



Stadt Kempten (Allgäu)
Amt für Tiefbau und Verkehr
-Abteilung Stadtgrün-
Weidacher Weg 41/43
87437 Kempten (Allgäu)

Gutachten Nr.: 21-1/2020

04.12.2020

Gutachterliche Stellungnahme, Höfelmayrpark, Ellharter Str. 29, 87437 Kempten

Grunddaten:

Auftraggeber: Stadt Kempten (Allgäu)
Amt für Tiefbau und Verkehr
-Abteilung Stadtgrün-
Weidacher Weg 41/43
87437 Kempten (Allgäu)

Ansprechpartner: Rauner Josef, Kreutzer Udo, Stadt Kempten

Gutachter: Dominik Pems, FAW Baumpflege & Baumsanierung, Hergensweiler

Standort: Höfelmayrpark, Ellharter Straße 29, Kempten

Aufgabenstellung: - Gutachten über den allgemeinen Zustand der Bäume inkl.
Fotodokumentation, 000641, 000642, 000648, 000654,
000655, 000656, 000657, 000663
- Gehölzwertermittlung der Bäume
- Einschätzung über Stand- und Bruchssicherheit bei den Bäumen
000648, 000655

Ortsbesichtigung: 27.11.2020, Dominik Pems

1. Inhaltsverzeichnis

1. Inhaltsverzeichnis.....	2
2. Standort und berechtigte Sicherheitserwartung des Verkehrs.....	3
3. Baumkontrolle.....	4
000641 – Esche.....	4
000642 – Esche.....	5
000648 – Linde.....	6
000654 – Buche.....	7
000655 – Buche.....	8
000656 – Buche.....	10
000657 – Buche.....	11
000663 – Buche.....	12
4. Anhang.....	14
Fotodokumentation.....	14
Vitalitätsbeurteilung.....	45
Fachliteratur.....	45
Normen und Richtlinien.....	45
Baum- und Kontrollblätter.....	46
Gehölzwertermittlungen.....	55

2. Standort und berechtigte Sicherheitserwartung des Verkehrs

Höfelmayrpark; Ellharter Straße 29, Kempten

Die berechtigte Sicherheitserwartung des Verkehrs ist höher.



3. Baumkontrolle

000641 – Esche

Baumart	<i>Fraxinus excelsior</i>
Stammdaten	Baumhöhe 17 m Kronenbreite 9 m Kronenansatz 4 m Stammumfang 135 cm Rindendicke 1 cm
Entwicklungsphase	Reifephase
Vitalität	Deutlich geschwächte Vitalität
Zustand	Geringer geschädigt
Kontrolldatum	27.11.2020
Kontrolle von	Dominik Pemsil
Standort Baumumfeld Auswertung Schadensanalyse	Siehe Baum- und Kontrollblatt im Anhang
Bemerkungen	Ca. 60 cm bis zur angrenzenden Mauer Efeu am Stamm bis ca. 10 m Höhe Einseitige Krone Richtung Einfahrt Nachbar
Empfohlene Maßnahmen	Totholzentfernung Baumfremden Bewuchs entfernen
Frist zur Durchführung	Durchführung innerhalb der nächsten 6 Monate. Die Frist zur Durchführung gilt ab der Übergabe dieses Baumgutachtens an den Baumeigentümer.
Verkehrssicherheit	Der gegenständliche Baum ist gemäß Baumkontrollrichtlinien (FLL 2020) mit Einschränkung verkehrssicher – d.h. verkehrssicher nach Durchführung der empfohlenen Maßnahmen zur Erhaltung der Verkehrssicherheit sowie verkehrssicher innerhalb der vorgegebenen Durchführungsfrist.
Kontrollintervall	12 Monate

Gehölzwert	€ 881,36
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002)	Gehölzwertermittlung im Anhang

