

**herb und partner**  
**stadtplaner + landschaftsarchitekten**  
z.Hd. Hr. Simon Röhler  
Am Berg 29  
86672 Thierhaupten

Eismannsberg, 16.10.2020

### Fachliche Stellungnahme



Gegenstand:    Baumbestand Gelände „Veranstaltungsstadel [REDACTED] Rohrbach“  
Bereich des geplanten Neubaus, Freianlage und öffentlicher Grund

Örtlichkeit:    Dorfstrasse – Ortsausgang Nord, 86316 Rohrbach

Auftraggeber:    herb und partner  
stadtplaner + landschaftsarchitekten  
Am Berg 29 - 86672 Thierhaupten



## 1. Allgemeines

### 1.1 Ziel der Beschreibung/Stellungnahme

In Deutschland gilt der Rechtsgrundsatz, dass Vorkehrungen zu treffen sind, damit weder Personen noch Sachen geschädigt werden. Daraus ergibt sich die in der Rechtsprechung entwickelte Forderung nach Erfüllung der Verkehrssicherungspflicht. Es darf von einer Sache KEINE Gefahr für Leib und Leben ausgehen (BGHR § 823)

Ein Baumeigentümer oder der auf eine andere Weise für den Baum Verantwortliche ist nach der Rechtsprechung verpflichtet, Schäden durch den Baum an Personen und Sachen zu verhindern.

Aus diesen resultiert die Organisationspflicht, Anweisungspflicht und Überwachungspflicht des Baumeigentümers, wenn er der gebotenen Sorgfaltspflicht nachkommen will. Gerade diese fallgegenständliche Bäume, welche in einem Grüngürtel / Randbereich der Ortsdurchgangsstraße und angrenzend an eine Hauptstraße gründen mit sog. hoher Verkehrserwartung erfordern eine Fachliche und Zertifizierte Visuelle Inaugenscheinnahme-Baumkontrolle (=VTA).

Die fallgegenständlichen Bäume machen einen sehr großen Teil des bestehenden Grüngürtels und eine sog. Einfriedung des oben genannten Grundstückes aus (Straßenbegleitgrün entlang Dorfstr.- Hangbereich eines ehemals gegründeten Hohlweges).

Aufgrund dieser Baumstandorte ist hier mit erhöhter Aufmerksamkeit und Sorgfaltspflicht vorzugehen was die sog. Verkehrssicherungspflicht des Baumeigentümers und die daraus resultierende Baumkontrolle anbelangt.

Des weiteren wird aufgrund der geplanten Baumaßnahme - hier Abbruch eines Bestandsgebäudes mit anschließendem Neubau eine Einschätzung der Erhaltenswürdigkeit der Bäume zum Zeitpunkt der Ortsbesichtigung durch den Verfasser beschrieben.

## 1.2 Ortsbesichtigung

Am 12.10.2020 fand eine Ortsbesichtigung und eine visuelle Baumbegutachtung durch den Unterzeichner statt.

## 1.3 Baumdaten

Siehe Regelkontrolle - Datenblätter → 5 Stk. Bäume  
 Baum-Identifikationskennzeichnung: SystemArboTag – Baumnummern (inkl. Farbmarkierung)

**ROTE** Farbmarkierung am Stammfuss -> NICHT erhaltenswert

**GRÜNE** Farbmarkierung am Stammfuss -> Erhaltenswert

*Eingehende VTA – Baumumfeld auch mit einbezogen!*

*Alle Angaben geschätzt! – Keine detaillierte Höhenmessungen vorgenommen. Umfangmessung per Maßband. Einsatz von Fernglas zur Schadensaufnahme an einzelnen Bäumen.*

#### 1.4 Erläuterungen – Baumfachliche Bewertung:

Aufgrund des Standortes der Bäume und deren geschätzten Baumalters kann man von der sog. Stagnationsphase (=Alterungsphase der Bäume) sprechen.

Dies bezieht sich rein auf das sog. Erscheinungsbild der Bäume. Eine natürliche Totholzbildung in den gesamten Baumkronen und Kronenbilder welche nicht sehr harmonisch wirken, sind unschwer zu erkennen.

#### **Beschreibung von S-Seite bis N-Seite des Grundstückes inkl. Hangbereich**

Im Bezug auf die geplante Baumaßnahme ist folgendes festzuhalten:

Der Umfang der geplanten Bauarbeiten, Erdarbeiten und die Größe des zukünftigen Baukörpers (Neubau) sind Baumfällarbeiten – Rodungsarbeiten an der bestehenden Gehölzfläche unabdingbar.

Da bei dem gesamten bewerteten Baumbestand starke oberflächennahe Wurzelbereiche auffällig waren kann hier durch Maßnahmen des Baumschutzes auf Baustellen ein sinnvoller und auch verkehrssicherer Zustand bei einem Großteil der begutachteten Bäume zum Zeitpunkt der Bauarbeiten und darüber hinaus **NICHT** erreicht werden.

Gerade die Baumarten, vorausgegangene Baumarbeiten, das geschätzte Baumalter spielen eine entscheidende Rolle bei dieser Bewertung.

Aufgrund der Topographie des Geländes (Hangbereich zum zukünftigen Baukörper) ist gerade bei den Bäumen im Straßenbegleitgrün (=entlang der Dorf Str.) stark ausgeprägtes Wurzelvorkommen zu erkennen- Oberflächennahe Wurzeln (hier Stark- und Grobwurzeln) prägen den Baumbestand.

Im gesamten Bereich (Hangbereich und entlang der Dorfstrasse) ist eine Baumart stark dominierend.

Diese Baumart -> ESCHE (bot. Fraxinus excelsior) zeigen Auffälligkeiten welche auf das beginnende Vorkommen des sog. Eschentreibsterben schließen lässt. Das Falsche Weiße Stängelbecherchen (bot. Hymenoscyphus fraxineus) wird als Eschentreibsterben bezeichnet und grassiert auch seit geraumer Zeit in unserer Gegend.

