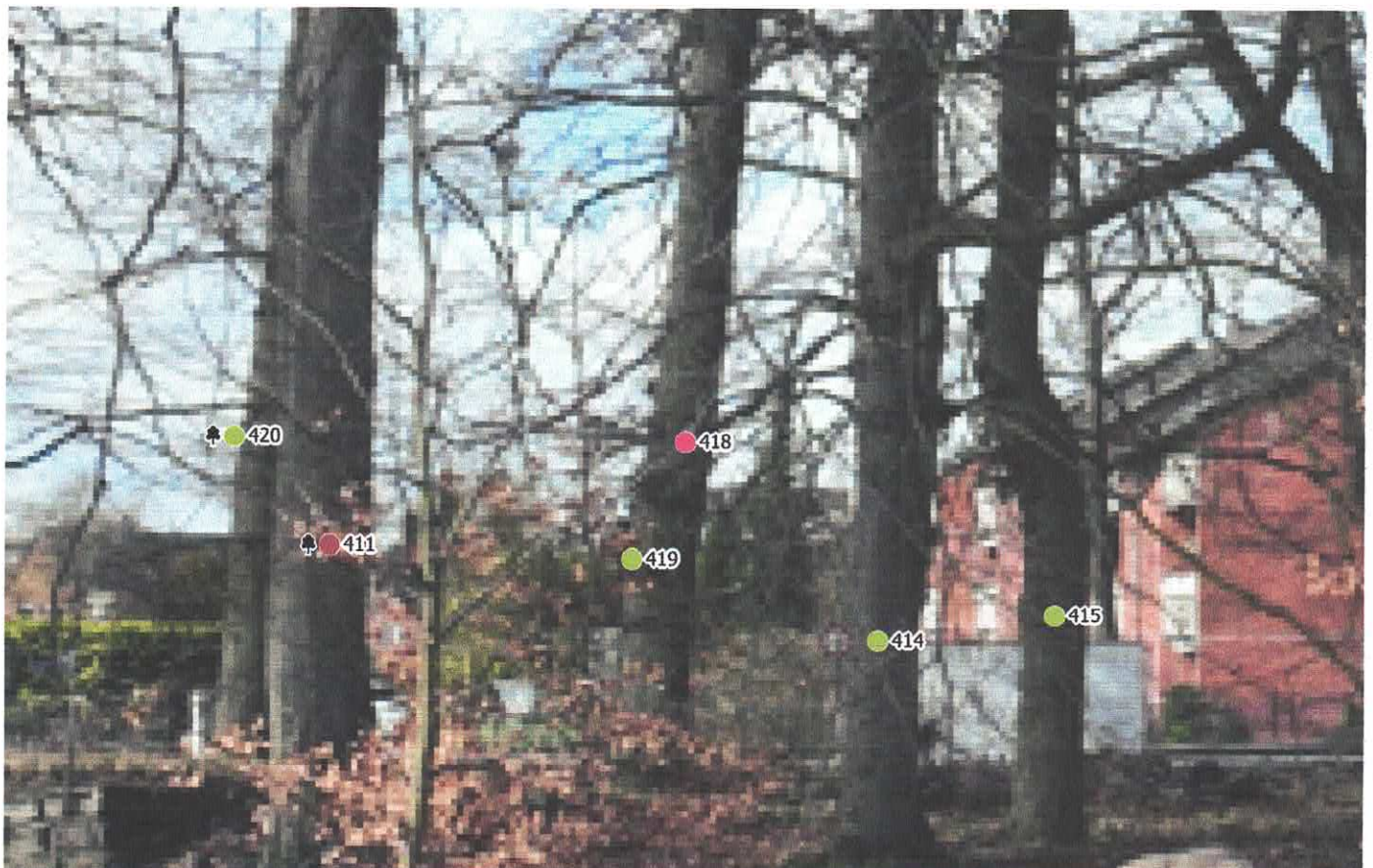
keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 419

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 18 m
Kronenbreite: 10 m
Stammdurchmesser: 80 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: mittel
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Kontrollintervall: 12 Monate

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K1 Astab- bzw. Ausbrüche
K6 Fehlentwicklungen

