



Gutachten

zur Erhaltungswürdigkeit

Andreas Detter

Dipl.-Ing. Landespflege

von der IHK für München und Oberbayern
öffentlich bestellter und vereidigter Sachver-
ständiger für Baumpflege,
Verkehrssicherheit von Bäumen und
Baumwertermittlung

T +49. (0)89.752150

F +49. (0)89.7591217

a.detter@tree-consult.org

TreeConsult Brudi & Partner
Berengariastr. 9, 82131 Gauting

www.treeconsult.org

Gutachten Nr.: 17-0506

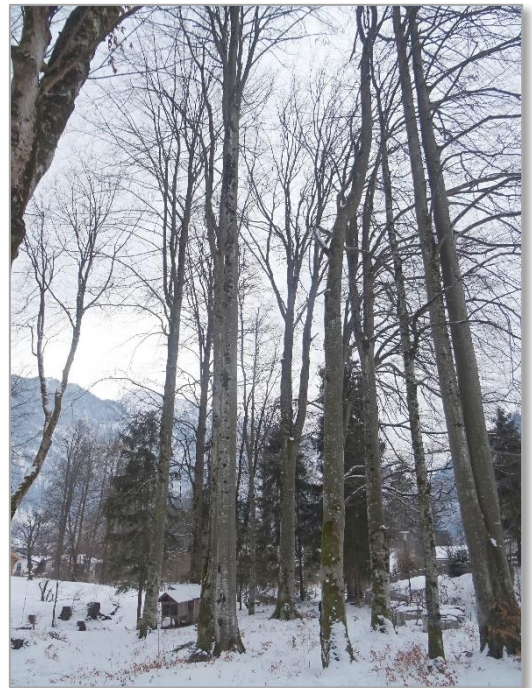
Gutachtensdatum: 13.06.2018

Auftraggeber:

Gemeinde Bayrischzell
Herrn Josef Acher
Kirchplatz 2
83735 Bayrischzell

Gegenstand:

Waldartiger Baumbestand
auf dem Grundstück
Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



0 Inhalt

0	Inhalt	2
1	Grundlagen	4
1.1	Sachverhalt - Gutachtensauftrag	4
1.2	Ortstermin	4
2	Erläuterungen	4
2.1	Erhaltungswürdigkeit	4
2.1.1	Die gestalterische Funktion (0 bis 2 Punkte)	5
2.1.2	Bewertung Schädigungsgrad/ Vitalität/ Baumzustand (-2 bis 1 Punkt)	6
2.1.3	Standorteignung der Baumart (0 bis 1 Punkt)	6
2.1.4	Reststandzeit/ Entwicklungsfähigkeit (-0,5 bis 1 Punkt)	6
2.2	Vitalitätsbeurteilung	7
2.3	Verkehrssicherheitsbeurteilung	7
3	Ergebnisse der visuellen Untersuchungen	8
3.1	Lageübersicht	8
3.2	Besonderheiten	8
3.2.1	Baum 2004940 – Rot-Buche	8
3.2.2	Baum 2004941 – Rot-Buche	10
3.2.3	Baum 2004942 – Rot-Buche	12
3.2.4	Baum 2004943 – Rot-Buche	13
3.2.5	Baum 2004945 – Rot-Buche	15
3.2.6	Baum 2004948 – Berg-Ahorn	16
3.2.7	Baum 2004953 – Rot-Buche	17
3.2.8	Baum 2004961 – Rot-Buche	19
3.2.9	Baum 2004963 – Berg-Ahorn	20
4	Zusammenfassung der Ergebnisse.....	21
5	Literaturhinweise.....	23
6	Schlussbemerkungen	23

Abbildungen

Abb. 1	Luftbild	8
Abb. 2	Einwallungsfurchen.....	9
Abb. 3	Riss mit Sondierstab	9
Abb. 4	Würgewurzel Nordseite mit Meterstab.....	10
Abb. 5	Riss mit Exsudatfluss	11
Abb. 6	Rindenschaden Westseite Stammfuß	12
Abb. 7	Rindenschaden Westseite Stamm	13
Abb. 8	Zwiesel	14

Abb. 9	Einwallungen und Rindenschäden	15
Abb. 10	Gebrochener Starkast	16
Abb. 11	Riss	16
Abb. 12	Stammfuß mit Pilzbefall	17
Abb. 13	Stammkopf	18
Abb. 14	Rindenschaden an Wurzelanläufen.....	19
Abb. 15	Rhizomorphe	19
Abb. 16	Stammkopf	20
Abb. 17	Stammfuß	21

Tabellen

Tab. 1	Bewertungsstufen zur Erhaltungswürdigkeit.....	6
Tab. 2	Ergebnisse Erhaltungswürdigkeit	22

1 Grundlagen

1.1 Sachverhalt - Gutachtensauftrag

Der gutachtensgegenständliche waldartige Baumbestand stockt auf dem privaten Flurstück Nr. 49/3 am Mühlleitenweg in Bayrischzell. Der Eigentümer Herr Jupe plant die Bebauung des Grundstücks, wodurch möglicherweise eine Fällung der Gehölze erforderlich würde. Der Unterzeichner wurde daher im Rahmen der behördlichen Vorprüfung von der Gemeinde Bayrischzell beauftragt, die Bäume auf ihre Verkehrssicherheit und Erhaltungswürdigkeit zu überprüfen. Diese waren zuvor bereits von drei, vom Grundstückseigentümer beauftragten Sachverständigen sowie der Baumschutzbeauftragten des Landkreises Miesbach, der öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen M. Lewald-Brudi, begutachtet worden.

1.2 Ortstermin

Die erste Besichtigung des Baumbestandes fand am 01.03.2018 durch zwei Mitarbeiter des Büros Brudi & Partner, Markus Hofmann (M.Sc.) und Lena Wilms (M.Eng.) statt. Die Arbeiten mussten an diesem Tag unterbrochen werden und wurden erst am 20. März fortgeführt.

Während dieser Termine wurden 32 Bäume mithilfe der Baumkatastersoftware *isiMobile* erfasst und zur späteren Wiedererkennung minimalinvasiv mit Nummernplaketten, den sogenannten *arbotags*, versehen. Im Anschluss wurden die Gehölze eingehend visuell sowie mit einfachen Hilfsmitteln untersucht und festgestellte Defektsymptome sowohl schriftlich als auch fotografisch dokumentiert. Zeitweise war dabei auch Herr Acher von der Gemeinde Bayrischzell zugegen.

Am 03. April fand eine weitere Begehung des Bestandes durch den Unterzeichner statt, der die Bäume erneut visuell untersuchte und ihre Verkehrssicherheit sowie Erhaltungswürdigkeit endgültig beurteilte.

2 Erläuterungen

2.1 Erhaltungswürdigkeit

Aus baumfachlicher Sicht wird die Erhaltungswürdigkeit von Bäumen im Zusammenhang mit Bauvorhaben in der Regel v.a. anhand ihrer Verkehrssicherheit und Vitalität (Lebenskraft) beurteilt. Auch im vorliegenden Gutachten werden diese beiden Parameter als zentrale Beurteilungskriterien hinzugezogen.

So können Bäume beispielsweise noch belaubt sein und vital erscheinen, im Stamminneren oder den Wurzeln jedoch von holzerstörenden Pilzen derart stark befallen sein, dass sie den Ansprüchen an die Stand- und Bruchssicherheit nicht mehr genügen.

Bäume, deren Verkehrssicherheit auch nach Anwendung einfacher baumpflegerischer Maßnahmen (Schnittmaßnahmen, Kronensicherungen) nicht mehr gewährleistet ist, können nach fachlichen Maßstäben nicht mehr als „erhaltenswert“ eingestuft werden.

Andererseits können absterbende Bäume z.B. aufgrund geringer Kronensegelfläche und damit verbundener, verminderter Windangriffsfläche durchaus noch stand- und bruchssicher sein. Dennoch sind vitalitätsgeschädigte Bäume aufgrund ihrer mangelnden Fähigkeit, eine leistungsfähige, langfristige Durchgrünung zu gewährleisten aus baumfachlicher Sicht nicht mehr als „erhaltenswert“ einzustufen.

Bäume, die eine besondere Funktion als Habitat besitzen, können u. U. aus baumfachlicher Sicht als nicht erhaltenswert, aus ökologischen Gründen jedoch als besonders erhaltenswert eingestuft werden. So kann bspw. ein massiv ausgehöhlter Baum mit zahlreichen offenen Fäulen und erheblicher Totholzentwicklung aufgrund seiner Funktion als Habitat aus naturschutzfachlicher Sicht sehr erhaltenswert sein, während er im Hinblick auf die von ihm ausgehende Verkehrsgefährdung und das geringe Entwicklungspotential nicht erhaltenswert ist. Eine abschließende Bewertung der Erhaltungswürdigkeit kann also nur unter Berücksichtigung dieser Lebensraumfunktion der Bäume stattfinden und im Einzelfall zu anderen, von den im vorliegenden Gutachten festgestellten abweichenden Ergebnissen führen.

Aufgrund der Vielzahl der Gehölze bietet es sich an, die Bewertung der Erhaltungswürdigkeit der Bäume standardisiert mit einem geeigneten und nachvollziehbaren Punktesystem vorzunehmen. In Anlehnung an ein von den Landschaftsarchitekten Valentien & Valentien entwickeltes Verfahren, wird für den folgenden Fall ein Punktesystem verwendet, das für jeden Baum im Ergebnis in eine Gesamtbewertung von -1 bis max. 5 mündet. Es ergeben sich drei Stufen, die die Erhaltungswürdigkeit aus baumfachlicher Sicht im Zusammenhang mit einem geplanten Bauvorhaben/der geplanten Nutzungsänderung beschreiben.

Um zu dieser Einstufung zu kommen, werden die Bäume anhand mehrerer Kriterien bewertet. Die Gesamtbewertung erfolgt durch Addition der einzelnen Punktzahlen. Eine Gewichtung der Kriterien erfolgt durch die jeweils angegebene Punktespanne.

2.1.1 Die gestalterische Funktion (0 bis 2 Punkte)

Die gestalterische Funktion wird anhand von zwei Kriterien erfasst. Als Kriterien werden die Umgebungswirkung und der Stammumfang als Sammelkriterium für Alter und Größe erfasst. Auch ist der Stammumfang eines Baumes ein wichtiges Kriterium für den Schutzstatus von Bäumen, vor allem in Kommunen mit Baumschutzsatzung.