Hierzu ist anzumerken, dass es hier von Seiten der Wissenschaft noch keine Möglichkeit bekannt ist diesen Schadorganismus sinnvoll und nachhaltig einzudämmen.

Befallene Bäume zeichnen sich durch sehr schnelles Absterben von Ast/Stammpartien aus und deren Vitalität ist über einen sehr kurzen Zeitraum schnell sehr stark eingeschränkt.

Auch in dem umliegenden Bestand entlang der Dorfstraße ist dieses Vorkommen des Eschentriebsterbens bereits zu erkennen. Hier ist eine sog. „Kurztriebigkeit“ und starke Totholzbildung offensichtlich.

Aufgrund der Lage des geplanten Neubaus ist auch im öffentlichen Bereich (hier Bäume der Stadt Friedberg) mit erhöhter Vorsicht bei Baumkontrollarbeiten in Hinsicht auf die Verkehrssicherungspflicht des Baumeigentümers zu arbeiten.

Hier sind auch einige Bäume ohne Baumnummer aufgefallen.

Lediglich der Nagel der Baumnummer ist noch vorhanden – Baumnummer fehlt bei einigen Bäumen der Stadt Friedberg.

Auch die Ausrichtung des Baukörpers S-N und die gegenüberliegende Böschung/Hangseite sollte bei einer Begutachtung des Baumbestandes mit einbezogen werden.

Eine sog. HOHE Verkehrserwartung aufgrund der Hauptstrasse „Dorfstrasse“ ist hier ausschlaggebend um der Pflicht der Herstellung eines verkehrssicheren Baumbestandes nachzukommen.

In Hinsicht auf die Hauptwindrichtung W-O ist auch hier extreme Vorsicht geboten bei Baumarbeiten jeglicher Art.

Mit zukünftigen mittelfristig bis langfristigen Wegfall der dominierenden Hauptbaumart ESCHE ist hier gerade bei den verbleibenden Bäumen (Baumart: BERGAHORN – EICHE) auf deren Windsegelflächen zu achten und geeignete Baumarbeiten (Kroneneinkürzungen/Kronensicherungseinbau etc.) nötig!

Bezogen auf die Baumart EICHE ist dem Verfasser bei der visuellen Baumkontrolle ein Vorkommen des Eichenprozessionsspinners (=EPS) nicht aufgefallen – jedoch wird auch dieser Befall durch EPS sicherlich die kommenden Jahre an den EICHEN im Umland Friedberg weiter zunehmen.

Sichtungen mit EPS bereits im gesamten Landkreis Aichach Friedberg – Tendenz: weiter steigend.

Im Bereich des Neubaus sind folgende Bäume (EICHE+ESCHE) bei der visuellen Baumkontrolle auffällig geworden:

EICHE # 10-420

EICHE # 13-421

ESCHE # 15-422

EICHE # 22-423

Diese Bäume werden durch den Verfasser zur Fällung vorgeschlagen und müssen als NICHT ERHALTENSWERT eingestuft werden.

Durch Vorschädigung, Überalterung und gegebene Schadsymptome sind diese nicht langfristig erhaltenswert.-> siehe Baumdatenblätter der Baumkontrolle vom 12.10.2020.  
Hier steht es in keiner Relation mit möglichen Maßnahmen des Baumschutzes nach Stand der Technik (Wurzelbrücken-Wurzelsuchgräben-Wurzelvorhang) eine ausreichende Stand/Bruchsicherheit über die folgenden Jahre zu erreichen.

Hier sollte für entsprechenden Ausgleich durch Baumpflanzungen nachgegangen werden.  
Gerade Großbaumpflanzungen sind aus der Sicht des Verfassers anzustreben.  
Eine sogfältige Sortenwahl ist hier Voraussetzung.

Es wird hier, wie auch bei allen Bäumen welche durch den Unterzeichner als erhaltenswert eingestuft werden, an die geltende DIN 18920 – Baumschutz auf Baustellen verwiesen.

### 1.5 Fazit

Es bleibt abschließend festzuhalten, dass der kontrollierte und begutachtete Baumbestand ( 5 Stk. Bäume im Bereich bestehender Baukörper – Stadel) aufgrund von geplanter Baumaßnahmen-Neubau und Erweiterung von Parkplätzen überwiegend als:

**NICHT ERHALTENSWERT**  
eingestuft werden muss.

### 2.0 Schlussbemerkung

Der Unterzeichner versichert, dass die vorliegende Zustandsbeschreibung / Stellungnahme nur nach objektiven Gesichtspunkten und bestehenden Fakten, aus neutraler Position und nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet wurde.

Bei der Erstellung der Zustandsbeschreibung / Stellungnahme wurde rein nach fachlichen Prinzipien, in Anlehnung an die einschlägige Fachliteratur gearbeitet.

Ort, Datum, Firmenstempel

EISMANNBERG 16.10.2020

Christian Rimpl-Modlinger

**plan b - Baumpflege**  
Christian Rimpl  
Wirtstr. 3  
86510 Ried - Eismannsb.berg  
Mobil: 0157 - 82140288  
Info@planb-baumpflege.com

Regelkontrolle

Projekt: [REDACTED]

Auftraggeber: HERB + PARTNER

Baumnummer: Plan# 9 - 419

Baumart: ESCHEN (bot. FRAXINUS EXCELSIOR)

Kontrollleur: Ri  
Kontrolldatum: 12.10.2020

Standort: siehe PLAN HERB + PARTNER  
in der Nähe von/bei:

Baumhöhe [m]: (~ 19 )  
Höhe Kronenansatz [m]: ( 3 )  
Kronenbreite [m]: ( 5-6 )  
Umfang [cm]: 1m: ( 110 cm )  
Alter ca. [a]: (~ 40 )