000642 – Esche

Baumart	<i>Fraxinus excelsior</i>
Stammdaten	Baumhöhe 18 m Kronenbreite 7 m Kronenansatz 7 m Stammumfang 80 cm Rindendicke 0.5 cm
Entwicklungsphase	Reifephase
Vitalität	Leicht geschwächte Vitalität
Zustand	Geringer geschädigt
Kontrolldatum	27.11.2020
Kontrolle von	Dominik Pemsil
Standort Baumumfeld Auswertung Schadensanalyse	Siehe Baum- und Kontrollblatt im Anhang
Bemerkungen	Ca. 1 m bis zur angrenzenden Mauer Kompensierter Schrägstand Richtung Fußweg
Empfohlene Maßnahmen	Totholzentfernung
Frist zur Durchführung	Durchführung innerhalb der nächsten 6 Monate. Die Frist zur Durchführung gilt ab der Übergabe dieses Baumgutachtens an den Baumeigentümer.
Verkehrssicherheit	Der gegenständliche Baum ist gemäß Baumkontrollrichtlinien (FLL 2020) mit Einschränkung verkehrssicher – d.h. verkehrssicher nach Durchführung der empfohlenen Maßnahmen zur Erhaltung der Verkehrssicherheit sowie verkehrssicher innerhalb der vorgegebenen Durchführungsfrist.
Kontrollintervall	12 Monate

Gehölzwert	€ 811,00
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002)	Gehölzwertermittlung im Anhang

000648 – Linde

Baumart	<i>Tilia platyphyllos</i>
Stammdaten	Baumhöhe 20 m Kronenbreite 14 m Kronenansatz 5 m Stammumfang 210 195 cm Rindendicke 1,5 cm
Entwicklungsphase	Alterungsphase
Vitalität	Leicht geschwächte Vitalität
Zustand	Stärker geschädigt
Kontrolldatum	27.11.2020
Kontrolle von	Dominik Pemschl
Standort Baumumfeld Auswertung Schadensanalyse	Siehe Baum- und Kontrollblatt im Anhang
Bemerkungen	Ca. 3 m bis zur angrenzenden Mauer Kronensicherung vorhanden, Hohltau, ca. 4 t. Rindenschaden am Stamm in 0,5 m bis 1,8 m Höhe, 25 cm breit Brandkrustenpilz (<i>Kretzschmaria deusta</i>) an den Wurzelanläufen Zweistämmig (V-Zwiesel) Standicherheit , Bedenken auf Grund Brandkrustenpilz Bruchsicherheit , derzeit keine Bedenken
Empfohlene Maßnahmen	Totholzentfernung Schalltomographie des Stammfußes (Brandkrustenpilz)
Frist zur Durchführung	Durchführung innerhalb der nächsten 6 Monate. Die Frist zur Durchführung gilt ab der Übergabe dieses Baumgutachtens an den Baumeigentümer.
Verkehrssicherheit	Der gegenständliche Baum ist gemäß Baumkontrollrichtlinien (FLL 2020) mit Einschränkung verkehrssicher – d.h. verkehrssicher nach Durchführung der empfohlenen Maßnahmen zur Erhaltung der Verkehrssicherheit sowie verkehrssicher innerhalb der vorgegebenen Durchführungsfrist.
Kontrollintervall	12 Monate

Gehölzwert	€ 2.184,05
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002)	Gehölzwertermittlung im Anhang

000654 – Buche

Baumart	<i>Fagus sylvatica</i>
Stammdaten	Baumhöhe 19 m Kronenbreite 15 m Kronenansatz 6 m Stammumfang 180 122 cm Rindendicke 0,5 cm
Entwicklungsphase	Alterungsphase
Vitalität	Leicht geschwächte Vitalität
Zustand	Geringer geschädigt
Kontrolldatum	27.11.2020
Kontrolle von	Dominik Pemschl
Standort Baumumfeld Auswertung Schadensanalyse	Siehe Baum- und Kontrollblatt im Anhang
Bemerkungen	Einseitige Krone Zweistämmig (V-Zwiesel)
Empfohlene Maßnahmen	-
Frist zur Durchführung	-
Verkehrssicherheit	Der gegenständliche Baum ist gemäß Baumkontrollrichtlinien (FLL 2020) verkehrssicher.
Kontrollintervall	12 Monate

Gehölzwert	€ 2.710,25
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002)	Gehölzwertermittlung im Anhang