2.1.2 Bewertung Schädigungsgrad/ Vitalität/ Baumzustand (-2 bis 1 Punkt)

Ein weiteres zentrales Kriterium ist die Bewertung des Baumzustands. Hier fließen zum einen alle Vitalitätsparameter ein und zum anderen Schadsymptome, wie z.B. Rindenschäden, Holzfäulen, Einwallungen, Risse und Wachstumsdefizite in den vier Bereichen des Baumes (Krone, Stammkopf, Stamm, Stammfuß) sofern sie Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit haben. Die schlechteste Bewertung in einem Untersuchungssegment (Vitalität, Schädigungsgrad, Zwieselbildung) schlägt gemäß dem Prinzip des schwächsten Gliedes einer Kette bis in die Gesamtbewertung für dieses Kriterium durch.

Vorhandene Schadsymptome können dabei zu einem Punktabzug bis -2 Punkte führen.

2.1.3 Standorteignung der Baumart (0 bis 1 Punkt)

Ob ein Baum als „standortgeeignet“ einzustufen ist, hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab. Heimische Baumarten sind in der Regel als standortgeeignet einzustufen, außer die konkreten Standortbedingungen weichen erheblich von denen des natürlichen Standortes ab. Auch sog. „exotische“ Gehölze können an geeigneten Standorten durchaus als „standortgeeignet“ eingestuft werden.

2.1.4 Reststandzeit/ Entwicklungsfähigkeit (-0,5 bis 1 Punkt)

Mit der Lebenserwartung wird nicht das erreichbare Höchstalter eines Baumes, sondern die mögliche Reststandzeit am Standort unter Berücksichtigung der Ansprüche an die Verkehrssicherheit bezeichnet. Nur bei Reststandzeiten über 15 Jahren, erfolgte eine Punktvergabe für dieses Kriterium. Bei einer mangelnden Entwicklungsfähigkeit am Standort oder Unterstand erfolgte dagegen ein Punktabzug (-0,5 Punkte). Dieser Punktabzug wurde auch gegeben, wenn Gehölze in nächster Nähe zu bestehenden Mauerkörpern stocken und dadurch Beeinträchtigungen in der Entwicklungsfähigkeit dieser Bäume oder Schäden an der Bausubstanz zu erwarten sind.

Tab. 1 Bewertungsstufen zur Erhaltungswürdigkeit

Punktezahl	Bewertungsstufe/ Farbe im Bestandsplan	Beschreibung
> 3	sehr erhaltungswert	Der Baum kann aus baumfachlicher Sicht noch lange erhalten werden.
>= 2	bedingt erhaltungswert	Der Baum könnte aus baumfachlicher Sicht erhalten werden, er weist jedoch Vorschäden auf, die Dauer des Erhalts ist daher eingeschränkt. Baumpflegerische Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit sind im Hinblick auf die Baumaßnahme / geänderte Nutzung ggf. erforderlich.
-1,0-1,5	nicht erhaltungswert	Ein Erhalt des Baumes ist aus Gründen mangelnder Verkehrssicherheit und / oder fehlender Entwicklungschancen allenfalls eingeschränkt möglich. Es sind ggf. umfangreiche baumpflegerische Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit im Hinblick auf die Baumaßnahme/ geänderte Nutzung erforderlich.

2.2 Vitalitätsbeurteilung

Die Vitalitätseinstufung dient der Bewertung der Wuchs- und Lebenskraft eines Baumes zu einem bestimmten Zeitpunkt, um den weiteren Entwicklungsverlauf abschätzen zu können. Die Vitalität bestimmt maßgeblich die Fähigkeit eines Baumes, eingedrungene Schaderreger abzuwehren, Schadstellen zu überwallen und neue Wurzeln und Blätter zu bilden.

Zur Vitalitätsbeurteilung von Bäumen werden im vorliegenden Fall folgende Kriterien hinzugezogen:

- Dichte und Farbe der Belaubung
- Jährlicher Trieblängenzuwachs und Verzweigungsmuster in der Oberkrone
- Totholzbildung in der Oberkrone
- Maß der Wundholzentwicklung
- Dickenzuwachs des Stammes
- Bildung von Reaktions- und Kompensationsholz in Schadbereichen am Holzkörper

Die Einstufung der Vitalität eines Baumes erfolgt vierstufig. Bei der Bewertung werden Alter, Baumart und die Standortbedingungen des Baumes berücksichtigt. Die Bewertungsstufen bezogen auf die Vitalität von Bäumen werden wie folgt beschrieben:

- Gute Wuchskraft oder geringfügige Einschränkung der Vitalität: Der Baum ist gesund oder weitgehend gesund. Es sind Symptome temporärer Unterversorgung in der Oberkrone der untersuchten Bäume oder erste Anzeichen eines Rückgangs der Vitalität erkennbar.
- Erkennbar abnehmende Vitalität: Es sind deutliche Symptome vorhanden (z.B. Totholzbildung, geringes Triebwachstum), die auf einen abiotischen Schaden oder einen Befall z.B. von Holz zersetzenden Pilzen hinweisen. Trotz erkennbarer Defizite verfügt der Baum noch über ausreichend Potential, den Vitalitätsrückgang bei Verbesserung seiner Situation wieder zu kompensieren.
- Deutlich nachlassende Vitalität: Wie zuvor sind auch hier deutliche Schadsymptome erkennbar, die jedoch erfahrungsgemäß von dem Baum nicht mehr kompensiert werden können. Oft mündet dies in einen weiteren Rückgang der Vitalität und in eine verkürzte Reststandzeit.
- Sehr stark abnehmende Vitalität: Der Baum befindet sich in der Vergreisungsphase, die Reststandzeit ist nur noch kurz. Er verfügt über kein ausreichendes Abwehr- und Kompensationspotential mehr.

Abgestorbene Bäume werden im Rahmen der Bewertung der Erhaltungswürdigkeit aus baumfachlicher Sicht nicht berücksichtigt.

2.3 Verkehrssicherheitsbeurteilung

Im Rahmen der Verkehrssicherheitsbeurteilung erfolgt eine visuelle Inaugenscheinnahme der Bäume. Defektsymptome und Auffälligkeiten werden hierbei dokumentiert und in ihrer

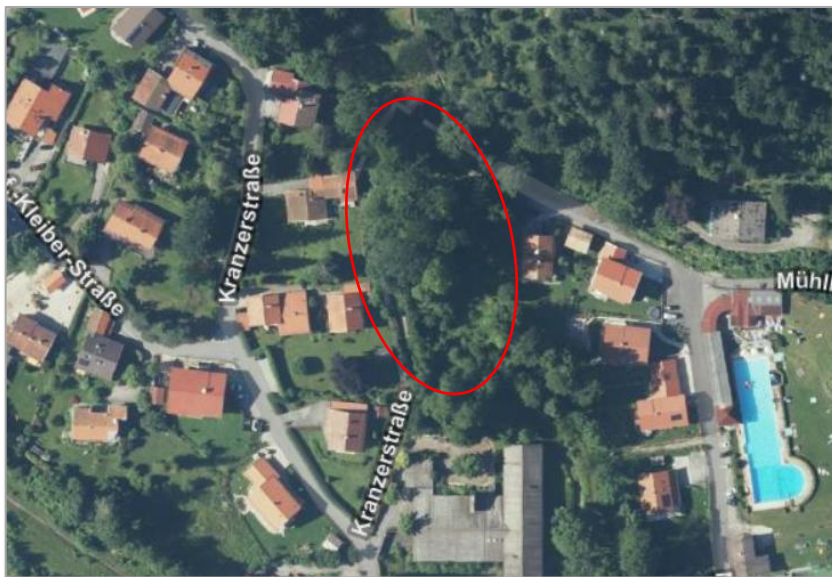
Auswirkung für die Verkehrssicherheit bewertet. Gegebenenfalls werden einfache Hilfsmittel wie ein Stechbeitel, ein Messer oder ein Sondierstab eingesetzt, um genauere Erkenntnisse zu gewinnen. Mit Hilfe von Klopfproben mittels eines Schonhammers können dünnwandige Höhlungen im Baum erkannt werden.

3 Ergebnisse der visuellen Untersuchungen

Die Bäume wurden vor Ort mit Plaketten markiert, jedoch nicht verortet. Die Nummerierung beginnt in der südwestlichen Ecke des Anwesens, verläuft dem öffentlichen Fußweg folgend und auf der Ostseite des Bachlaufes entlang wieder nach Süden. Die angrenzenden Bereiche wurden auftragsgemäß nicht erfasst.

3.1 Lageübersicht

Abb. 1 Luftbild



Quelle: BayernAtlas

3.2 Besonderheiten

3.2.1 Baum 2004940 – Rot-Buche: bedingt erhaltenswert

Diese Buche verfügt angesichts des Standortes über eine vergleichsweise gute Wuchskraft. Die Krone ist weitgehend dicht verzweigt und weist einen annähernd geschlossenen Kronenmantel auf.

Infolge der Bestandssituation hat der Baum eine einseitige Krone in Richtung des stärksten Lichteinfalls, d.h. über dem Fußweg ausgebildet. Im unteren Kronenbereich über dem Weg befindet sich schwaches Totholz (3-5 cm Durchmesser). Dort ist auch eine alte Abbruchstelle eines Starkastes zu sehen, die jedoch eine gute Überwallungsreaktion zeigt.

Die Wurzelanläufe der Buche sind im Gegensatz zu denen vieler benachbarter Bäume nicht maßgeblich verstärkt. Zudem wurden im gesamten Stammfußbereich Einwallungsfurchen festgestellt, die Anzeichen einer aufsteigenden Stockfäule sein können. Hohlklang war allerdings nicht feststellbar. Auf der bachzugewandten Seite des Stammfußes erstreckt sich ein Riss bis in eine Höhe von etwa 2,5 m. Zum Zeitpunkt der Untersuchung war dieser Riss bis zu 15 cm tief geöffnet. Es war lediglich lokal Wundholz vorhanden. Trotz der genannten Vorschäden gehe ich davon aus, dass der Baum derzeit verkehrssicher ist. Zur abschließenden Beurteilung des Stammes könnte jedoch eine tomographische Untersuchung durchgeführt werden.