Schäden Stamm

S8 Rindenschäden
S14 Wuchsanomalien

Schäden Stammfuß/Wurzel

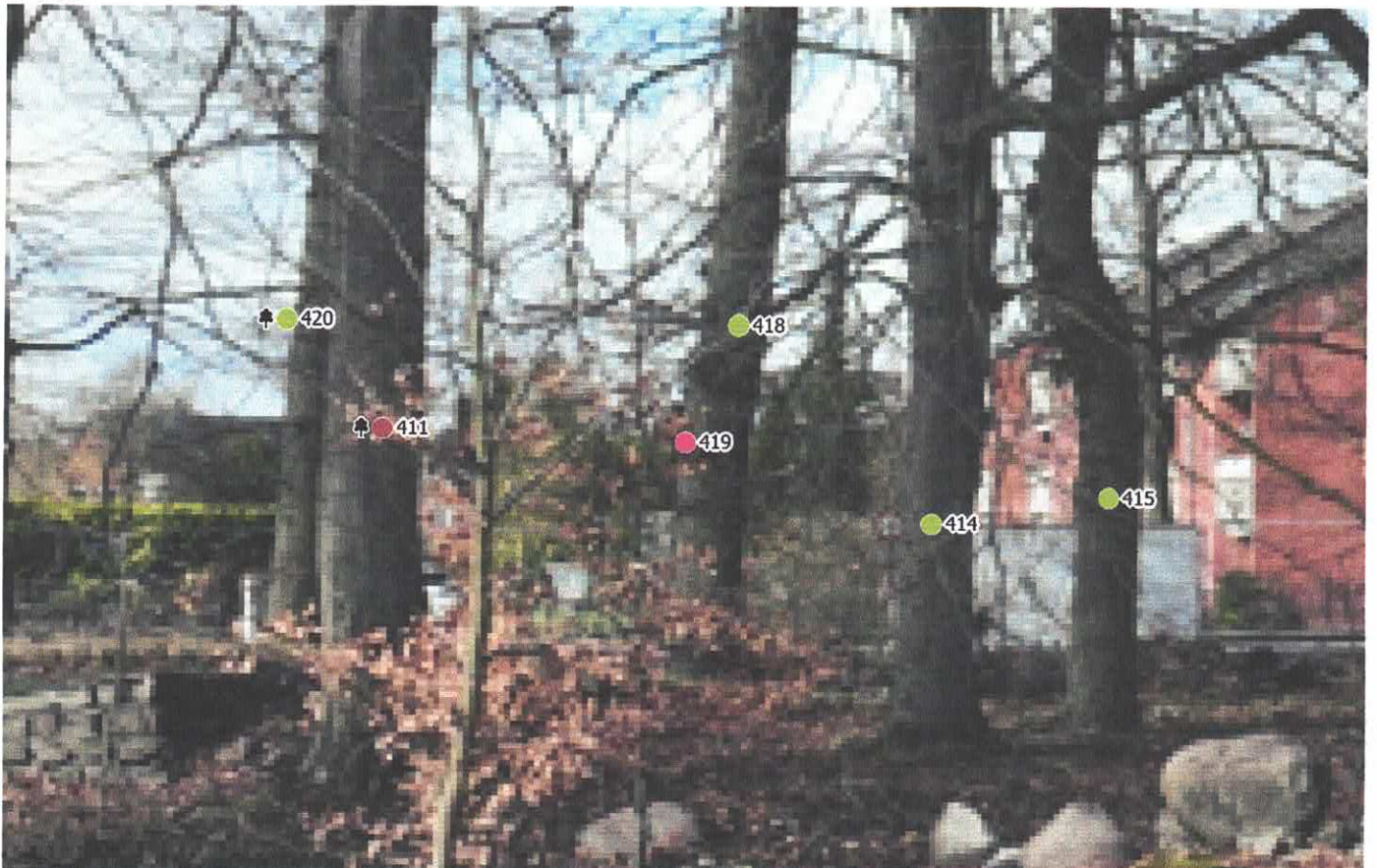
W6 Stammfußverbreiterung

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine



Datenblatt Baumnummer 420

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 18 m
Kronenbreite: 8 m
Stammdurchmesser: 68 cm , 1-stämmig
Zustand: stärker geschädigt
Vitalität: mittel
Entwicklungsphase: Alterungsphase
Habitatbaum
Kontrollintervall: 12 Monate
Bemerkung: Kronenteilkappung mit Totholz unter Rinde 4m