000655 – Buche

Baumart	<i>Fagus sylvatica</i>
Stammdaten	Baumhöhe 26 m Kronenbreite 22 m Kronenansatz 5 m Stammumfang 210 190 cm Rindendicke 0,5 cm
Entwicklungsphase	Alterungsphase
Vitalität	Leicht geschwächte Vitalität
Zustand	Stärker geschädigt
Kontrolldatum	27.11.2020
Kontrolle von	Dominik Pemschl
Standort Baumumfeld Auswertung Schadensanalyse	Siehe Baum- und Kontrollblatt im Anhang
Bemerkungen	Phytophthora Wegseitiger Stämmeling mit nahezu kompletter Rindenschädigung in der Krone, auf ca. 17m, oberhalb der Kronensicherung, Holzkörper ca. 25cm Durchmesser, noch intakt, oberer Kronenteil noch versorgt, vermutlich über das Splintholz 2. Stämmeling Schleimflussflecken am Stammfuß bis 4 m Höhe, ca. 30 cm breit Kronensicherung vorhanden, Hohltau, 7 t. Zweistämmig (V-Zwiesel) Zwischen den zwei Hauptstämmeligen untergeordneter, stark abgängiger Stämmeling, ca 20 cm Durchmesser, mit Spechtlöchern und großer Höhlung (Artenschutzrechtliche Relevanz) Standicherheit , Bedenken auf Grund Phytophthora am Stammfuß, Einseitige Krone Richtung Nachbar Bruchsicherheit , Bedenken auf Grund extremer Rindenschäden
Empfohlene Maßnahmen	Totholzentfernung Einkürzung der Krone in der Höhe um 2 m Seitliche Einkürzung Richtung Nachbar um 2m alternativ zur seitlichen Einkürzung Schalltomographie des Stammfußes (Phytophthora)
Frist zur Durchführung	Durchführung innerhalb der nächsten 6 Monate. Die Frist zur Durchführung gilt ab der Übergabe dieses Baumgutachtens an den Baumeigentümer.

Verkehrssicherheit	Der gegenständliche Baum ist gemäß Baumkontrollrichtlinien (FLL 2020) mit Einschränkung verkehrssicher – d.h. verkehrssicher nach Durchführung der empfohlenen Maßnahmen zur Erhaltung der Verkehrssicherheit sowie verkehrssicher innerhalb der vorgegebenen Durchführungsfrist.
Kontrollintervall	12 Monate

Gehölzwert	€ 1.599,48
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002)	Gehölzwertermittlung im Anhang

000656 – Buche

Baumart	<i>Fagus sylvatica</i>
Stammdaten	Baumhöhe 28 m Kronenbreite 21 m Kronenansatz 6 m Stammumfang 295 cm Rindendicke 1 cm
Entwicklungsphase	Alterungsphase
Vitalität	Leicht geschwächte Vitalität
Zustand	Geringer geschädigt
Kontrolldatum	27.11.2020
Kontrolle von	Dominik Pemschl
Standort Baumumfeld Auswertung Schadensanalyse	Siehe Baum- und Kontrollblatt im Anhang
Bemerkungen	Südlich am Stamm Rippenbildung, 1 – 3 m Leichte Einfäulung unterhalb der Rippenbildung Schleimflussflecken in 2 – 2,5 m Höhe (Versorgungsschatten) Untergeordneter Seitenstämmeling mit Spechtlöchern (Artenschutzrechtliche Relevanz)
Empfohlene Maßnahmen	Einkürzung von Kronenteilen: Stämmeling Richtung Nachbar 2 m einkürzen (Aufgrund der Rindenschäden am Kronenansatz)
Frist zur Durchführung	Durchführung innerhalb der nächsten 6 Monate. Die Frist zur Durchführung gilt ab der Übergabe dieses Baumgutachtens an den Baumeigentümer.
Verkehrssicherheit	Der gegenständliche Baum ist gemäß Baumkontrollrichtlinien (FLL 2020) mit Einschränkung verkehrssicher – d.h. verkehrssicher nach Durchführung der empfohlenen Maßnahmen zur Erhaltung der Verkehrssicherheit sowie verkehrssicher innerhalb der vorgegebenen Durchführungsfrist.
Kontrollintervall	12 Monate

Gehölzwert	€ 2.337,65
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002)	Gehölzwertermittlung im Anhang