Sicherheitserwartung: geringer ( ) ( ) höher ( ) (X)  
Entwicklungsphase: Jugendphase ( ) (X) Reifephase ( ) ( ) Alterungsphase ( ) ( )  
Zustand: gesund/leicht geschädigt ( ) ( ) stärker geschädigt ( ) (X) Kontrollintervall: ( JÄHRL )

Ergebnis: Verkehrssicherheit gegeben: ja (X) nein ( ) unklar ( )

Baumpflegerische Maßnahmen nach ZTV-Baumpflegerie

a) zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit

sofort ( ) 2-4 Wochen ( ) 1-3 Monate ( ) Vegetationsperiode ( )

- Totholzeseitigung ( ) Kroneneinkürzung um m ( )
- Kronenpflege ( ) Sofortmaßn, n. Sturm, Schneebruch... ( )
- Lichttraumprofilschnitt ( ) Kronensicherungsschnitt ( )
- Leitung freischneiden ( ) Kronenteileinkürzung um m ( )
- Stamm-/Stockaustriebe entfernen ( ) dynamische Kronensicherung ( )
- Fällung (wegen Gefahr) ( ) statische Kronensicherung ( )
- Bodenanker/Stütze ( )
- Verbolzung Risse ( )

Arbeitsverfahren: (X) Seilklettertechnik (SKT)  
(X) Hubarbeitsbühne

b) zur Pflege/Entwicklung des Baumes

Diese ( ) Nächste ( ) langfristig (X)  
Vegetationsperiode

- Jungbaumpflegerie ( )
- (X) Kronenpflege
- Kronenregenerationsschnitt ( )
- Nachbehandlung gekappter Kronen ( )
- Kopfbaumschnitt ( )
- Formschnitt ( )
- Fällen zur Strandraumregulierung ( )
- Wundbehandlung ( )
- Nachschnitt / Behandlung Wurzeln ( )
- Wurzelvorhang ( )
- Standortverbesserung ( )
- (X) KRONENEINKÜRZUNG MAßVOLL ~ 10% ( )

Weiteres Vorgehen

( ) Abstimmung mit Fachabteilung

nächste Regelkontrolle: 2021

( ) belaubt (X) unbelaubt

Weitere Inaugenscheinnahme

- Krone ( )
- Stammkopf ( )
- Stamm ( )
- Stammfuß ( )
- Wurzel ( )
- Baumumfeld ( )
- Beseitigung Fremdbewuchs/Stammschutz/Sonstiges nötig ( )

Eingehende Untersuchung

- Aufgraben/Untersuchung Wurzeln ( )
- Stammkopf/Starkäste ( )
- Baumbeurteilung für Untersuchungsaufwand ( )
- Schalluntersuchung ( ) 0-2 m ( ) 2-4 m ( ) >4 m ( )
- Bohrwiderstandsmessung ( )
- Zugversuche ( )
- Probennahme (Was?/Wo?) ( )

Bemerkungen: UNTERSTÄNDIG GEWACHSEN / KEINE PFLANZUNG / WILDANFLUG  
STARK EINSEITIGER HABITUS

( ) = Ergebnis letzte Kontrolle

### Krone

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Astab-/Ausbrüche	( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	( ) ( )	Vitalität (nach Roloff) 0 0,5 1 1,5 2 2,5 3
Astungswunden/Fäulen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/> ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Wipfeldürre: ( ) ( )
Fehlentw. Krone (inkl. Reibäste)	( ) ( )	( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Kroneneinengung: schwach ( ) ( ) mittel ( ) ( ) stark ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Krone stark einseitig: ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Kappstellen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Belaubung (Auffälligkeiten):
Rindenschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) <input checked="" type="checkbox"/>	Pilzbefall: ( ) ( ) ( ) ( )
Totholz	( ) ( )	( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Wo?
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Was?
Astrisse	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Unglücksbalken	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
ausladende/überlange Äste	( ) ( )	( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	
Kronenteile im Lichtraumprofil	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Äste in Leitungen/Bauten	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Baumsicherungen (Was?)	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	

### Stamm/Stammkopf

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Rinden/Anfahrtschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Reaktionsholz: ( ) ( )
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Zuwachsstreifen ( ) ( )
Fäulen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Reparaturanbauten ( ) ( )
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Überwallungswulst ( ) ( )
Stammaustriebe	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Rindenschäden: ( ) ( )
Schrägstand	( ) ( )	( ) ( )	( ) <input checked="" type="checkbox"/>	Nekrosen ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Unrundigkeit ( ) ( )
Zwieselriss/-morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Säbelwuchs ( ) ( )
Hohlklang	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Flaschenbauch ( ) ( )
Rippen/Einbuchtung/Hohlkehlen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Beulen/Kropf ( ) ( )
Drehwuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	abplatzende Rinde ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Schadinsekten ( ) ( )				abgestorbene Rinde ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Wuchsanomalien ( ) ( )				Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( )
				Wo?
				Was?
				Baumchirurgie ( ) ( ) ( ) ( )
				(Verbolzungen/Gewindestangen, Plomben, gefräste Wunden, Drainage.)

### Wurzelraum/Standort

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Bodenaufwölbungen/-risse/-auffüllungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Adventivwurzeln ( ) ( )
Risse Wurzeln/Stammfuß	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Höhlungen ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Stammfußverbreiterung	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Rindenschäden ( ) ( )
Stockfäule	( ) ( )	( ) ( )	( ) <input checked="" type="checkbox"/>	Stockaustriebe ( ) ( )
Kappung statisch wichtiger Wurzeln/Bauschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Wuchsanomalien ( ) ( )
				Wundbehand. Wurzel ( ) ( )
				Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( )
				Wo?
				Was?