Abb. 2 Einwallungsfurchen



Bei Einwallungen handelt es sich um schmale streifenförmige Bereiche stagnierender Zuwächse, die von normal wachsenden Arealen umgeben sind.

Abb. 3 Riss mit Sondierstab

An dem Riss wurde Saftfluss festgestellt, der sich infolge der Besiedlung mit Bakterien und Pilzen dunkel verfärbt und zuweilen einen üblen Geruch entwickelt.

Der Sondierstab ließ sich rund 15 cm tief in den Riss einführen, der dementsprechend offenbar nicht nur das Splintholz betrifft, sondern bis ins Reifholz reicht.



Der Stamm des Baumes vergabelt sich in Form eines V-Zwiesels in zwei kodominante Stämmlinge, die bereits mithilfe von zwei alten Stahlkronensicherungen verankert sind. Dennoch empfehle ich den Einbau einer weiteren, dynamischen Kronensicherung aus Hohltau mit Ruckdämpfern im Dreiecksverbund.

3.2.2 Baum 2004941 – Rot-Buche: bedingt erhaltenswert

Die Vitalität geht deutlich zurück. In der Oberkrone haben sich sog. Krallenstrukturen ausgebildet, die Hinweis auf seit längerer Zeit vorliegende Versorgungsprobleme sind. Am Stamm findet nur noch in geringem Umfang Dickenwachstum statt.

Der Baum hat in Anpassung an den Standort massiv verstärkte Wurzelanläufe ausgebildet. Auf der Nordseite des Stammfußes befindet sich eine adventive Würgewurzel von rund 5 cm Durchmesser, die mit dem darunterliegenden Wurzelanlauf verwachsen ist. Die Verwachsung hat bisher keine Schäden im Kambialbereich des Wurzelanlaufs geführt. Eine Durchtrennung der Wurzel wäre meines Erachtens jedoch ohne weiteres möglich und könnte die Entstehung von Folgeschäden verhindern.

Auf der Nordseite des Stammes konnte ein Nivellierzollstock ca. 20 cm tief unter den Stamm geschoben werden. Hier scheint jedoch nicht notwendigerweise eine Stockfäule vorzuliegen, zumal keine weiteren Anzeichen sichtbar waren; stattdessen kann die Öffnung der natürlichen Wuchsform der Buche auf dem flachgründigen Standort geschuldet sein.

Abb. 4 Würgewurzel Nordseite mit Meterstab



Entlang der Wurzelanläufe waren keine weiteren Defektsymptome wie bspw. Borkenschäden erkennbar, die auf eine Stockfäule schließen lassen würden.

Auf der Südseite des Stammes liegen sowohl in ca. 30 bis 150 cm Höhe als auch in etwa 150 bis 200 cm Höhe geringfügige Rindenschäden vor. Die Rindenschäden sind im unmittelbaren Umfeld einer Rissstruktur entstanden, die sich bis in eine Höhe von schätzungsweise drei Metern erstreckt. Die Rinde um den unteren Bereich des Risses ist infolge von Exsudatfluss dunkel verfärbt. Auf dieser Stammseite konnte besonders im Bereich des Risses Hohlklang festgestellt werden.

Durch die Öffnung von Rindenfenstern konnte jedoch nachgewiesen werden, dass sich unterhalb der geschädigten Rindenbereiche weiterhin lebendes Gewebe befindet.

Abb. 5 Riss mit Exsudatfluss



Risse im Holzkörper können verschiedene Ursachen haben.

Dabei kann es sich z.B. um Frostrisse handeln, die insbesondere während Frostwechsel-Wetterlagen im Spätwinter auf der Westseite von Stämmen entstehen, wenn das Kambium lokal bereits stark erwärmt wird, während andere Stammareale im Schatten liegen und weiterhin Minustemperaturen ausgesetzt sind. Die unterschiedlichen Spannungsverhältnisse im Holz führen daraufhin zum Aufreißen.

Risse können jedoch ebenso auf Kernfäulen oder auf rein mechanische Spannungen z.B. bei schrägstehenden Bäumen zurückgeführt werden.

Der Stamm der Buche weist eine V-förmige Vergabelung mit gering ausgebildeten sog. Ohren auf, d.h. Arealen verstärkten Holzanbaus zu beiden Seiten der Vergabelung. Auf der Südseite des Zwiesels waren einige Rindenrisse erkennbar, die auf eine Beeinträchtigung des Gabelungsbereichs hindeuten. Die Krone ist bereits mit einer alten im Dreieck eingebauten Stahlkronensicherung verankert, deren Einbauhöhe nun deutlich zu niedrig liegt. Die Sicherung sollte auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft und durch eine dynamische Dreiecksverbindung aus Hohltaumaterial in größerer Höhe ergänzt werden. Zwei weitere alte Kronensicherungen aus Stahl dienen der Sicherung eines höherliegenden, nässenden V-Zwiesels mit stärker ausgeprägten Ohren. Der Zustand dieser Vergabelung konnte bei den zum Zeitpunkt der Untersuchung vorherrschenden Witterungsbedingungen vom Boden aus nicht abschließend beurteilt werden. Daher empfehle ich, den Gabelungsbereich im Rahmen einer Baumbesteigung genauer zu untersuchen und daraufhin eventuell erforderliche Maßnahmen festzulegen. Im Zuge dieser Maßnahme sollte zudem eine Entfernung des starken Totholzes stattfinden.

3.2.3 Baum 2004942 – Rot-Buche: bedingt erhaltenswert

Am Stammfuß der Buche in Richtung Westen liegt ein nicht vom gesunden umgebenden Gewebe abgegrenzter Rindenschaden vor. Risse in der den Schaden umgebenden Rinde weisen auf eine weitere Ausbreitung hin. Das abgestorbene Splintholz liegt hier lokal frei. In diesem Bereich wurden Rhizomorphen des Hallimasch (myk. Bezeichnung *Armillaria spec.*) gefunden. Dabei handelt es sich um die schwarzen wurzelartigen Ausbreitungsortane des bodenbürtigen Pilzes, der zunächst das Kambium der befallenen Bäume abtötet, später aber auch eine intensive Weißfäule hervorrufen kann. Hinweise auf eine Fäule lagen zum Zeitpunkt der Untersuchung jedoch noch nicht vor. Es ist fraglich, ob der Hallimasch primärer Verursacher dieses Schadens ist, da infizierte Bäume i.d.R. mit starker Wundholzbildung auf den Befall reagieren.

Abb. 6 Rindenschaden Westseite Stammfuß



Die Ursache des Schadens kann nicht abschließend geklärt werden; dies ist für die Beurteilung der Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit allerdings auch nicht notwendig.

Rund einen Meter oberhalb des oben beschriebenen Defekts befindet sich in ca. 120 bis 170 cm Höhe ein weiterer Rindenschaden, der lediglich auf der linken Seite von Wundholz begrenzt wird. Nach oben, unten und zur rechten Seite wurde kein Wundrand ausgebildet. Hier schreitet die Schädigung offenbar weiter voran. Grund für die mangelhafte Eingrenzung der Schäden könnte auch die eingeschränkte Vitalität der Buche sein. Auf dieser Seite des Stammes ist bereits ein Wachstumsdefizit entstanden, der Querschnitt des Stammes ist in diesem Bereich geringfügig abgeflacht. Aus den genannten Schäden ergibt sich zurzeit keine Verkehrsgefährdung.

Auch auf der Südseite des Stammfußes wurden leichte Rindenschäden im Bereich einer beginnenden Einwallung festgestellt. Anzeichen für eine Fäule lagen auch hier nicht vor.

Abb. 7 Rindenschaden Westseite Stamm

Die Rinde ist im Bereich des westlichen Schadens großflächig abgelöst. Eine Klopffprobe mithilfe eines Schonhammers ergab weitere Ablösungen vor allem rechts der hier sichtbaren Wunde, wo die abgestorbene Rinde dem Stamm noch anheftet.



Ebenfalls auf der Westseite des Stammes ist in etwa 2,3 m Höhe ein Splintschaden erkennbar. Im Gegensatz zu den Defekten in unteren Stammbereichen ist dieser Schaden von wüchsigem, gut ausgebildetem Wundholz umgeben. Ein Klebast stellt die Versorgung des Wundrandes an dieser Stelle sicher.

In der asymmetrisch in Richtung des öffentlichen Fußweges ausgebildeten Krone des Baumes befindet sich Totholz im Starkastbereich. Tote Grobäste (5-10 cm Durchmesser) hängen auch über dem Weg und gefährden Verkehrsteilnehmer. Ein Starkast weist eine Nekrose auf, die z.B. durch Reiben eines anderen Astes entstanden sein könnte.

3.2.4 Baum 2004943 – Rot-Buche: bedingt erhaltenswert

Diese Buche stockt unmittelbar neben dem Fußweg, der von der Krone überspannt wird. Diese Buche zeigt ebenso wie zahlreiche Nachbarbäume eine herabgesetzte Vitalität. Infolge der mangelnden Feinverzweigung ist der Kronenmantel nicht länger geschlossen. Die Triebhängenzuwächse sind offenbar seit längerer Zeit rückläufig.

Der Stamm der Buche vergabelt sich in rund 2 m Höhe in zwei kronenbildende Stämmlinge. Bei der Gabelung handelt es sich um einen sogenannten V-Zwiesel mit Rindeneinschlüssen, der aufgrund der unzureichenden Verwachsung der beiden Baumteile erfahrungsgemäß statisch weniger belastbar ist. Dabei ist einer der Stämmlinge scheinbar wüchsiger.

Lediglich etwa 20 cm unterhalb der Vergabelung wurde vermutlich erst vor wenigen Jahren ein Starkast entfernt. Das Wundholz entlang der Schnittstelle ist kaum ausgebildet. Obwohl eine von der Astungswunde ausgehende Fäuleentwicklung in Zukunft die Tragfähigkeit der Gabelung verringern könnte, ist aufgrund des langsamen Fäulefortschritts mittelfristig

nicht mit einer Beeinträchtigung zu rechnen. Die Krone sollte im Hinblick auf die ungünstige Wuchsform und die daher erhöhte Belastung des Stammkopfes dennoch mit einer Kronensicherung gemäß ZTV-Baumpflege (Bruchlast 2 t) aus dynamischem Hohltaumaterial mit Ruckdämpfern verseilt werden. Im Zuge der Einbaumaßnahme sollte zudem eine Totholzentfernung erfolgen.