000657 – Buche

Baumart	<i>Fagus sylvatica</i>
Stammdaten	Baumhöhe 28 m Kronenbreite 22 m Kronenansatz 4 m Stammumfang 280 150 cm Rindendicke 1 cm
Entwicklungsphase	Alterungsphase
Vitalität	Leicht geschwächte Vitalität
Zustand	Geringer geschädigt
Kontrolldatum	27.11.2020
Kontrolle von	Dominik Pemsil
Standort Baumumfeld Auswertung Schadensanalyse	Siehe Baum- und Kontrollblatt im Anhang
Bemerkungen	Hauptstämming mit einseitiger Krone Richtung Nachbar Zweistämmig (V-Zwiesel)
Empfohlene Maßnahmen	Einkürzung von Kronenteilen: Weit ausladende, bruchgefährdete Starkäste Richtung Nachbar 2 m einkürzen
Frist zur Durchführung	Durchführung innerhalb der nächsten 6 Monate. Die Frist zur Durchführung gilt ab der Übergabe dieses Baumgutachtens an den Baumeigentümer.
Verkehrssicherheit	Der gegenständliche Baum ist gemäß Baumkontrollrichtlinien (FLL 2020) mit Einschränkung verkehrssicher – d.h. verkehrssicher nach Durchführung der empfohlenen Maßnahmen zur Erhaltung der Verkehrssicherheit sowie verkehrssicher innerhalb der vorgegebenen Durchführungsfrist.
Kontrollintervall	12 Monate

Gehölpwert	€ 2.475,16
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002)	Gehölpwertermittlung im Anhang

000663 – Buche

Baumart	<i>Fagus sylvatica</i>
Stammdaten	Baumhöhe 30 m Kronenbreite 22 m Kronenansatz 4 m Stammumfang 290 240 cm Rindendicke 1 cm
Entwicklungsphase	Alterungsphase
Vitalität	Leicht geschwächte Vitalität
Zustand	Stärker geschädigt
Kontrolldatum	27.11.2020
Kontrolle von	Dominik Pemschl
Standort Baumumfeld Auswertung Schadensanalyse	Siehe Baum- und Kontrollblatt im Anhang
Bemerkungen	Phytophthora Zweistämmig (V-Zwiesel) Südseitiger Stämmling Rindenschäden und Schleimflussflecken in 2 – 8 m Höhe Nordseitiger Stämmling Schleimflussflecken am Stammfuß Baumkrebs auf ca 3m Höhe Im Zwiesel leichte Holzersetzung Im Zwiesel abgestorbener Stämmling, ca. 20 cm Durchmesser, Spechthöhlung Artenschutzrechtliche Relevanz
Empfohlene Maßnahmen	Totholzentfernung
Frist zur Durchführung	Durchführung innerhalb der nächsten 6 Monate. Die Frist zur Durchführung gilt ab der Übergabe dieses Baumgutachtens an den Baumeigentümer.
Verkehrssicherheit	Der gegenständliche Baum ist gemäß Baumkontrollrichtlinien (FLL 2020) mit Einschränkung verkehrssicher – d.h. verkehrssicher nach Durchführung der empfohlenen Maßnahmen zur Erhaltung der Verkehrssicherheit sowie verkehrssicher innerhalb der vorgegebenen Durchführungsfrist.
Kontrollintervall	12 Monate

Gehölzwert	€ 1.925,12
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von	Gehölzwertermittlung im Anhang

Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002)	
---	--

4. Anhang

Fotodokumentation



Abbildung 1: 000641



Abbildung 2: 000641



Abbildung 3: 000642



Abbildung 4: 000642



Abbildung 5: 000648



Abbildung 6: 000648



Abbildung 7: 000648



Abbildung 8: 000648



Abbildung 9: 000648



Abbildung 10: 000654



Abbildung 11: 000654



Abbildung 12: 000655



Abbildung 13: 000655



Abbildung 14: 000655



Abbildung 15: 000655



Abbildung 16: 000655



Abbildung 17: 000655



Abbildung 18: 000656



Abbildung 19: 000656



Abbildung 20: 000656



Abbildung 21: 000656



Abbildung 22: 000657



Abbildung 23: 000657



Abbildung 24: 000657



Abbildung 25: 000663



Abbildung 26: 000663



Abbildung 27: 000663



Abbildung 28: 000663



Abbildung 29: 000663



Abbildung 30: 000663

Vitalitätsbeurteilung

Vitalitätsstufe	Beschreibung
0-vital	Der Art und Entwicklungsphase entwickelte Krone mit entsprechenden Triebblängen und gesunder Blattentwicklung
2-geschwächt	Das bei der jeweiligen Entwicklungsphase und der Baumart erwartete Triebblängenwachstum und die Blattentwicklung sind leicht vermindert. In der Krone ist leichte Wipfeldürre zu bemerken
3-sehr geschwächt	Blattentwicklung sowie das bei der Entwicklungsphase erwartete Triebblängenwachstum sind deutlich geschwächt. Im Kronenmantel ist ein Absterben von Zweigen und Ästen bis Schwach- oder im Einzelfall bis Grobäste erkennbar.
4-abgängig	Die Blattentwicklung sowie das bei der Entwicklungsphase erwartete Triebblängenwachstum sind erheblich vermindert bzw. nicht mehr vorhanden. Im Kronenmantel sind ganze Kronenbereiche oder -teile meist auch über Starkäste abgestorben.
5-abgestorben	Es sind keine lebenden Triebe oder Blätter vorhanden.

Fachliteratur

- Butin, H., 2019: Krankheiten der Wald-und Parkbäume, Eugen Ulmer KG, 5. Auflage, Stuttgart.
- Roloff, A., 2013: Baumpflege, 2. Ausgabe, Ulmer, Stuttgart.
- Klug, P., 2005: Vitalität und Entwicklungsphasen bei Bäumen. Pro Baum 1/2005, S 2-5, Patzer V.
- Weih, U., 2016: Status quo der Vitalitätsbeurteilung von alten Bäumen, PRO BAUM 4 | 2016.

Normen und Richtlinien

- Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) 2013: Baumuntersuchungsrichtlinien –Richtlinien für eingehende Untersuchungen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen, FLL, Bonn.
- Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. 2017: ZTV-Baumpflege – Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege, FLL, Bonn.
- Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) 2020: Baumkontrollrichtlinien – Richtlinien für Baumkontrollen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit, FLL, Bonn.

Baum- und Kontrollblätter

Baum- und Kontrollblatt

Projekt:	<u>Kempten</u>	Ortsteil / Kostenstelle:	
Kontrollbereich:	<u>Höflingpark</u>		
Plakettencode:	<u>000641</u>	Laufnummer:	
Bezeichnung:	<u>Eiche</u>	Erfasst von:	<u>D. Pems</u>
Baumart (bot.):		Erfassungsdatum:	<u>27.11.2020</u>
Baumart (dt.):	<u>Vermutlich Wildsämling</u>	Lagebez.:	
Pflanzdatum:	<u>ca. 1980</u>	gefällt:	<input type="checkbox"/>
		Koordinaten, Höhe:	

Stammdat

Höhe:	<u>17</u>	m
Rindendicke:	<u>1</u>	cm
Kronendurchmesser:	<u>9</u>	m
Kronenansatz:	<u>4</u>	m
Stammumfang 1:	<u>135</u>	cm
Stammumfang 2:		cm
Stammumfang 3:		cm
Stammumfang 4:		cm
Altersgruppe:		
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input type="checkbox"/> Maturationsphase	
<input checked="" type="checkbox"/> Adultphase		
<input type="checkbox"/> Degenerations...	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...	
Kronensicherung vorhanden: <input type="checkbox"/>		

Standort

Art der Baumscheibe	<input type="checkbox"/> Boden
	<input type="checkbox"/> Bepflanz
<u>0,6 Boh</u>	<input type="checkbox"/> Rasen
<u>0,4 Mauer/Terr</u>	<input type="checkbox"/> Pflaster
	<input type="checkbox"/> Asphalt
Verdichtungsgrad	<input type="checkbox"/> Unverdichtet
	<input checked="" type="checkbox"/> Gering
	<input checked="" type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Versiegelungsgrad	<input type="checkbox"/> Keiner
	<input checked="" type="checkbox"/> Geringer
	<input type="checkbox"/> Starker
	<input type="checkbox"/> Staunässe
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Baumschutz:	