### Baumumfeld

Baugruben, -graben ( ) ( )  
 Bodenverdichtung ( ) ( )  
 Boden auf- oder -abtrag ( )   
 Bodenversiegelung ( ) ( )  
 Freistellung ( ) ( )  
 Grundwasserabsenk./-anstau ( ) ( )

### Bemerkungen

# Regelkontrolle

Projekt: [REDACTED]

Auftraggeber: HERB + PARTNER

Baumnummer:

plan # 10-420

Baumart:

EICHE (bot. Quercus robur)

Kontrollleur: Ri

Kontrolldatum: 12.10.2020

Baumhöhe [m]: ( 23 )

Höhe Kronenansatz [m]:

( 7 )

Kronenbreite [m]: ( 9 )

Umfang [cm]: <sup>1m</sup> ( 220cm )

Alter ca. [a]: ~ 70 (+)

Standort: [siehe plan HERB + PARTNER]

in der Nähe  
von/bei:

Sicherheitserwartung: geringer  höher

Entwicklungsphase: Jugendphase  Reifephase

Zustand: gesund/leicht geschädigt  stärker geschädigt

Alterungsphase

Kontrollintervall: ( )

Ergebnis: Verkehrssicherheit gegeben: ja

nein

unklar

## Baumpflegerische Maßnahmen nach ZTV-Baumpflege

### a) zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit

sofort  2-4 Wochen  1-3 Monate  Vegetationsperiode

- Totholzabfuhr
- Kronenpflege
- Lichtraumprofilschnitt
- Leitung freischneiden
- Stamm-/Stockastriebe entfernen

- Kroneneinkürzung um m
- Sofortmaßn. n. Sturm, Schneebruch...
- Kronensicherungsschnitt
- Kronenteileinkürzung um m
- dynamische Kronensicherung
- statische Kronensicherung
- Bodenanker/Stütze
- Verbolzung Risse

Fällung (wegen Gefahr) 

Arbeitsverfahren:  Seilklettertechnik (SKT)

Hubarbeitsbühne

### b) zur Pflege/Entwicklung des Baumes

Diese  Nächste  langfristig

Vegetationsperiode

- Jungbaumpflege
- Kronenpflege
- Kronenregenerationsschnitt
- Nachbehandlung gekappter Kronen
- Kopfbauumschnitt
- Formschnitt
- Fällen zur Standraumregulierung
- Wundbehandlung
- Nachschnitt / Behandlung Wurzeln
- Wurzelvorhang
- Standortverbesserung

## Weiteres Vorgehen

belaubt

unbelaubt

Abstimmung mit Fachabteilung

nächste Regelkontrolle:

### Weitere Inaugenscheinnahme

- Krone
- Stammkopf
- Stamm
- Stammfuß
- Wurzel
- Baumumfeld

Beseitigung Fremdbewuchs/Stammschutz/Sonstiges nötig

### Eingehende Untersuchung

- Aufgraben/Untersuchung Wurzeln
- Stammkopf/Starkäste
- Baumbeurteilung für Untersuchungsaufwand
- Schalluntersuchung  0-2 m  2-4 m  >4 m
- Bohrwiderstandsmessung
- Zugversuche
- Probennahme (Was?/Wo?)

## Bemerkungen

STAGNATION DES WACHSTUMES  
STARK EINSEITIGER WUCHS  
STÄMMLING - STARKASTENTNAHME VORANGEGANGEN

() = Ergebnis letzte Kontrolle

**Krone**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Astab-/Ausbrüche	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Vitalität (nach Roloff) 0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
Astungswunden/Fäulen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Wipfeldürre: ( ) ( ) Kroneneinengung: schwach ( ) ( ) mittel ( ) ( ) stark ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Fehlentw. Krone (inkl. Reibäste)	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Krone stark einseitig: ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Kappstellen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	
Rindenschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Belaubung (Auffälligkeiten):  Pilzbefall: ( ) ( ) ( ) ( )  Wo?  Was?
Totholz	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Astrisse	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Unglücksbalken	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
ausladende/überlange Äste	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Kronenteile im Lichtraumprofil	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Äste in Leitungen/Bauten	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Baumsicherungen (Was?)	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	

**Stamm/Stammkopf**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Rinden/Anfahrtschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Reaktionsholz: Zuwachsstreifen ( ) ( ) Reparaturanbauten ( ) ( ) Überwallungswulst ( ) ( )
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	
Fäulen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Rindenschäden: Nekrosen ( ) ( )
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Stammaustriebe	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Schrägstand	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Zwieselriss/-morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Hohlklang	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Rippen/Einbuchtung/Hohlkehlen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( )  Wo?  Was?
Drehwuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Schadinsekten ( ) ( )				Baumchirurgie ( ) ( ) ( ) ( ) (Verbolzungen/Gewindestangen, Plomben, gefräste Wunden, Drainage..)
Wuchsanomalien ( ) ( )				

**Wurzelraum/Standort**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Bodenaufwölbungen/-risse/-auffüllungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Adventiwurzeln ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/> Höhlungen ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/> Rindenschäden ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Risse Wurzeln/Stammfuß	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Stammfußverbreiterung	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( )  Wo?  Was?
Stockfäule	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	
Kappung statisch wichtiger Wurzeln/Bauschäden	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	

**Baumumfeld**

Baugruben, -graben ( ) ( )      Bodenverdichtung ( ) ( )      Freistellung ( ) ( )  
 Bodenauf- oder -abtrag ( ) ( )      Bodenversiegelung ( ) ( )      Grundwasserabsenk./-anstau ( ) ( )

**Bemerkungen**

Tiefe Höhlung im Stammfußbereich  
 Ameisenbesatz deutet auf stark zersetzte Holzstruktur im Stammfußbereich hin

# Regelkontrolle

Projekt: [REDACTED]Auftraggeber: **HERB + PARTNER**

Baumnummer:

Baumart:

Kontrollleur: **Ri**Kontrolldatum: **12.10.2020****plan# 13-421****EICHE (bot. QUERCUS ROBUR)**Baumhöhe [m]: ( **8** )

Höhe Kronenansatz [m]:

( **1,5** )Standort: **[siehe plan HERB+PARTNER]**Kronenbreite [m]: ( **3** )in der Nähe  
von/bei:Umfang [cm]: <sup>1m</sup> ( **84 cm** )Alter ca. [a]: **20-25 J.**