Maßnahmen

Totholzentfernung, Dringlichkeit: normal

Datum: 19.04.2023
Name: Werner Meincke

Schäden Krone

K13 Totholz
K8 Kappungsstellen
K6 Fehlentwicklungen

Schäden Stamm

S8 Rindenschäden
S12 Stammaustriebe
S2 Astungswunden

Schäden Stammfuß/Wurzel

keine

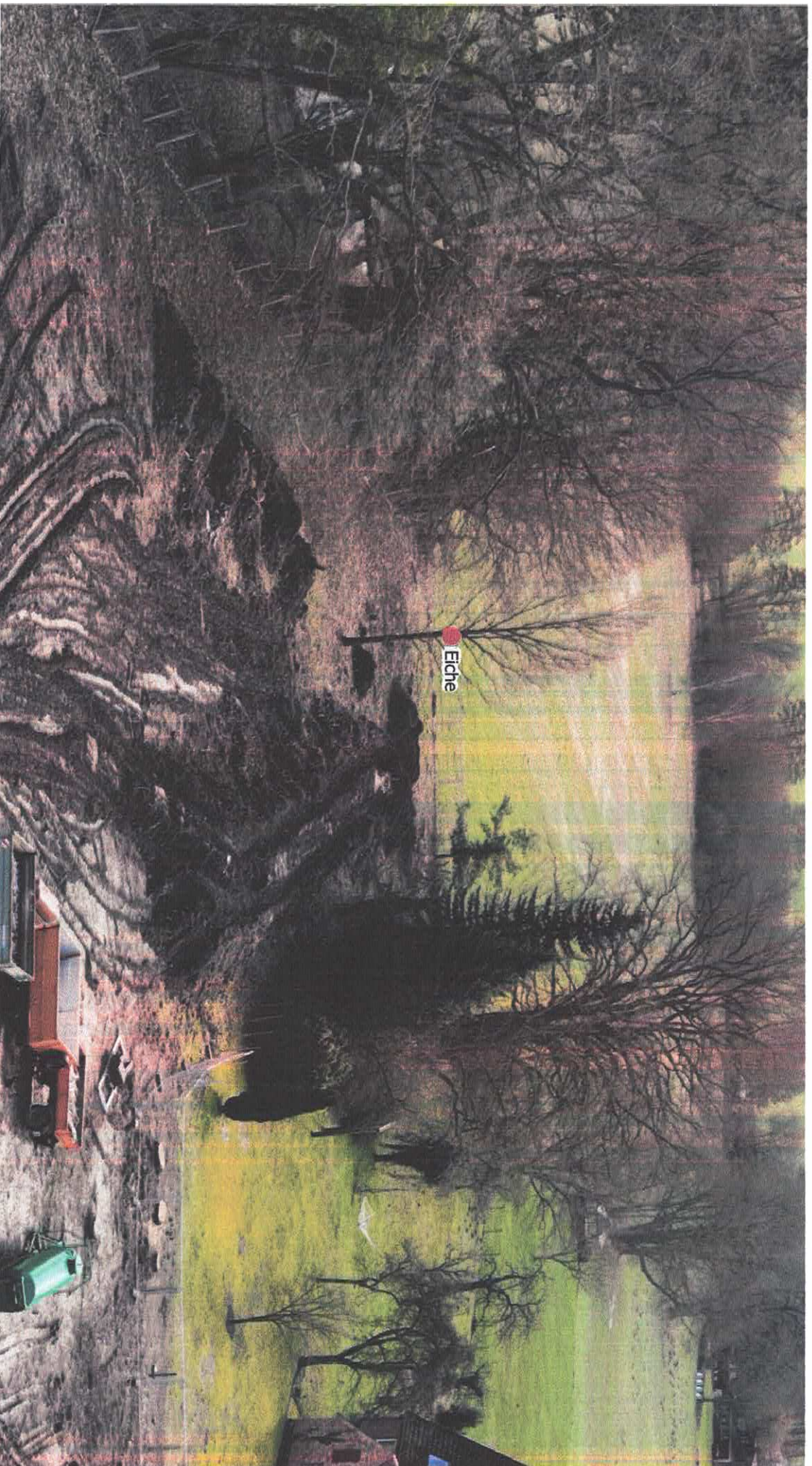
Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

keine





Datenblatt Baumnummer Eiche

Ort: Barendorf
Straße: Dorfstraße
Baumart: Quercus robur (Stiel-Eiche)
Höhe: 12 m
Kronenbreite: 8 m
Stammdurchmesser: 36 cm , 1-stämmig
Entwicklungsphase: Reifephase