Auswertung

Lebenserwartung	<input type="checkbox"/> Gering
	<input checked="" type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 2 <u>3</u> 4 5
Schädigungsgrad	0 <u>2</u> 3 4 5
Vitalität	0 2 <u>3</u> 4 5
Zwieselbildung	0 <u>2</u> 3 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 <u>2</u> 3 4 5
Gesamtbewertung	0 2 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

<u>ca. 60cm bis zur Betonmauer</u>	
<u>Stamm bis ca. 10m</u>	
<u>Einseitige Krone Richtung Einfahrt Nachbar</u>	

Bemerkungen:

Schadensanalyse

Kontrolle von:	Kontrolldatum:	Nächste Kontrolle:			
Schadbereiche Krone	<input type="checkbox"/> Belaubung	<input type="checkbox"/> Feinäste	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste	
	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite
Krone	0 <u>2</u> 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	0 <u>2</u> 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5
Schäden Stamm					
Kronenansatz	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5
Stamm	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5
Stammfuß	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5	<u>0</u> 2 3 4 5

Festzulegende Maßnahmen

<input type="checkbox"/> Baum fällen	<input type="checkbox"/> Erziehungs- und Aufbauschnitt	<input type="checkbox"/> Lichtraumprofilschnitt
<input checked="" type="checkbox"/> Baumfremden Bewuchs entfernen	<input type="checkbox"/> Gebrochene Äste entfernen	<input type="checkbox"/> Nachpflanzung
<input type="checkbox"/> Belüftungs- und Entwässerungseinricht.	<input type="checkbox"/> Kroneneinkürzung	<input type="checkbox"/> Stamm- und Stockaustrieb entfernen
<input type="checkbox"/> Bodenaustausch	<input type="checkbox"/> Kronenpflege	<input checked="" type="checkbox"/> Totholzentfernung
<input type="checkbox"/> Bodenlockerung	<input type="checkbox"/> Kronensicherung	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Wässerung
<input type="checkbox"/> Düngung	<input type="checkbox"/> Kronenverankerung	

Priorität der Maßnahme	<input type="checkbox"/> Gering - 2	Menge/Stück	Bemerkung:	Spezifikationsdatum:
	<input checked="" type="checkbox"/> Mittel - 3			
	<input type="checkbox"/> Hoch - 4			
	<input type="checkbox"/> Höchste - 5			

Baum- und Kontrollblatt

Projekt:		Ortsteil / Kostenstelle:	
Kontrollbereich:			
Plakettencode: 000642	Laufnummer:	Erfasst von:	
Bezeichnung: Eiche	Erfassungsdatum:		Lagebez.:
Baumart (bot.):	Baumart (dt.): Vermutlich Wildesche		
Pflanzdatum: ca 1990	gefällt: <input type="checkbox"/>	Koordinaten, Höhe:	

Stammdaten

Höhe:	18	m
Rindendicke:	0,5	cm
Kronendurchmesser:	7	m
Kronenansatz:	7	m
Stammumfang 1:	80	cm
Stammumfang 2:		cm
Stammumfang 3:		cm
Stammumfang 4:		cm
Altersgruppe:		
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input type="checkbox"/> Maturationsphase	
<input checked="" type="checkbox"/> Adultphase		
<input type="checkbox"/> Degenerations...	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...	
Kronensicherung vorhanden:	<input type="checkbox"/>	

Standort

Art der Baumscheibe Sieve 647	<input type="checkbox"/> Boden
	<input type="checkbox"/> Bepflanzt
	<input type="checkbox"/> Rasen
	<input type="checkbox"/> Pflaster
	<input type="checkbox"/> Asphalt
Verdichtungsgrad	<input type="checkbox"/> Unverdichtet
	<input type="checkbox"/> Gering
	<input type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Versiegelungsgrad	<input type="checkbox"/> Keiner
	<input type="checkbox"/> Geringer
	<input type="checkbox"/> Starker
	<input type="checkbox"/> Staunässe
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Baumschutz:	

Auswertung

Lebenserwartung	<input type="checkbox"/> Gering <input checked="" type="checkbox"/> Mittel <input type="checkbox"/> Hoch <input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 2 3 4 5
Schädigungsgrad	0 2 3 4 5
Vitalität	0 2 3 4 5
Zwieselbildung	0 2 3 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 2 3 4 5
Gesamtbewertung	0 2 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

<p>ca Ann bis zur Mauer Kopfschichtschicht stand richtig Fußung</p>	

Bemerkungen:

Schadensanalyse

Kontrolle von:	Kontrolldatum:	Nächste Kontrolle:				
Schadbereiche Krone	<input type="checkbox"/> Belaubung	<input type="checkbox"/> Feinäste	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste		
	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schadereger
Krone	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Schäden Stamm						
Kronenansatz	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stamm	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stammfuß	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	

Festzulegende Maßnahmen

<input type="checkbox"/> Baum fällen	<input type="checkbox"/> Erziehungs- und Aufbauschnitt	<input type="checkbox"/> Lichtraumprofilschnitt	
<input type="checkbox"/> Baumfremden Bewuchs entfernen	<input type="checkbox"/> Gebrochene Äste entfernen	<input type="checkbox"/> Nachpflanzung	
<input type="checkbox"/> Belüftungs- und Entwässerungseinricht.	<input type="checkbox"/> Kroneneinkürzung	<input type="checkbox"/> Stamm- und Stockaustrieb entfernen	
<input type="checkbox"/> Bodenaustausch	<input type="checkbox"/> Kronenpflege	<input checked="" type="checkbox"/> Totholzentfernung	
<input type="checkbox"/> Bodenlockerung	<input type="checkbox"/> Kronensicherung	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Wässerung	
<input type="checkbox"/> Düngung	<input type="checkbox"/> Kronenverankerung		
Priorität der Maßnahme	Menge/Stück	Bemerkung:	Spezifikationsdatum:
<input type="checkbox"/> Gering - 2 <input checked="" type="checkbox"/> Mittel - 3 <input type="checkbox"/> Hoch - 4 <input type="checkbox"/> Höchste - 5			

Baum- und Kontrollblatt

Projekt:		Ortsteil / Kostenstelle:	
Kontrollbereich:			
Plakettencode: 000648	Laufnummer:	Erfasst von:	
Bezeichnung: Linde, Sommer	Erfassungsdatum:		
Baumart (bot.):	Lagebez.:		
Baumart (dt.): Gieplanz 1?			
Pflanzdatum: 1950	gefällt: <input type="checkbox"/>	Koordinaten, Höhe:	

Stammdaten

Höhe:	20	m
Rindendicke:	1,5	cm
Kronendurchmesser:	14	m
Kronenansatz:	5	m
Stammumfang 1:	210	cm
Stammumfang 2:	195	cm
Stammumfang 3:		cm
Stammumfang 4:		cm
Altersgruppe:		
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input checked="" type="checkbox"/> Maturationsphase	
<input type="checkbox"/> Adultphase		
<input type="checkbox"/> Degenerations...	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...	
Kronensicherung vorhanden:	<input checked="" type="checkbox"/>	

Standort

Art der Baumscheibe	<input type="checkbox"/> Boden
	<input type="checkbox"/> Bepflanz
	<input type="checkbox"/> Rasen
	<input type="checkbox"/> Pflaster
	<input type="checkbox"/> Asphalt
Verdichtungsgrad	<input type="checkbox"/> Unverdichtet
	<input checked="" type="checkbox"/> Gering
	<input type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Versiegelungsgrad	<input type="checkbox"/> Keiner
	<input checked="" type="checkbox"/> Geringer
	<input type="checkbox"/> Starker
	<input type="checkbox"/> Staunässe
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Baumschutz:	

Auswertung

Lebenserwartung	<input type="checkbox"/> Gering
	<input checked="" type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 2 3 4 5
Schädigungsgrad	0 2 3 4 5
Vitalität	0 2 3 4 5
Zwieselbildung	0 2 3 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 2 3 4 5
Gesamtbewertung	0 2 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Kronensicherung 1x Hartbaum ca 4t	
2 Stämme von Boden	
Rindenschade Stamm 1, von 0,5m - 1,8m	
ca 25cm breit	
Brandkruste ... zwischen den Wurzelankern	

Bemerkungen: *Schallung empfohlen, da verrotzt zu sehen*

Schadensanalyse

Kontrolle von:	Kontrolldatum:	Nächste Kontrolle:				
Schadbereiche Krone	<input type="checkbox"/> Belaubung	<input type="checkbox"/> Feinäste	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste		
	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Schäden Stamm						
Kronenansatz	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stamm	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stammfuß	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	