Sicherheitserwartung:

geringer  höher  

Entwicklungsphase:

Jugendphase  Reifephase  Alterungsphase  

Zustand:

gesund/leicht geschädigt  stärker geschädigt  

Kontrollintervall: ( - )

Ergebnis: Verkehrssicherheit gegeben:

ja nein unklar 

## Baumpflegerische Maßnahmen nach ZTV-Baumpfleger

### a) zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit

sofort 2-4 Wochen 1-3 Monate Vegetationsperiode  Totholzabfuhr Kronenpflege Lichtraumprofilschnitt Leitung freischneiden Stamm-/Stockastriebe entfernen Kroneneinkürzung um m Sofortmaßn, n. Sturm, Schneebruch... Kronensicherungsschnitt Kronenteileinkürzung um m dynamische Kronensicherung statische Kronensicherung Bodenanker/Stütze Verbolzung Risse Fällung (wegen Gefahr)

Arbeitsverfahren:

 Seilklettertechnik (SKT) Hubarbeitsbühne

### b) zur Pflege/Entwicklung des Baumes

Diese Nächste langfristig 

Vegetationsperiode

 Jungbaumpfleger Kronenpflege Kronenregenerationsschnitt Nachbehandlung gekappter Kronen Kopfbaumschnitt Formschnitt Fällen zur Standraumregulierung Wundbehandlung Nachschnitt / Behandlung Wurzeln Wurzelvorhang Standortverbesserung

## Weiteres Vorgehen

 belaubt unbelaubt Abstimmung mit Fachabteilung

nächste Regelkontrolle:

### Weitere Inaugenscheinnahme

 Krone Stammkopf Stamm Stammfuß Wurzel Baumumfeld Beseitigung Fremdbewuchs/Stammschutz/Sonstiges nötig

### Eingehende Untersuchung

 Aufgraben/Untersuchung Wurzeln Stammkopf/Starkäste Baumbewertung für Untersuchungsaufwand Schalluntersuchung  0-2 m  2-4 m  >4 m Bohrwiderstandsmessung Zugversuche Probenahme (Was?/Wo?)

## Bemerkungen

**stark UNTERSTÄNDIG****LEITTRIEB bereits ABGESTORBEN****NICHT ERHALTENSWERT**

( ) = Ergebnis letzte Kontrolle

**Krone**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Astab-/Ausbrüche	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	Vitalität (nach Roloff) 0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (X) ( ) ( ) ( ) ( ) Wipfeldürre: ( ) (X) Kroneneinengung: schwach ( ) ( ) mittel ( ) ( ) stark ( ) (X) Krone stark einseitig: ( ) (X) Belaubung (Auffälligkeiten): Pilzbefall: ( ) ( ) ( ) ( ) Wo? Was?
Astungswunden/Fäulen	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	
Fehlentw. Krone (inkl. Reibäste)	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	
Kappstellen	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	
Rindenschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	
Totholz	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Astrisse	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Unglücksbalken	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
ausladende/überlange Äste	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Kronenteile im Lichtraumprofil	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Äste in Leitungen/Bauten	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Baumsicherungen (Was?)	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	

**Stamm/Stammkopf**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Rinden/Anfahrtschäden	( ) (X)	( ) ( )	( ) ( )	Reaktionsholz: Zuwachsstreifen ( ) ( ) Reparaturanbauten ( ) ( ) Überwallungswulst ( ) ( ) Rindenschäden: Nekrosen ( ) ( ) Unrundigkeit ( ) ( ) Säbelwuchs ( ) ( ) Flaschenbauch ( ) ( ) Beulen/Kropf ( ) ( ) abplatzende Rinde ( ) (X) abgestorbene Rinde ( ) (X) Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( ) Wo? Was? Baumchirurgie ( ) ( ) ( ) ( ) (Verbolzungen/Gewindestangen, Plomben, gefräste Wunden, Drainage..)
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	
Fäulen	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	
Stammaustriebe	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	
Schrägstand	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Zwieselriss/-morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Hohlklang	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Rippen/Einbuchtung/Hohlkehlen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Drehwuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Schadinsekten ( ) ( )				
Wuchsanomalien ( ) ( )				

**Wurzelraum/Standort**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Bodenaufwölbungen/-risse/-auffüllungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Adventivwurzeln ( ) (X) Stockaustriebe ( ) ( ) Höhlungen ( ) (X) Wuchsanomalien ( ) ( ) Rindenschäden ( ) (X) Wundbehand. Wurzel ( ) ( ) Stockfäule ( ) ( ) ( ) ( ) Kappung statisch wichtiger Wurzeln/Bauschäden ( ) ( ) ( ) ( ) Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( ) Wo? Was?
Risse Wurzeln/Stammfuß	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Stammfußverbreiterung	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Wurzeln/Bauschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	

**Baumumfeld**

Baugruben, -graben ( ) ( )      Bodenverdichtung ( ) ( )      Freistellung ( ) ( )  
 Bodenauf- oder -abtrag ( ) ( )      Bodenversiegelung ( ) ( )      Grundwasserabsenk./-anstau ( ) ( )

**Bemerkungen**

**NICHT ERHALTENSWERT**  
**STANDORTBEDINGTE RESIGNATION - UNTERSTÄNDIG**

**FÄLLUNG**

# Regelkontrolle

Projekt: [REDACTED]

Auftraggeber: HERB + PARTNER

Baumnummer:

Baumart:

Kontrolleur: Ri

plan# 15-422

ESCHE (FRAXINUS EXCELSIOR)

Kontrolldatum: 12.10.2020

vorhandene BAUM# 675925

Baumhöhe [m]: ( 24 )

Standort:

Höhe Kronenansatz [m]: ( 7 )

in der Nähe von/bei: [siehe plan HERB+PARTNER]

Kronenbreite [m]: ( 8-9 )