Abb. 8 Zwiesel

Die beiden Stämmlinge der Buche wachsen steilt aufrecht. Infolge des Dickenwachstums kommt es daher zu weiteren Rindeneinschlüssen. Die Lastschwerpunkte der Baumteile liegen jedoch nah an der Stammachse.



Der Stammfuß des Baumes weist vor allem auf der wegzugewandten Seite Einwallungsfurchen von bis zu etwa einem Meter Länge auf. In diesem Bereich sind außerdem geringfügige Rindenschäden sowie eine kleine Öffnung zwischen zwei Wurzelanläufen sichtbar. Möglicherweise liegt hier eine aufsteigende Stockfäule vor. Derzeit gehe ich aber davon aus, dass die Verkehrssicherheit angesichts der maßgeblich verstärkten Wurzelanläufe weiterhin gewährleistet ist. Zur abschließenden Beurteilung des Zustands wäre die Durchführung einer weiterführenden gerätegestützten Untersuchung erforderlich.

Abb. 9 Einwallungen und Rindenschäden



Eine Kombination aus Rindenschäden und Einwallungsfurchen kann in manchen Fällen Hinweis auf eine zentrale Fäule sein.

3.2.5 Baum 2004945 – Rot-Buche: nicht erhaltenswert

Die Wuchskraft dieser Buche ist stark rückläufig. Der Baum unterliegt offenbar einem Absterbeprozess, dessen Ursache nicht näher definiert werden kann. In der massiv aufgelichteten Krone haben sich sog. Spieß- und Krallenstrukturen gebildet, die infolge geringer Längenzuwächse und des verminderten Austriebs von Seitenknospen entstehen. Es sind bereits zahlreiche Haupttriebachsen abgestorben.

Der Baum weist einen geringfügigen Schrägstand in Richtung des Fußweges auf. Aufgrund der Lichtkonkurrenz hat die Buche eine schmale äußerst einseitige Krone ausgebildet. Ein gebrochener Starkast im unteren Kronenbereich reibt in der Krone des nebenstehenden Baumes 2004942 und hat dort bereits zu leichten Schäden geführt. Dieser Ast sollte bei weiterer Erhaltung des Baumes aus Gründen der Verkehrssicherheit unverzüglich entnommen werden. Im Zuge dieser Maßnahme sollte eine Kronenpflege vorgenommen werden, um Fehlentwicklungen zu korrigieren.

Ein Riss erstreckt sich von einer Höhe von etwa 2 m bis zum Stammfuß, wo er in Borkenschäden ausläuft. Es war keine Wundreaktion erkennbar. Angesichts der maßgeblichen Versorgungsprobleme sowie der erheblichen, nicht ausreichend kompensierten Vorschäden stupe ich diese Buche als nicht erhaltenswert ein. Der Baum sollte zugunsten der umstehenden Buchen gefällt werden. Soll eine Fällung vermieden werden, müssten zumindest die oben beschriebenen Maßnahmen zur Verkehrssicherung vorgenommen werden.

Abb. 10 Gebrochener Starkast



Der Starkast liegt in der Krone von Baum 942 in einer Vergablung auf und wird von dieser gehalten. Obwohl ein plötzliches Herunterbrechen des Astes nicht sehr wahrscheinlich ist, sollte er entfernt werden, um Schäden in der Krone des Nachbarbaums zu vermeiden.

Abb. 11 Riss

Es ist denkbar, dass der Riss infolge des Schrägstandes des Stammes entstanden ist. Der Schaden kann aufgrund der mangelnden Vitalität des Baumes nicht mehr kompensiert werden. Eine Verbesserung des Baumzustands ist unwahrscheinlich.



3.2.6 Baum 2004948 – Berg-Ahorn

Die Wuchskraft dieses älteren Berg-Ahorns wird als nachlassend eingestuft. Die Krone ist bereits stark verlichtet, es liegt kein geschlossener Kronenmantel vor. Die Wundholzentwicklung ist eingeschränkt und am Stamm findet kein maßgebliches Dickenwachstum statt. Es ist davon auszugehen, dass der Baum abgängig ist.

Grund für diesen Rückgang der Vitalität ist mit hoher Wahrscheinlichkeit der Befall des Stammfußes mit dem Brandkrustenpilz (myk. Bezeichnung *Kretzschmaria deusta*), der eine intensive Weißfäule im Splintholz verursacht und den Bast zum Absterben bringt. Die schwarzen krustenartigen Fruchtkörper dieses holzersetzensen Pilzes wurden auf der

Nordseite des Stammfußes bis in rund 1 m Höhe gefunden. In Richtung Osten ist es dem Baum gelungen, den Schaden engräumig einzugrenzen, während in den übrigen umgebenden Bereichen keine sichtbare Abgrenzung der Fäule von dem bislang intakten Holzkörper stattgefunden hat. Der Schaden erstreckt sich schätzungsweise über ein Viertel des Stammumfangs.

Die Verkehrssicherheit des Baumes ist zurzeit auch im Hinblick auf weitere Schäden im Stammkopfbereich nicht gewährleistet. Die Herstellung eines verkehrssicheren Zustands durch Schnittmaßnahmen wäre angesichts der maßgeblich eingeschränkten Vitalität nicht sinnvoll. Daher stufe ich den Ahorn als nicht erhaltenswert ein. Es ist empfehlenswert, baldmöglichst eine Teilfällung durchzuführen, bei der ein etwa 5-6 m langes Stammstück als stehendes Totholz belassen wird.

Abb. 12 Stammfuß mit Pilzbefall



Der Befall mit dem Brandkrustenpilz ist bereits weit vorangeschritten. Der Baum hat dabei kein maßgebliches Wundholz ausgebildet.

3.2.7 Baum 2004953 – Rot-Buche: nicht erhaltenswert

Die Kronenperipherie dieser Buche ist aufgrund des eingeschränkten Austriebs von Seitenknospen erheblich verlichtet. Auch einige Haupttriebachsen des Hauptstämmchens sind bereits abgestorben. Die Kronenstruktur des Hauptstammes wird von sogenannten Krallen geprägt, die durch die Bildung von Kurztriebketten entstehen. Am Stamm lagen keine Hinweise auf maßgebliches Dickenwachstum vor; die Überwallungsreaktion des Baumes ist schwach. Daher wird die Vitalität der Buche als nachlassend eingestuft.

Der Stamm des Baumes vergabelt sich in rund 2 m Höhe in drei kronenbildende Stämmchlinge. Bei der spitzwinkligen Vergabelung handelt es sich um einen V-Zwiesel mit Rindeneinschlüssen, der infolge der unzureichenden Verwachsung erfahrungsgemäß weniger belastbar ist. An den beiden untergeordneten Stämmchlingen wurden massive Borkenschäden

festgestellt, die sich von der Spitze dieser Baumteile bis zum Stammkopf erstrecken und auf der Nordostseite auch den Stammfuß betreffen.

Unter der ablösenden Rinde sind Rhizomorphen des Hallimasch (myk. Bezeichnung *Armillaria spec.*) erkennbar. Dieser bodenbürtige Schadpilz befällt zunächst das Teilungsgewebe der betroffenen Gehölze, kann später jedoch auch eine intensive Weißfäule des Splintholzes hervorrufen. Eindeutige Anzeichen für diese Entwicklung liegen bisher allerdings nicht vor.

Die Leittriebe der Seitenstämmlinge sind bereits vollständig abgestorben. Von den abgängigen untergeordneten Stämmlingen zieht sich ein Riss bis zum Stammfuß der Buche. Der Baum reagiert mit verstärktem lateralem Holzanbau auf den Schaden, sodass ein elliptischer Querschnitt entstanden ist. Der Stammfuß weist in Anpassung an den Standort an der Uferböschung massiv verstärkte Wurzelanläufe auf.

In diesem Bereich konnten keine maßgeblichen Defektsymptome festgestellt werden, die auf eine Standsicherheitsproblematik hindeuten würden. Die Bruchsicherheit der beiden abgängigen Stämmlinge kann dagegen nicht gewährleistet werden.

Abb. 13 Stammkopf

Der Hauptstamm hat in der Vergangenheit mit verstärktem Holzanbau zu beiden Seiten der absterbenden Stämmlinge reagiert. Lokal zeigen die Überwallungsbereiche allerdings Borkenschäden, die Anzeichen für eine nachlassende Kompensationsleistung darstellen können.



Da der Hauptstamm eine ausreichende Kompensationsreaktion zeigt, gehe ich davon aus, dass die Buche noch einige Jahre erhalten werden könnte. Im Fallbereich der Stämmlinge befindet sich ein Fußweg, daher ist eine Entnahme der abgestorbenen Terminalen sinnvoll. Eine Fällung des Baumes ist zurzeit nicht ratsam, da diese zur Freistellung der Buche Nr. 2004952 führen und den Gesamtbestand öffnen würde. Dennoch stufe ich den Baum im Hinblick auf die geplante Umgestaltung des Anwesens als nicht erhaltenswert ein.

3.2.8 Baum 2004961 – Rot-Buche: bedingt erhaltenswert

Die Wuchskraft dieser Buche ist lediglich geringfügig eingeschränkt. Der Baum stockt unmittelbar neben dem Bach und konnte eine vergleichsweise gleichmäßig ausgeprägte Krone entwickeln.

In Anpassung an den Standort hat auch dieser Baum massive Wurzelanläufe ausgebildet. Insbesondere auf der bachzugewandten Seite ist der Stammfuß maßgeblich verdickt. Im unteren Bereich der bachseitigen Wurzelanläufe wurden erhebliche Rindenschäden festgestellt, die kaum von bisher intaktem Gewebe abgegrenzt sind. Zwei Wurzelanläufe sind offenbar bereits abgestorben, eine Fäule hat jedoch bisher augenscheinlich nicht eingesetzt. Der Holzkörper liegt stellenweise frei. Unterhalb der ablösenden Rinde wurden Rhizomorphe des Hallimasch gefunden. Die Standsicherheit kann ohne weiterführende technische Untersuchungen nicht abschließend beurteilt werden.

Abb. 14 Rindenschaden an Wurzelanläufen



Die Rindenschäden erstrecken sich deutlich über den sichtbaren Bereich hinaus auch auf weitere Wurzelanläufe. Die dortigen Rindenablösungen konnten mithilfe einer Klopffprobe festgestellt werden.