Maßnahmen

keine

Schäden Stammfuß/Wurzel

keine

Schäden Wurzel/Boden

keine

Schäden Umfeld

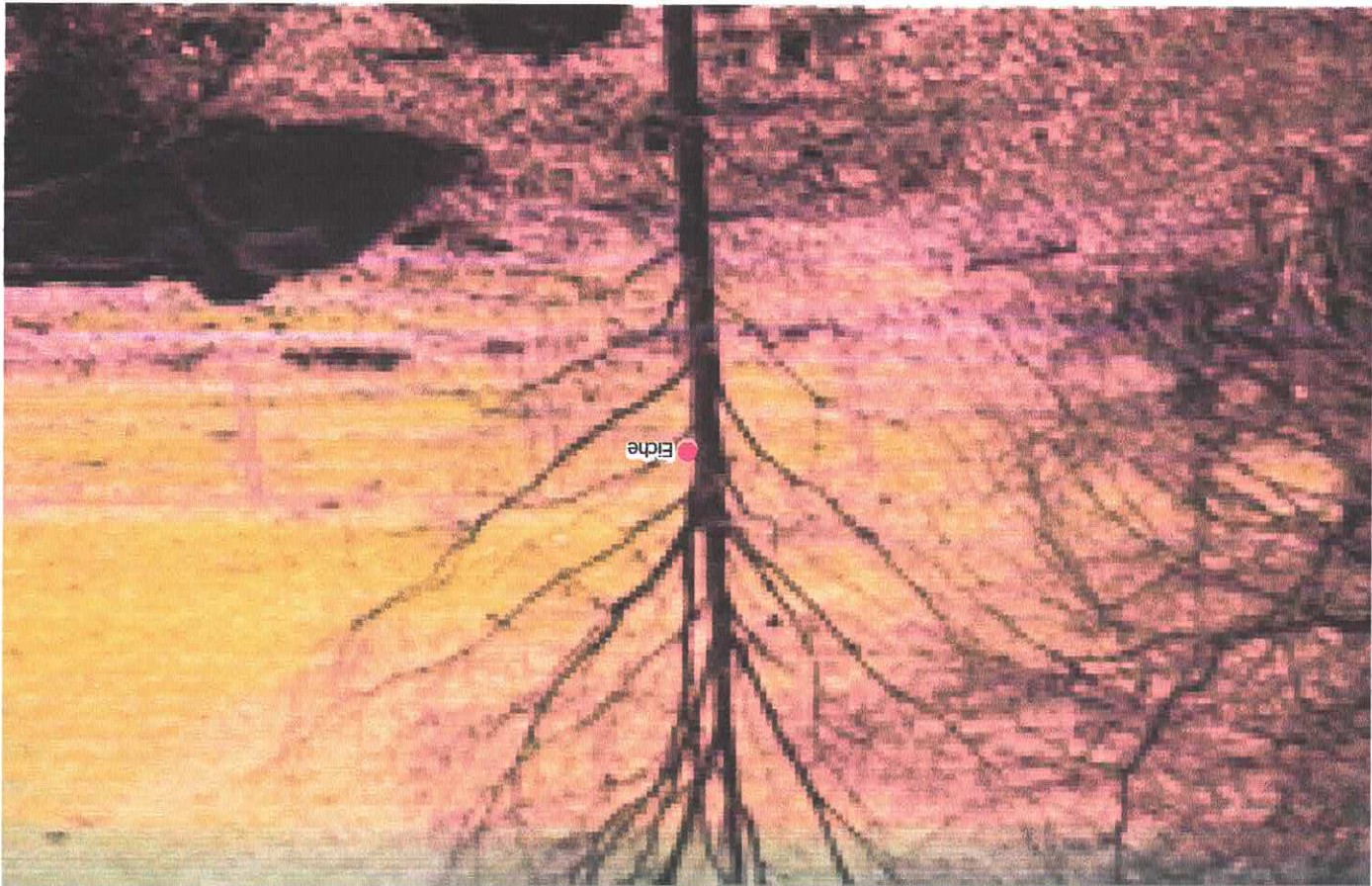
keine

Schäden Krone

keine

Schäden Stamm

keine







Team Meincke & Härting GmbH

FLL zertifizierte Baumkontrolle
Baumgutachten
Schadensgutachten

Schalltomographische Untersuchung
Bohrwiderstandsmessung
Baumwertermittlungen

Dokumentation

Standort: BV - Dorfstraße 1, 21397 Barendorf

Datum: 17.04.2023

Dokumentation zum Zustand der Anliegerflächen



Fläche 1



Fläche 2



Team Meincke & Härting GmbH
FLL zertifizierte Baumkontrolle
Baumgutachten
Schadensgutachten

Schalltomographische Untersuchung
Bohrwiderstandsmessung
Baumwertermittlungen



Fläche 3



Fläche 4



Team Meincke & Härting GmbH

FLL zertifizierte Baumkontrolle
Baumgutachten
Schadensgutachten

Schalltomographische Untersuchung
Bohrwiderstandsmessung
Baumwertermittlungen

- Fläche 1:** Grenzbäume zum Park des Grundstück Am Forsthaus 2.
Gesamt 17 Bäume mit Überhang bis 14m über die Grenze.
Massiv Totholz.
Nicht Verkehrssicher!
- Fläche 2:** Grenzbäume zum Park an der Mauer. Durch Efeubewuchs nicht kontrollierbar.
Totholz und Überhang.
Nicht Verkehrssicher!
- Fläche 3:** Bäume zum Park mit Überhang und Totholz zum Teil durch Efeubewuchs nicht kontrollierbar.
Bäume zum Tagungszentrum zum Teil mit Überhang hauptsächlich Totholz und Bruchgefahr.
- Fläche 4:** Bäume zum Tagungszentrum
Hauptsächlich Totholz nur geringer Überhang. Ein Baum mit Bruchgefahr.