Umfang [cm]: 1m ( 135cm )

Alter ca. [a]: 40-50

Sicherheitserwartung: geringer  höher Entwicklungsphase: Jugendphase  Reifephase Zustand: gesund/leicht geschädigt  stärker geschädigt Alterungsphase 

Kontrollintervall: ( JÄHRL. )

Ergebnis: Verkehrssicherheit gegeben: ja  nein  unklar 

## Baumpflegerische Maßnahmen nach ZTV-Baumpfleger

### a) zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit

sofort  2-4 Wochen  1-3 Monate  Vegetationsperiode 

- Totholzabfuhr
- Kronenpflege
- Lichtraumprofilschnitt
- Leitung freischneiden
- Stamm-/Stockastriebe entfernen

- Kroneneinkürzung um m
- Sofortmaßn, n. Sturm, Schneebruch...
- Kronensicherungsschnitt
- Kronenteileinkürzung um m
- dynamische Kronensicherung
- statische Kronensicherung
- Bodenanker/Stütze
- Verbolzung Risse

 Fällung (wegen Gefahr)Arbeitsverfahren:  Seilklettertechnik (SKT)  Hubarbeitsbühne

### b) zur Pflege/Entwicklung des Baumes

Diese  Nächste  langfristig   
Vegetationsperiode

- Jungbaumpfleger
- Kronenpflege
- Kronenregenerationsschnitt
- Nachbehandlung gekappter Kronen
- Kopfbaumschnitt
- Formschnitt
- Fällen zur Standraumregulierung
- Wundbehandlung
- Nachschnitt / Behandlung Wurzeln
- Wurzelvorhang
- Standortverbesserung

 Eschentriebsterben - LANGFRISTIG NICHT ERHATENSWEIT

## Weiteres Vorgehen

 Abstimmung mit Fachabteilung

? nächste Regelkontrolle: 2021

 belaubt  unbelaubt

## Weitere Inaugenscheinnahme

- Krone
- Stammkopf
- Stamm
- Stammfuß
- Wurzel
- Baumumfeld

 Beseitigung Fremdbewuchs/Stammschutz/Sonstiges nötig

## Eingehende Untersuchung

- Aufgraben/Untersuchung Wurzeln
- Stammkopf/Starkäste
- Baumbeurteilung für Untersuchungsaufwand
- Schalluntersuchung  0-2 m  2-4 m  >4 m
- Bohrwiderstandsmessung
- Zugversuche
- Probennahme (Was?/Wo?)

## Bemerkungen

KEIN DICKENZUWACHS  
Schütteres Erscheinungsbild - Vitalitätsproblem  
ERSTE ANZEICHEN AUF ESCHENTRIEBSTERBEN

(□) = Ergebnis letzte Kontrolle

**Krone**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Astab-/Ausbrüche	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	Vitalität (nach Roloff) 0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
Astungswunden/Fäulen	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Wipfeldürre: ( ) (X)
Fehlentw. Krone (inkl. Reibäste)	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) (X)	( ) (X)	Kroneneinengung: schwach ( ) ( ) mittel ( ) (X) stark ( ) ( )
Kappstellen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Krone stark einseitig: ( ) ( )
Rindenschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	Belaubung (Auffälligkeiten):
Totholz	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( )	( ) (X)	Pilzbefall: ( ) ( ) ( ) ( )  Wo?  Was?
Astrisse	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	
Unglücksbalken	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
ausladende/überlange Äste	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	
Kronenteile im Lichtraumprofil	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Äste in Leitungen/Bauten	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Baumsicherungen (Was?)	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	

**Stamm/Stammkopf**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Rinden/Anfahrtschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Reaktionsholz: Unrundigkeit ( ) ( )
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Fäulen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Reparaturanbauten ( ) ( ) Flaschenbauch ( ) ( )
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Überwallungswulst ( ) ( ) Beulen/Kropf ( ) ( )
Stammaustriebe	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Rindenschäden: abplatzende Rinde ( ) ( )
Schrägstand	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( )  Wo?  Was?
Zwieselriss/-morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Hohlklang	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Rippen/Einbuchtung/Hohlkehlen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Drehwuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Schadinsekten ( ) ( )				Baumchirurgie ( ) ( ) ( ) ( ) (Verbolzungen/Gewindestangen, Plomben, gefräste Wunden, Drainage..)
Wuchsanomalien ( ) ( )				

**Wurzelraum/Standort**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Bodenaufwölbungen/-risse/-auffüllungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Adventivwurzeln ( ) ( ) Stockaustriebe ( ) ( )
Risse Wurzeln/Stammfuß	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Stammfußverbreiterung	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Rindenschäden ( ) (X) Wundbehand. Wurzel ( ) ( )
Stockfäule	( ) ( )	( ) (X)	( ) ( )	Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( )  Wo?  Was?
Kappung statisch wichtiger Wurzeln/Bauschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	

**Baumumfeld**

Baugruben, -graben ( ) ( ) Bodenverdichtung ( ) ( ) Freistellung ( ) ( )  
 Bodenauf- oder -abtrag ( ) ( ) Bodenversiegelung ( ) ( ) Grundwasserabsenk./-anstau ( ) ( )

**Bemerkungen**

*FALLUNG*

# Regelkontrolle

Projekt: [REDACTED]Auftraggeber: **HERB+PARTNER**Baumnummer: **22-423**  
# **675936**Baumart: **Stieleiche Quercus robur**Kontrollleur: **Ki**  
Kontrolldatum: **11.10.2020**  
Baumhöhe [m]: ( **23** )  
Höhe Kronenansatz [m]: ( **7** )  
Kronenbreite [m]: ( **11** )  
Umfang [cm]: <sup>1m</sup> **211**  
Alter ca. [a]: **70J.**Standort: **siehe plan**

in der Nähe von/bei:

**Sicherheitserwartung:** geringer  höher   
**Entwicklungsphase:** Jugendphase  Reifephase  Alterungsphase   
**Zustand:** gesund/leicht geschädigt  stärker geschädigt  Kontrollintervall: ( )