Abb. 15 Rhizomorphe

Unterhalb der abgestorbenen Borke wurden die Ausbreitungorgane des Hallimasch vorgefunden. Bei derart ausgedehnten Schäden durch den Pilz ist es kaum möglich, akkurate Aussagen zum Zustand des Wurzelsystems zu machen.



Auch diese Buche weist in Richtung Bach einen z.T. offenen, partiell jedoch bereits überwallten, ca. 3 m langen Riss mit Exsudatfluss auf.

3.2.9 Baum 2004963 – Berg-Ahorn

Der Ahorn stockt unmittelbar am Ufer des Bachlaufes und weist insbesondere am Stammfuß einen leichten Schrägstand in Richtung des Gewässers auf. Der Baum vergabelt sich in etwa 3 m Höhe V-förmig in drei Stämmlinge. Die Vergabelung zeigt Anzeichen einer verringerten statischen Belastbarkeit. Am Stammkopf liegt eine Mulmhöhle vor, die ein Habitat für verschiedene geschützte Arten darstellen kann. Hier besteht offenbar eine ausgeprägte Kernfäule. Hohlklang konnte allerdings nicht festgestellt werden.

Abb. 16 Stammkopf



Derart spitz hervortretende sogenannte Nasen deuten i.d.R. auf eine unzureichende Verbindung der Baumteile hin. Zudem sind von zahlreichen schmalen Überwallungswulsten gesäumte Rissstrukturen erkennbar, die Hinweis auf anhaltende Spannungen im Holzkörper sein können.

Am Stammfuß ist eine weitere kleinere Öffnung erkennbar, die eine tiefreichende Stockfäule anzeigt. Auf der der Öffnung gegenüberliegenden Seite des Stammes liegt ein Splintschaden vor; der Baum hat bisher jedoch nicht auf die Verletzung reagiert.

Der Leittrieb des bachabwärts gerichteten Stämmlings ist in der Vergangenheit abgebrochen. An dieser Stelle hat sich ebenfalls eine weitreichende Fäule entwickelt.

Im Hinblick auf die zahlreichen Schäden, die die Verkehrssicherheit des Ahorns beeinträchtigen, stupe ich den Baum als nicht erhaltenswert ein. Aus naturschutzfachlicher Sicht könnte der Baum jedoch äußerst wertvoll sein.

Abb. 17 Stammfuß

Die Öffnung am Stammfuß gibt den Zugang zu einer zentralen Höhlung frei, hinter der sich offenbar eine Kernfäule verbirgt. In der dort gebildeten Mulmhöhle könnte ein wertvoller Lebensraum für xylobionte Arten entstanden sein.



4 Zusammenfassung der Ergebnisse

Der dichte Baumbestand auf dem Flurstück 49/3 in Bayrischzell weist zahlreiche walddtypische Schäden auf. Mehrere Gehölze sind deutlich unterständig und zeigen charakteristische Symptome wie lichte, stark einseitig ausgebildete Kronen und Schrägstand. In vielen Fällen besteht eine erhebliche Konkurrenzsituation zwischen zwei benachbarten Bäumen. Infolge der Beschattung der unteren Kronenbereiche ist hier eine vermehrte Totholzbildung erkennbar. Häufig treten zudem statisch ungünstige spitzwinklige Vergabelungen auf, die unter anderem in dem raschen Längenwachstum infolge von Lichtkonkurrenz begründet sind.

Die Bäume stocken offenbar auf einem sehr flachgründigen Standort, da sie zum überwiegenden Teil massiv verstärkte Wurzelanläufe sowie ein flachstreichendes Wurzelwerk und Brettwurzeln ausgebildet haben. Wahrscheinlich liegt hier eine dünne Oberbodenaufgabe über Kies oder Schotter vor. Die weitaus meisten Gehölze verfügen lediglich über eine eingeschränkte bzw. sogar rückläufige Wuchskraft, die möglicherweise den nicht optimalen Standortbedingungen geschuldet ist.

Dennoch handelt es sich um einen wertvollen Altbaumbestand. Die Verkehrssicherheit kann in vielen Fällen durch schonende baumpflegerische Maßnahmen wie Kronenpflege oder den Einbau von Kronensicherungen gewährleistet werden. Im Rahmen einer Bestandspflege sollten Konkurrenzgehölze oder unterständige Bäume entnommen werden, um die Bestandsentwicklung zu fördern. Nur einzelne Bäume weisen so starke Schäden auf, dass ihre Fällung bzw. Teilfällung sinnvoll ist. Entnahmen sollten jedoch nur vereinzelt und mit Bedacht durchgeführt werden, um einer Öffnung des Bestandes vorzubeugen.

In der Umgebung des gutachtensgegenständlichen Bestandes auf Flurstück 49/3 lagen Hinweise auf Baumfällungen vor. Eine Reihenpflanzung aus Fichten auf der dem Flurstück

49/3 gegenüberliegenden Bachseite befand sich jedoch auf der Ost- und damit Leeseite des Bestandes. Zwar gehe ich von einer geringfügig veränderten Anströmsituation aus, eine tatsächliche Freistellung mit Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit des untersuchten Bestandes liegt jedoch nicht vor.

Auf Grundlage der Ergebnisse der visuellen Untersuchungen wurden zehn Bäume als erhaltenswert eingestuft. 16 Gehölze sind lediglich bedingt erhaltenswert, während sechs Bäume als nicht erhaltenswert bewertet wurden.

Tab. 2 Ergebnisse Erhaltungswürdigkeit

Bewertungsstufe	Anzahl	Beschreibung
erhaltenswert	10 (~ 31 %)	Das Gehölz kann aus baumfachlicher Sicht noch lange erhalten werden. Es sind lediglich geringfügige Vorschäden erkennbar. Die Verkehrssicherheit kann mit einfachen Mitteln gewährleistet werden.
bedingt erhaltenswert	15 (~ 47 %)	Der Baum kann aus baumfachlicher Sicht erhalten werden, er weist jedoch stärkere Vorschäden auf, welche die Dauer des Erhalts einschränken. Baumpflegerische Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit sind erforderlich.
nicht erhaltenswert	7 (~ 22 %)	Ein Erhalt des Baumes ist allenfalls eingeschränkt möglich. Es sind umfangreiche Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit erforderlich. Der Wert des Gehölzes ist im Hinblick auf eine nachhaltige Durchgrünung des Grundstücks gering.

Die detaillierte Bewertung der Einzelbäume kann der Tabelle sowie den Datenblättern im Anhang entnommen werden. Die empfohlenen Maßnahmen sind in Tabelle 2 im Anhang zusammengefasst.

5 Literaturhinweise

DUJESIEFKEN, D., LIESE, W., 2008: Das CODIT-Prinzip : Von den Bäumen lernen für eine fachgerechte Baumpflege. Braunschweig: Haymarket.

FORSCHUNGSGESELLSCHAFT LANDSCHAFTSENTWICKLUNG LANDSCHAFTSBAU E.V. (2017): Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege, ZTV-Baumpflege, Bonn.

ROLOFF, A. (2001): Baumkronen : Verständnis und praktische Bedeutung eines komplexen Naturphänomens. Stuttgart : Ulmer.

ROLOFF, A., 2004: Bäume: Trees. Landsberg/Lech: ecomed.

SHIGO, A.L., 1990: Die neue Baumbiologie. Braunschweig : Thalacker.

WESSOLLY, L. & ERB, M. (2014): Handbuch der Baumstatik + Baumkontrolle, Berlin: Patzer.

6 Schlussbemerkungen

Bei der Erstellung des Gutachtens wurde nach rein fachlichen Prinzipien, in Anlehnung an die einschlägige Fachliteratur gearbeitet. Die im Zuge der Untersuchungen gewonnenen Fakten beziehen sich ausschließlich auf den Gutachtensgegenstand und sind nicht ohne weiteres auf ähnliche Sachverhalte übertragbar.

Das Gutachten ist ausschließlich zum Gebrauch des Auftraggebers bestimmt. Es sei ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Weitergabe an Dritte nur zulässig ist, wenn die vollständige Form des Gutachtens erhalten bleibt. Eine Herausnahme von Unterlagen, Fotos, Karten, Textpassagen oder eine sonst wie gearbete Isolierung und/oder Wiedergabe von Textpassagen, welche die Aussage des Gutachtens verändern könnte, ist nicht zulässig. Für das Gutachten gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts.

Die Abbildungen wurden mit einer digitalen Kamera angefertigt. Der Unterzeichner versichert in diesem Zusammenhang, dass an den im Gutachten dargestellten Abbildungen keine Manipulationen durchgeführt wurden. Es wurden lediglich Vergrößerungen, Verkleinerungen oder Aufhellungen vorgenommen.

Gauting, den 13.06.2018

.....