**Ergebnis: Verkehrssicherheit gegeben:** ja  nein  unklar

## Baumpflegerische Maßnahmen nach ZTV-Baumpflege

### a) zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit

sofort  2-4 Wochen  1-3 Monate  Vegetationsperiode 

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Totholzabeseitigung               | <input type="checkbox"/> Kroneneinkürzung um m                |
| <input type="checkbox"/> Kronenpflege                      | <input type="checkbox"/> Sofortmaßn. n. Sturm, Schneebruch... |
| <input type="checkbox"/> Lichtraumprofilschnitt            | <input type="checkbox"/> Kronensicherungsschnitt              |
| <input type="checkbox"/> Leitung freischneiden             | <input type="checkbox"/> Kronenteileinkürzung um m            |
| <input type="checkbox"/> Stamm-/Stockastriebe entfernen    | <input type="checkbox"/> dynamische Kronensicherung           |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fällung (wegen Gefahr) | <input type="checkbox"/> statische Kronensicherung            |
|  | <input type="checkbox"/> Bodenanker/Stütze                    |
|  | <input type="checkbox"/> Verbolzung Risse                     |

**Arbeitsverfahren:**  Seilklettertechnik (SKT)  
 Hubarbeitsbühne

### b) zur Pflege/Entwicklung des Baumes

Diese  Nächste  langfristig 

Vegetationsperiode

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Jungbaumpflege                   |
| <input type="checkbox"/> Kronenpflege                     |
| <input type="checkbox"/> Kronenregenerationsschnitt       |
| <input type="checkbox"/> Nachbehandlung gekappter Kronen  |
| <input type="checkbox"/> Kopfbaumschnitt                  |
| <input type="checkbox"/> Formschnitt                      |
| <input type="checkbox"/> Fällen zur Standraumregulierung  |
| <input type="checkbox"/> Wundbehandlung                   |
| <input type="checkbox"/> Nachschnitt / Behandlung Wurzeln |
| <input type="checkbox"/> Wurzelvorhang                    |
| <input type="checkbox"/> Standortverbesserung             |
| <input type="checkbox"/>                                  |
| <input type="checkbox"/>                                  |

## Weiteres Vorgehen

Abstimmung mit Fachabteilung  belaubt  unbelaubt  
nächste Regelkontrolle:

### Weitere Inaugenscheinnahme

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Krone  |
| <input type="checkbox"/> Stammkopf  |
| <input type="checkbox"/> Stamm  |
| <input type="checkbox"/> Stammfuß   |
| <input type="checkbox"/> Wurzel   |
| <input type="checkbox"/> Baumumfeld   |
| <input type="checkbox"/> Beseitigung Fremdbewuchs/Stammschutz/Sonstiges nötig |

### Eingehende Untersuchung

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Aufgraben/Untersuchung Wurzeln   |
| <input type="checkbox"/> Stammkopf/Starkäste  |
| <input type="checkbox"/> Baumbeurteilung für Untersuchungsaufwand   |
| <input type="checkbox"/> Schalluntersuchung <input type="checkbox"/> 0-2 m <input type="checkbox"/> 2-4 m <input type="checkbox"/> >4 m |
| <input type="checkbox"/> Bohrwiderstandsmessung   |
| <input type="checkbox"/> Zugversuche  |
| <input type="checkbox"/> Probennahme (Was?/Wo?)   |

**Bemerkungen** **kein Reaktionsholz / Dicktriebwuchs nicht vorh. - Stagnation.**  
**Hollmaschgel?**  
**Hollung bis 50 cm Stammkern**

( ) = Ergebnis letzte Kontrolle

**Krone**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Astab-/Ausbrüche	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Vitalität (nach Roloff) 0 0,5 1 1,5 2 2,5 3 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
Astungswunden/Fäulen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Wipfeldürre: ( ) ( )
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Kroneneinengung: schwach ( ) ( ) mittel ( ) ( ) stark ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Fehlentw. Krone (inkl. Reibäste)	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Krone stark einseitig: ( ) ( )
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Belaubung (Auffälligkeiten):
Kappstellen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Pilzbefall: ( ) ( ) ( ) ( )
Rindenschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Wo?
Totholz	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Was?
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	
Astrisse	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Unglücksbalken	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
ausladende/überlange Äste	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	
Kronenteile im Lichtraumprofil	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Äste in Leitungen/Bauten	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
Baumsicherungen (Was?)	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	
	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	

**Stamm/Stammkopf**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Rinden/Anfahrsschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Reaktionsholz: Zuwachsstreifen ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Höhlungen/Morschungen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Reparaturanbauten ( ) ( )
Fäulen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	Überwallungswulst ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
baumfremder Bewuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Unrundigkeit ( ) ( )
Stammaustriebe	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Säbelwuchs ( ) ( )
Schrägstand	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	Flaschenbauch ( ) ( )
Zwiesel	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Beulen/Kropf ( ) ( )
Zwieselriss/-morschungen	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Rindenschäden: abplatzende Rinde ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Hohlklang	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Nekrosen ( ) ( )
Rippen/Einbuchtung/Hohlkehlen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	abgestorbene Rinde ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Drehwuchs	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( )
Schadinsekten ( ) ( )				Wo?
Wuchsanomalien ( ) ( )				Was?
				Baumchirurgie ( ) ( ) ( ) ( )
				(Verbolzungen/Gewindestangen, Plomben, gefräste Wunden, Drainage..)

**Wurzelraum/Standort**

	unbedenklich*	gefährlich*	unklar*	
Bodenaufwölbungen/-risse/-auffüllungen	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	( ) ( )	Adventivwurzeln ( ) ( )
Risse Wurzeln/Stammfuß	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Höhlungen ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Stammfußverbreiterung	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>	Rindenschäden ( ) ( ) <input checked="" type="checkbox"/>
Stockfäule	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Stockaustriebe ( ) ( )
Kappung statisch wichtiger Wurzeln/Bauschäden	( ) ( )	( ) ( )	( ) ( )	Wuchsanomalien ( ) ( )
				Wundbehand. Wurzel ( ) ( )
				Pilzbefall ( ) ( ) ( ) ( )
				Wo?
				Was?