Andreas Detter

Anhang

Tabelle zur Erhaltungswürdigkeit

Maßnahmentabelle

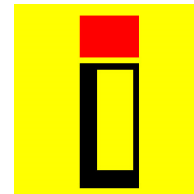
Einzelbaumberichte *isiMan*

Tab. 1: Erhaltungswürdigkeit der Bäume

Lauf-Nr.	Plan-Nr. /Plakette am Baum	Baumart	Altersstufe des Baumes	Höhe [m]	Standorteignung	StU 1 [cm]	StU 2	StU 3	Bewertung Größe	Umgebungswirkung	Gestalterische Funktion	Schädigungsgrad	Zwieselbildung	Vitalität	Bewertung	Bewertung Schädigungsgrad / Vitalität	Entwicklungsfähigkeit	Lebenserwartung	Bewertung Lebenserwartung	Gesamtpunktezahl	Erhaltungswürdigkeit	Bemerkung
1	2004936	Picea abies	2	26	1	160			1	prägende Struktur	1,5	0	0	2	2	1	0	a	1	4,5	erhaltenswert	
2	2004937	Picea abies	1	19	1	70			0,5		0,5	2	0	3	3	0	0	a	1	2,5	bedingt erhaltenswert	
3	2004938	Picea abies	2	22	1	111			0,5	prägende Struktur	1	3	0	0	3	0	0	a	1	3	bedingt erhaltenswert	
4	2004939	Picea abies	1	9	1	54			0		0	0	0	2	2	1	-0,5	b	-0,5	1	nicht erhaltenswert	
5	2004940	Fagus sylvatica	3	27	1	270			1	prägende Struktur	1,5	4	3	3	4	-1	0	a	1	2,5	bedingt erhaltenswert	
6	2004941	Fagus sylvatica	3	37	1	279			1	prägende Struktur	1,5	4	3	4	4	-1	0	a	1	2,5	bedingt erhaltenswert	
7	2004942	Fagus sylvatica	3	32	1	206			1	prägende Struktur	1,5	3	2	3	3	0	0	b	0	2,5	bedingt erhaltenswert	
8	2004943	Fagus sylvatica	3	33	1	279			1	prägende Struktur	1,5	3	4	3	4	-1	0	a	1	2,5	bedingt erhaltenswert	
9	2004944	Fagus sylvatica	2	20	1	85			0,5	prägende Struktur	1	0	0	3	3	0	0,5	a	1,5	4	erhaltenswert	
10	2004945	Fagus sylvatica	2	30	1	181			1	prägende Struktur	1,5	3	0	5	5	-2	0	a	1	1,5	nicht erhaltenswert	
11	2004946	Fagus sylvatica	2	32	1	160			1	prägende Struktur	1,5	0	0	3	3	0	0,5	a	1,5	4,5	erhaltenswert	
12	2004947	Fagus sylvatica	2	32	1	185			1	prägende Struktur	1,5	4	3	4	4	-1	0	a	1	2,5	bedingt erhaltenswert	
13	2004948	Acer pseudoplatanus	2	26	1	159			1	prägende Struktur	1,5	5	4	4	5	-2	0	c	0	0,5	nicht erhaltenswert	
14	2004949	Fagus sylvatica	3	34	1	323			1	prägender Baum	2	3	4	2	4	-1	0	a	1	3	bedingt erhaltenswert	
15	2004950	Fagus sylvatica	2	34	1	182			1	prägende Struktur	1,5	3	0	4	4	-1	0	a	1	2,5	bedingt erhaltenswert	
16	2004951	Fagus sylvatica	2	26	1	114			0,5	prägende Struktur	1	2	2	4	4	-1	0,5	a	1,5	3	bedingt erhaltenswert	
17	2004952	Fagus sylvatica	2	33	1	149			1	prägende Struktur	1,5	0	2	4	4	-1	0	a	1	2,5	bedingt erhaltenswert	
18	2004953	Fagus sylvatica	2	33	1	207			1	prägender Baum	2	5	4	4	5	-2	0	c	0	1	nicht erhaltenswert	
19	2004954	Picea abies	2	22	1	102			0,5		0,5	2	0	2	2	1	0	b	0	2,5	bedingt erhaltenswert	
20	2004955	Acer pseudoplatanus	2	25	1	189			1	prägender Baum	2	2	2	3	3	0	0	a	1	4	erhaltenswert	
21	2004956	Fagus sylvatica	2	34	1	196			1	prägende Struktur	1,5	3	3	3	3	0	0	a	1	3,5	erhaltenswert	
22	2004957	Fagus sylvatica	2	30	1	115			0,5	prägende Struktur	1	0	3	4	4	-1	-0,5	a	0,5	1	nicht erhaltenswert	
23	2004958	Picea abies	1	14	1	70			0		0	0	0	2	2	1	0,5	a	1,5	4	erhaltenswert	
24	2004959	Fagus sylvatica	2	27	1	147			1	prägende Struktur	1,5	3	3	4	4	-1	0,5	a	1,5	3,5	erhaltenswert	
25	2004960	Fagus sylvatica	2	26	1	106			0,5		0,5	0	3	4	4	-1	0,5	a	1,5	2,5	bedingt erhaltenswert	
26	2004961	Fagus sylvatica	3	36	1	259			1	prägende Struktur	1,5	3	0	3	3	0	-0,5	a	0,5	2,5	bedingt erhaltenswert	
27	2004962	Picea abies	1	14	1	69			0	prägende Struktur	0,5	0	0	0	2	1	0,5	a	1,5	4,5	erhaltenswert	
28	2004963	Acer pseudoplatanus	3	25	1	171			1	prägende Struktur	1,5	4	4	3	4	-1	-0,5	b	-0,5	0,5	nicht erhaltenswert	
29	2004964	Acer pseudoplatanus	1	10	1	53			0		0	0	0	2	2	1	0	a	1	3	bedingt erhaltenswert	
30	2004965	Picea abies	1	8	1	50			0	prägende Struktur	0,5	0	0	3	3	0	0,5	a	1,5	3,5	erhaltenswert	
31	2004966	Picea abies	2	17	1	83			0,5	prägende Struktur	1	0	0	2	2	1	0	a	1	4	erhaltenswert	
32	2004967	Picea abies	2	14	1	88			0,5		0,5	0	0	4	4	-1	0	b	0	0,5	nicht erhaltenswert	

Plaketten-Nr.	Maßnahme	Priorität
2004936	-	
2004937	-	
2004938	-	
2004939	-	
2004940	Einbau einer Kronensicherung mit 4 t Bruchlast im Dreiecksverbund gemäß ZTV-Baumpflege 2017	3
	Totholzentfernung	4
2004941	Einbau einer Kronensicherung mit 4 t Bruchlast im Dreiecksverbund gemäß ZTV-Baumpflege 2017	4
	Totholzentfernung	4
2004942	Totholzentfernung	5
2004943	Einbau einer Kronensicherung mit 2 t Bruchlast im Dreiecksverbund gemäß ZTV-Baumpflege 2017	4
	Totholzentfernung	4
2004944	-	
2004945	Entfernung gebrochener hängender Äste	5
	Kronenpflege gemäß ZTV-Baumpflege 2017	3
2004946	Totholzentfernung	4
2004947	Totholzentfernung	4
	Einbau einer Kronensicherung mit 4 t Bruchlast im Dreiecksverbund gemäß ZTV-Baumpflege 2017	4
2004948	Teilfällung	5
	Totholzentfernung	5
2004949	Einbau einer Kronensicherung mit 4 t Bruchlast im Dreiecksverbund gemäß ZTV-Baumpflege 2017	4
2004950	Totholzentfernung	4
2004951	-	
2004952	Totholzentfernung	4
2004953	Totholzentfernung	5
2004954	-	
2004955	-	
2004956	Totholzentfernung	4
2004957	-	
2004958	-	
2004959	-	
2004960	Totholzentfernung	4
2004961	-	
2004962	-	
2004963	-	
2004964	-	
2004965	-	
2004966	-	
2004967	-	

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 1

Arbo Tag No 2004936

Baumstandort

Baumart Picea abies
StD (cm) 160 0 0
Baumhöhe (m) 26
Kronendurchmesser (m) 4
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

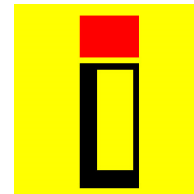
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 2

Arbo Tag No 2004937

Baumstandort

Baumart Picea abies
StD (cm) 70 0 0
Baumhöhe (m) 19
Kronendurchmesser (m) 3
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Jungbaum
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 2 **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß					2	

Schädigungsgrad 2 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

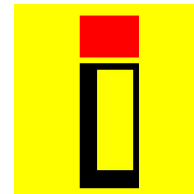
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 3

Arbo Tag No 2004938

Baumstandort

Baumart Picea abies
 StD (cm) 111 0 0
 Baumhöhe (m) 22
 Kronendurchmesser (m) 6
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 2 **Vitalität**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone		3				
Stammkopf						
Stamm		3				
Stammfuß						

Schädigungsgrad 3 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit** 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung** 3 **Lebenserwartung**

Bemerkungen

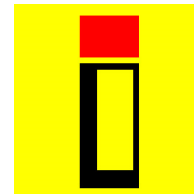
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 4

Arbo Tag No 2004939

Baumstandort

Baumart Picea abies
StD (cm) 54 0 0
Baumhöhe (m) 9
Kronendurchmesser (m) 5
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Jungbaum
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen

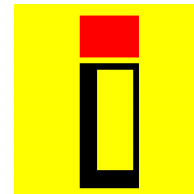
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 5

Arbo Tag No 2004940

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 270 0 0
Baumhöhe (m) 27
Kronendurchmesser (m) 19
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 2 **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm				4		
Stammfuß				3		

Schädigungsgrad 4 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 3**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen

--

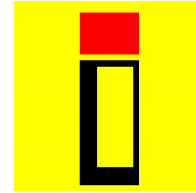
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Liefen und einbauen einer ruckdämpfenden Hohltaukronensicherung , Seilmaterial: Polypropylen, Ruckdämpfer: Gummi, Länge bis 40 cm. Einbau: gemäß Herstellerangaben, Systembruchlast 40 kN, , z.B. System 'cobra plus 4t', Einbau als Dreiecksverbindung. Einbau in 2/3 der Höhe des zu sichernden Baumteils. Abstand zwischen den zu sichernden Kronenteilen s. Bemerkungsfeld.	1		17.04.2018		

Projekt **Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3**



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

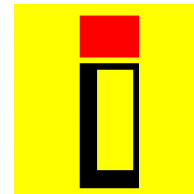
Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur ADetter

Entnahme abgetrockneter und abgestorbener 1 5 17.04.2018
Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser
über Verkehrsflächen. Entsorgen des
anfallenden Materials. Material wird Eigentum
des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV
Baumpflege

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 6

Arbo Tag No 2004941

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 279 0 0
Baumhöhe (m) 37
Kronendurchmesser (m) 18
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 3 **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm	2	3		4		
Stammfuß				3		

Schädigungsgrad 4 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 3**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung**

Bemerkungen

verwachsene Würgewurzel, Hohlklang Rissbereich
--

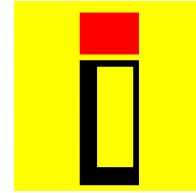
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Liefen und einbauen einer ruckdämpfenden Hohltaukronensicherung , Seilmaterial: Polypropylen, Ruckdämpfer: Gummi, Länge bis 40 cm. Einbau: gemäß Herstellerangaben, Systembruchlast 40 kN, , z.B. System 'cobra plus 4t', Einbau als Dreiecksverbindung. Einbau in 2/3 der Höhe des zu sichernden Baumteils. Abstand zwischen den zu sichernden Kronenteilen s. Bemerkungsfeld.	1		17.04.2018		

Projekt **Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3**



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

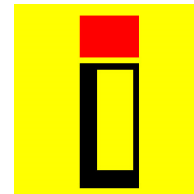
Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Entnahme abgetrockneter und abgestorbener 1 5 17.04.2018
Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser
über Verkehrsflächen. Entsorgen des
anfallenden Materials. Material wird Eigentum
des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV
Baumpflege

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 7

Arbo Tag No 2004942

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 206 0 0
Baumhöhe (m) 32
Kronendurchmesser (m) 14
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse 0
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 3 **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone	3	3				
Stammkopf						
Stamm		3				
Stammfuß		3				

Schädigungsgrad 3 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 2**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung**

Bemerkungen

Hallimaschrhizomorphen

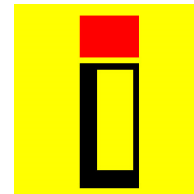
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Entnahme abgetrockneter und abgestorbener Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser über Verkehrsflächen. Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV Baumpflege	1	5	17.04.2018		

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 8

Arbo Tag No 2004943

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 279 0 0
Baumhöhe (m) 33
Kronendurchmesser (m) 11
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 2 **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm	3	2				
Stammfuß			2	3		

Schädigungsgrad 3 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 4**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

--

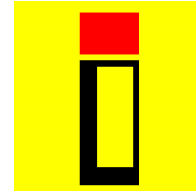
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Liefen und einbauen einer ruckdämpfenden Hohltaukronensicherung , Seilmaterial: Polypropylen, Ruckdämpfer: Gummi, Länge bis 40 cm. Einbau: gemäß Herstellerangaben, Systembruchlast 40 kN, , z.B. System 'cobra plus 4t', Einbau als Dreiecksverbindung. Einbau in 2/3 der Höhe des zu sichernden Baumteils. Abstand zwischen den zu sichernden Kronenteilen s. Bemerkungsfeld.	1		17.04.2018		

Projekt **Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3**



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

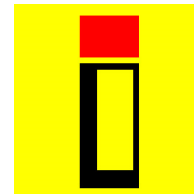
Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Entnahme abgetrockneter und abgestorbener 1 17.04.2018
Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser
über Verkehrsflächen. Entsorgen des
anfallenden Materials. Material wird Eigentum
des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV
Baumpflege

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 9

Arbo Tag No 2004944

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 85 0 0
 Baumhöhe (m) 20
 Kronendurchmesser (m) 7
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung**

Bemerkungen unterständig, stark einseitige Krone

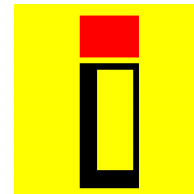
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 10

Arbo Tag No 2004945

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 181 0 0
 Baumhöhe (m) 30
 Kronendurchmesser (m) 10
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 5**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß		2		3		

Schädigungsgrad 3 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 5** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

--

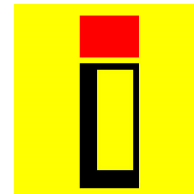
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Abgebrochene, noch in der Krone hängende Äste (Hänger) aus der Baumkrone in SKT/mit Hebebühne bergen. Schnittgut wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.	1	5	17.04.2018		
Entnahme abgestorbener, kranker, absterbender, sich kreuzender oder reibender Äste im Fein-Schwach- Grob und Starkastbereich. Es ist der lichte Raum über Straßen (4,5m) und sonstigen Wegen und Flächen ohne KFZ und Bahnverkehr (2,5m). Abfahren und Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN, Durchführung gemäß 3.1.6 ZTV Baumpfleß.	1	5	17.04.2018		

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 11

Arbo Tag No 2004946

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 160 0 0
Baumhöhe (m) 32
Kronendurchmesser (m) 12
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

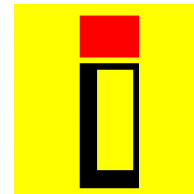
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Entnahme abgetrockneter und abgestorbener Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser über Verkehrsflächen. Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV Baumpflege	1	5	17.04.2018		

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 12

Arbo Tag No 2004947

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 185 0 0
Baumhöhe (m) 32
Kronendurchmesser (m) 10
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse 0
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm	4		3		3	
Stammfuß				2		

Schädigungsgrad 4 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 3**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

--

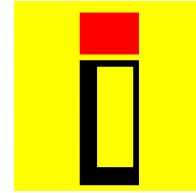
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Entnahme abgetrockneter und abgestorbener Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser über Verkehrsflächen. Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV Baumpflege	1	5	17.04.2018		

Projekt **Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3**



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Eingehende Überprüfung der Bruchsicherheit des vorgeschädigten Stammes in einer Höhe von bis zu 1,3m über Bodenniveau mit Hilfe einer statisch integrierten Abschätzung. Die Ergebnisse sind in einem schriftlichen, einzelbaumbezogenen Kurzbericht dem AG zu übergeben. Die Baumhöhe und der jeweilige Stammdurchmesser sind durch genaue Messungen festzustellen, Ein Gesamtbild des Baumes muss idem Ergebnisbericht beigelegt werden .

1

4

17.04.2018

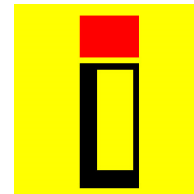
Liefern und einbauen einer ruckdämpfenden Hohltaukronensicherung , Seilmaterial: Polypropylen, Ruckdämpfer: Gummi, Länge bis 40 cm. Einbau: gemäß Herstellerangaben, Systembruchlast 40 kN, , z.B. System 'cobra plus 4t', Einbau als Dreiecksverbindung. Einbau in 2/3 der Höhe des zu sichernden Baumteils. Abstand zwischen den zu sichernden Kronenteilen s. Bemerkungsfeld.

1

4

17.04.2018

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 13

Arbo Tag No 2004948

Baumstandort

Baumart Acer pseudoplatanus
StD (cm) 159 0 0
Baumhöhe (m) 26
Kronendurchmesser (m) 9
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone		5				
Stammkopf						
Stamm				3		
Stammfuß		4	5			

Schädigungsgrad 5 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 4**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 5** **Lebenserwartung gering**

Bemerkungen

Brandkruste

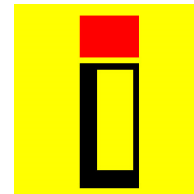
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Baum fällen, jedoch die unteren 6-8 m als Totholzbiotop belassen. Vor der Teilfällung ist eine artenschutzrechtliche Prüfung durchzuführen, bei der der zu fällende Baum auf die Besiedelung mit besonders und streng geschützten Arten zu überprüfen ist. Das Ergebnis der Überprüfung ist einzelbaumweise dem AG auf Verlangen vorzulegen. Die Maßnahme ist nach den einschlägigen Vorschriften der BG für Gartenbau durchzuführen. Der Baumstamm ist zwingend 5 cm unter der Bodenoberfläche abzuschneiden, Abfahren und Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN.	1	5	17.04.2018		

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 14

Arbo Tag No 2004949

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 323 0 0
Baumhöhe (m) 34
Kronendurchmesser (m) 12
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß				3		

Schädigungsgrad 3 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 2** **Zwieselbildung 4**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

--

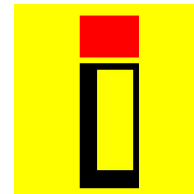
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Entnahme abgetrockneter und abgestorbener Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser über Verkehrsflächen. Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV Baumpflege	1	5	17.04.2018		

Projekt **Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3**



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

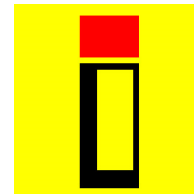
Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Liefern und einbauen einer ruckdämpfenden 1 4 17.04.2018
Hohltaukronensicherung , Seilmaterial:
Polypropylen, Ruckdämpfer: Gummi, Länge bis
40 cm. Einbau: gemäß Herstellerangaben,
Systembruchlast 40 kN, , z.B. System 'cobra
plus 4t', Einbau als Dreiecksverbindung. Einbau
in 2/3 der Höhe des zu sichernden Baumteils.
Abstand zwischen den zu sichernden
Kronenteilen s. Bemerkungsfeld.

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 15

Arbo Tag No 2004950

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 182 0 0
 Baumhöhe (m) 34
 Kronendurchmesser (m) 12
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 3 **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß					3	

Schädigungsgrad 3 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

--

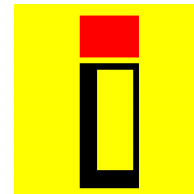
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Entnahme abgetrockneter und abgestorbener Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser über Verkehrsflächen. Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV Baumpflege	1	5	17.04.2018		

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 16

Arbo Tag No 2004951

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 114 0 0
Baumhöhe (m) 26
Kronendurchmesser (m) 8
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß					2	

Schädigungsgrad 2 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 2**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

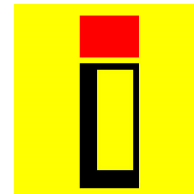
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 17

Arbo Tag No 2004952

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 149 0 0
Baumhöhe (m) 33
Kronendurchmesser (m) 10
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung** 2

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

--

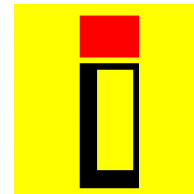
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Entnahme abgetrockneter und abgestorbener Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser über Verkehrsflächen. Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV Baumpflege	1	5	17.04.2018		

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 18

Arbo Tag No 2004953

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 207 0 0
Baumhöhe (m) 33
Kronendurchmesser (m) 13
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone		5				
Stammkopf		4				
Stamm		4		3		
Stammfuß						

Schädigungsgrad 5 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 4**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 5** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen

Hallimaschrhizomorphen

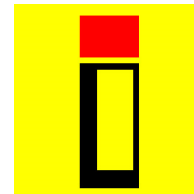
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Entnahme abgetrockneter und abgestorbener Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser über Verkehrsflächen. Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV Baumpflege	1	5	17.04.2018		

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 19

Arbo Tag No 2004954

Baumstandort

Baumart Picea abies
StD (cm) 102 0 0
Baumhöhe (m) 22
Kronendurchmesser (m) 4
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß					2	

Schädigungsgrad 2 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen

Konkurrenz zu Buche

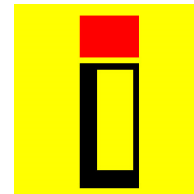
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 20

Arbo Tag No 2004955

Baumstandort

Baumart Acer pseudoplatanus
 StD (cm) 189 0 0
 Baumhöhe (m) 25
 Kronendurchmesser (m) 12
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß		2			2	

Schädigungsgrad 2 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 2**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen Schrägstand, massive Würgewurzel Druckseite