**Baumumfeld**

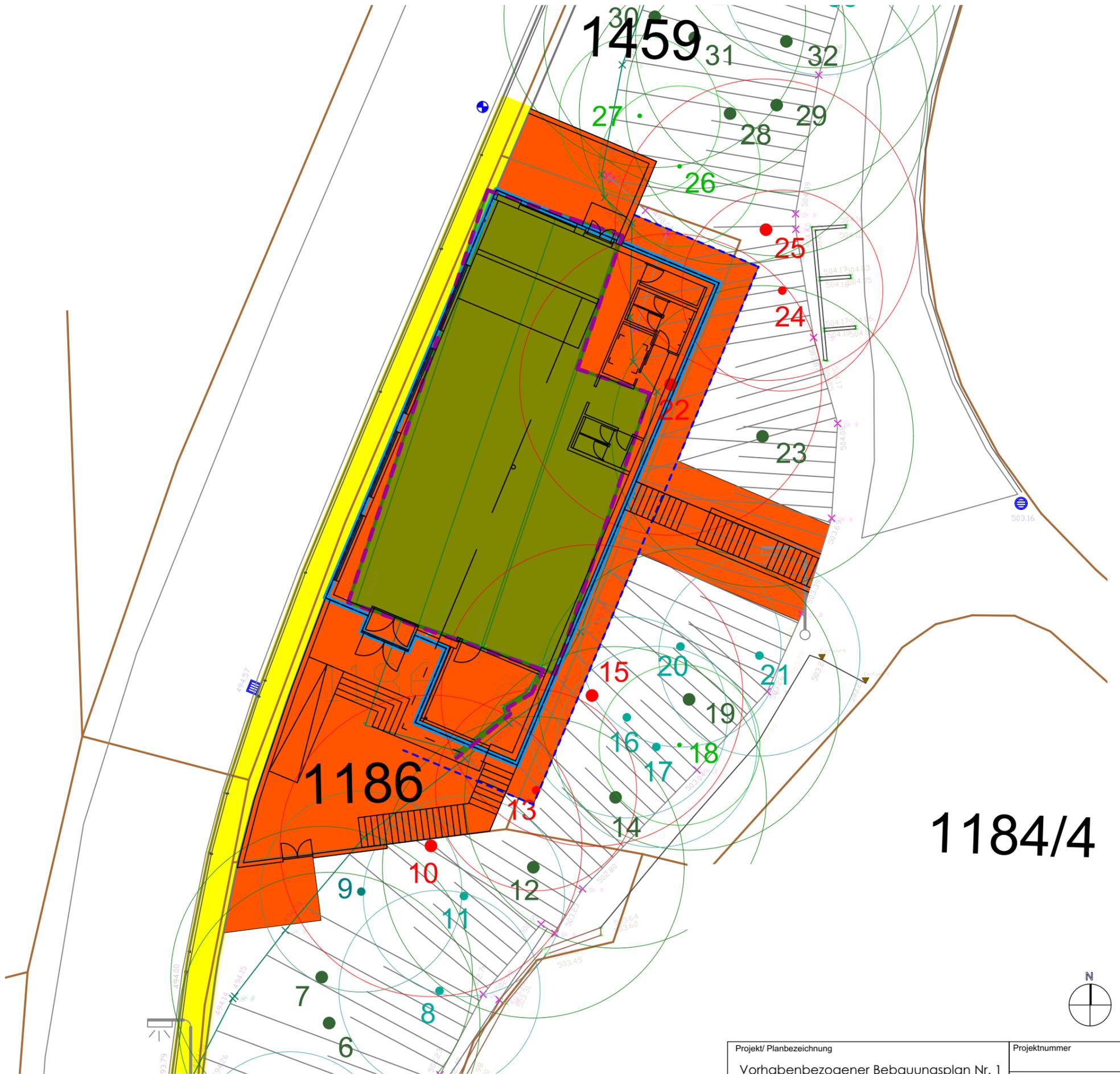
Baugruben, -graben ( ) ( )  Bodenverdichtung ( ) ( ) Freistellung ( ) ( )  
 Bodenauf- oder -abtrag ( ) ( )  Bodenversiegelung ( ) ( ) Grundwasserabsenk./-anstau ( ) ( )

**Bemerkungen**

auf Zugseite kein Kompensationswuchs vorh.

FÄLLUNG

-  Gehölze Bestand - Erhalt
-  Gehölze Fällungen
-  Gebäude = Baugrenze
-  Planung Gebäude und Freianlagen
-  Arbeitsraum Gebäudeumfeld (max. 1,5m)
-  Gebäude Bestand (Abbruch)
-  Sondergebiet Veranstaltungsstadel
-  Gehweg (Breite 1,50m)
-  Gehölze Stamm-Ø >50cm
-  Gehölze Stamm-Ø 30-50cm
-  Gehölze Stamm-Ø <30cm



Projekt/ Planbezeichnung	Projektnummer
Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 1 "zur Errichtung eines Veranstaltungsstadels sowie zugehöriger Stellplätze am nördlichen Rand des Stadtteiles Rohrbach"	Plannummer A05
Anlage 5 Baumbestand und Baumfällung	Gez. fb, sr
Planverfasser	Datum gez. 24.11.2020
herb und partner stadtplaner + landschaftsarchitekten	Datum gepr. 24.11.2020
herb und partner PartGmbH am berg 29 - 86672 Thierhaupten fon 0 82 71 35 34 - fax 0 82 71 31 49 info@herb-larc.de - www.herb-larc.de	Maßstab 1:200
	Planformat Din A3 (420x297mm)