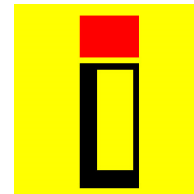
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 21

Arbo Tag No 2004956

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 196 0 0
Baumhöhe (m) 34
Kronendurchmesser (m) 11
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm				3		
Stammfuß				3		

Schädigungsgrad 3 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 3**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung**

Bemerkungen

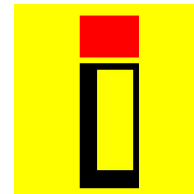
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Entnahme abgetrockneter und abgestorbener Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser über Verkehrsflächen. Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV Baumpflege	1	5	17.04.2018		

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 22

Arbo Tag No 2004957

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 115 0 0
Baumhöhe (m) 30
Kronendurchmesser (m) 6
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung** 3

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

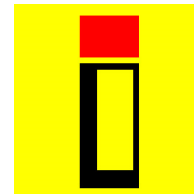
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 23

Arbo Tag No 2004958

Baumstandort

Baumart Picea abies
StD (cm) 70 0 0
Baumhöhe (m) 14
Kronendurchmesser (m) 5
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Jungbaum
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

--

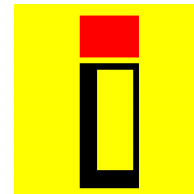
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 24

Arbo Tag No 2004959

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 147 0 0
 Baumhöhe (m) 27
 Kronendurchmesser (m) 6
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil Vitalität 4

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm	2			3		
Stammfuß						

Schädigungsgrad 3 Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 Zwieselbildung 3

Ergebnisse Gesamtbewertung 4 Lebenserwartung

Bemerkungen

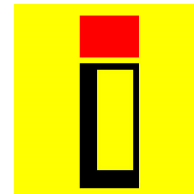
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
 TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
 TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 25

Arbo Tag No 2004960

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 106 0 0
Baumhöhe (m) 26
Kronendurchmesser (m) 8
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung** 3

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen

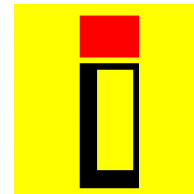
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
Entnahme abgetrockneter und abgestorbener Äste ab 3 cm bis max. 10 cm Durchmesser über Verkehrsflächen. Entsorgen des anfallenden Materials. Material wird Eigentum des AN. Durchführung analog 3.1.5 ZTV Baumpflege	1	5	17.04.2018		

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 26

Arbo Tag No 2004961

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 259 0 0
 Baumhöhe (m) 36
 Kronendurchmesser (m) 15
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß		3		2		

Schädigungsgrad 3 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

Hallimaschrhizomorphen

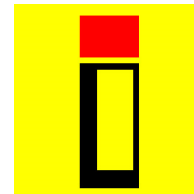
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 27

Arbo Tag No 2004962

Baumstandort

Baumart Picea abies
 StD (cm) 69 0 0
 Baumhöhe (m) 14
 Kronendurchmesser (m) 4
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Jungbaum
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 2 **Vitalität**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen

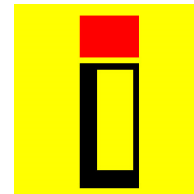
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
 TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
 TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 28

Arbo Tag No 2004963

Baumstandort

Baumart Acer pseudoplatanus
StD (cm) 171 0 0
Baumhöhe (m) 25
Kronendurchmesser (m) 10
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone	4		4			
Stammkopf			4			
Stamm						
Stammfuß		3	3			

Schädigungsgrad 4 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung 4**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung**

Bemerkungen

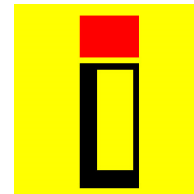
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 29

Arbo Tag No 2004964

Baumstandort

Baumart Acer pseudoplatanus
StD (cm) 53 0 0
Baumhöhe (m) 10
Kronendurchmesser (m) 8
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Jungbaum
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung**

Bemerkungen

--

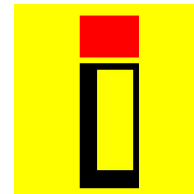
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 30

Arbo Tag No 2004965

Baumstandort

Baumart Picea abies
StD (cm) 50 0 0
Baumhöhe (m) 8
Kronendurchmesser (m) 4
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Jungbaum
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 2 **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen

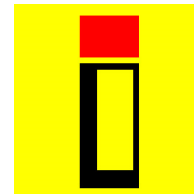
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 31

Arbo Tag No 2004966

Baumstandort

Baumart Picea abies
 StD (cm) 83 0 0
 Baumhöhe (m) 17
 Kronendurchmesser (m) 6
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 2 **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

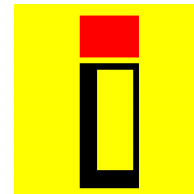
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 32

Arbo Tag No 2004967

Baumstandort

Baumart Picea abies
 StD (cm) 88 0 0
 Baumhöhe (m) 14
 Kronendurchmesser (m) 4
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung gering**

Bemerkungen

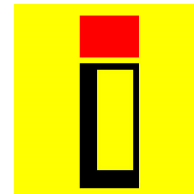
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur ADetter

Baumnr. 34

Arbo Tag No 2004969

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
StD (cm) 61 0 0
Baumhöhe (m) 10
Kronendurchmesser (m) 4
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Jungbaum
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

--

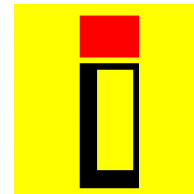
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 35

Arbo Tag No 2004970

Baumstandort

Baumart Acer pseudoplatanus
StD (cm) 150 0 0
Baumhöhe (m) 24
Kronendurchmesser (m) 7
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm		2				
Stammfuß						

Schädigungsgrad 2 **Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0** **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

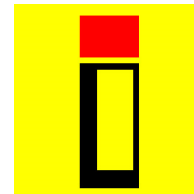
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 20.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 36

Arbo Tag No 2004971

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 141 0 0
 Baumhöhe (m) 25
 Kronendurchmesser (m) 10
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 3 **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

--

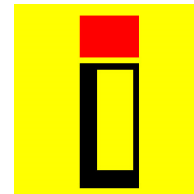
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 37

Arbo Tag No 2004972

Baumstandort

Baumart Acer pseudoplatanus
StD (cm) 154 0 0
Baumhöhe (m) 21
Kronendurchmesser (m) 9
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 Zwieselbildung 2

Ergebnisse Gesamtbewertung 4 Lebenserwartung mittel

Bemerkungen

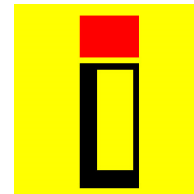
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 38

Arbo Tag No 2004973

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 218 0 0
 Baumhöhe (m) 34
 Kronendurchmesser (m) 0
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung**

Bemerkungen

--

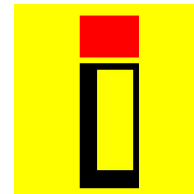
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 39

Arbo Tag No 2004974

Baumstandort

Baumart Acer pseudoplatanus
StD (cm) 123 0 0
Baumhöhe (m) 24
Kronendurchmesser (m) 9
Kronenansatz (m) 0

Standort 0
Versiegelungsgrad 0
Verdichtungsgrad 0
Altersklasse Baum in der
Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

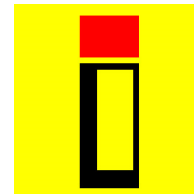
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1 TEXT_4 NUMERIC_1 NUMERIC_4
TEXT_2 TEXT_5 NUMERIC_2 NUMERIC_5
TEXT_3 TEXT_6 NUMERIC_3 NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen Menge Priorität angeordnet ausgeführt Bemerkung

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 40

Arbo Tag No 2004975

Baumstandort

Baumart Acer pseudoplatanus
 StD (cm) 144 0 0
 Baumhöhe (m) 18
 Kronendurchmesser (m) 8
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 4**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 4** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen

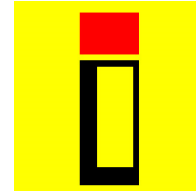
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpfleßmaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Druckdatum 13.06.2018

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 41

Arbo Tag No 2004976

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 122 0 0
 Baumhöhe (m) 8
 Kronendurchmesser (m) 7
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 3**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 3** **Lebenserwartung mittel**

Bemerkungen

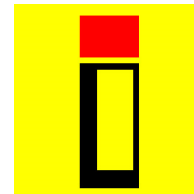
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 42

Arbo Tag No 2004977

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 162 0 0
 Baumhöhe (m) 23
 Kronendurchmesser (m) 12
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

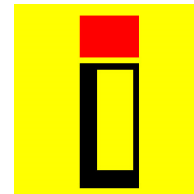
Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------

Projekt Bayrischzell, Fl.Nr. 49/3



Stadtteil Bauvorhaben

Kostenstelle ISIMan

Druckdatum 13.06.2018

Grünfläche/Straße Fl.Nr. 49/3

Kontrolldatum 01.03.2018

Kontrolleur lw

Baumnr. 43

Arbo Tag No 2004978

Baumstandort

Baumart Fagus sylvatica
 StD (cm) 141 0 0
 Baumhöhe (m) 22
 Kronendurchmesser (m) 12
 Kronenansatz (m) 0

Standort 0
 Versiegelungsgrad 0
 Verdichtungsgrad 0
 Altersklasse Baum in der
 Kronensicherung

**Bewertungsparameter:
Biologische Defizite / Vitalität**

Belaubung Feinäste Grobäste Starkäste Totholzanteil 2 **Vitalität 2**

Holzkörperschäden

	Astungen/ Wunden	Rinden- schäden	Offene Fäulen	Risse/ Einwallungen	Wachstums- defizite	Pathogene
Krone						
Stammkopf						
Stamm						
Stammfuß						

Schädigungsgrad Symptome f. reduzierte Standsicherheit 0 **Zwieselbildung**

Ergebnisse **Gesamtbewertung 2** **Lebenserwartung hoch**

Bemerkungen

Benutzerdefinierte Felder

TEXT_1	TEXT_4	NUMERIC_1	NUMERIC_4
TEXT_2	TEXT_5	NUMERIC_2	NUMERIC_5
TEXT_3	TEXT_6	NUMERIC_3	NUMERIC_6

Baumpflegemaßnahmen

Maßnahmen	Menge	Priorität	angeordnet	ausgeführt	Bemerkung
-----------	-------	-----------	------------	------------	-----------