Festzulegende Maßnahmen

<input type="checkbox"/> Baum fällen	<input type="checkbox"/> Erziehungs- und Aufbauschnitt	<input type="checkbox"/> Lichtraumprofilschnitt	
<input type="checkbox"/> Baumfremden Bewuchs entfernen	<input type="checkbox"/> Gebrochene Äste entfernen	<input type="checkbox"/> Nachpflanzung	
<input type="checkbox"/> Belüftungs- und Entwässerungseinricht.	<input type="checkbox"/> Kroneneinkürzung	<input type="checkbox"/> Stamm- und Stockaustrieb entfernen	
<input type="checkbox"/> Bodenaustausch	<input type="checkbox"/> Kronenpflege	<input checked="" type="checkbox"/> Totholzentfernung	
<input type="checkbox"/> Bodenlockerung	<input type="checkbox"/> Kronensicherung	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Wässerung	
<input type="checkbox"/> Düngung	<input type="checkbox"/> Kronenverankerung		
Priorität der Maßnahme	Menge/Stück	Bemerkung:	Spezifikationsdatum:
<input type="checkbox"/> Gering - 2			
<input checked="" type="checkbox"/> Mittel - 3			
<input type="checkbox"/> Hoch - 4			
<input type="checkbox"/> Höchste - 5			

Baum- und Kontrollblatt

Projekt:		Ortsteil / Kostenstelle:	
Kontrollbereich:			
Plakettencode: 000654	Laufnummer:	Erfasst von:	
Bezeichnung: Buche	Erfassungsdatum:		Lagebez.:
Baumart (bot.):	Baumart (dt.): Gehölz?		
Pflanzdatum: 1950	gefällt: <input type="checkbox"/>	Koordinaten, Höhe:	

Stammdaten

Höhe:	19	m
Rindendicke:	0,5	cm
Kronendurchmesser:	15	m
Kronenansatz:	6	m
Stammumfang 1:	180	cm
Stammumfang 2:	172	cm
Stammumfang 3:		cm
Stammumfang 4:		cm
Altersgruppe:		
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input checked="" type="checkbox"/> Maturationsphase	
<input checked="" type="checkbox"/> Adultphase	<input type="checkbox"/> Degenerations...	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...
Kronensicherung vorhanden:	<input type="checkbox"/>	

Standort

Art der Baumscheibe	<input type="checkbox"/> Boden
	<input type="checkbox"/> Bepflanz
	<input type="checkbox"/> Rasen
	<input type="checkbox"/> Pflaster
	<input type="checkbox"/> Asphalt
Verdichtungsgrad	<input type="checkbox"/> Unverdichtet
	<input checked="" type="checkbox"/> Gering
	<input type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Versiegelungsgrad	<input type="checkbox"/> Keiner
	<input checked="" type="checkbox"/> Geringer
	<input type="checkbox"/> Starker
	<input type="checkbox"/> Staunässe
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Baumschutz:	

Auswertung

Lebenserwartung	<input type="checkbox"/> Gering
	<input type="checkbox"/> Mittel
	<input checked="" type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 2 3 4 5
Schädigungsgrad	0 2 3 4 5
Vitalität	0 2 3 4 5
Zwieselbildung	0 2 3 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 2 3 4 5
Gesamtbewertung	0 2 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Einseitig kronen Zwiesel auf N	

Bemerkungen:

Schadensanalyse

Kontrolle von:	Kontrolldatum:	Nächste Kontrolle:
Schadbereiche Krone	<input type="checkbox"/> Belaubung	<input type="checkbox"/> Feinäste
	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste
	Astungen/Wunden	Rindenschäden
	Offene Fäulen	Risse/Einwallung
	Wachstumsdefizite	Schadereger
Krone	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5
	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5
Schäden Stamm	Einseitig kronen u. Zwiesel	
Kronenansatz	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5
Stamm	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5
Stammfuß	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5

Festzulegende Maßnahmen

<input type="checkbox"/> Baum fällen	<input type="checkbox"/> Erziehungs- und Aufbauschnitt	<input type="checkbox"/> Lichtraumprofilschnitt
<input type="checkbox"/> Baumfremden Bewuchs entfernen	<input type="checkbox"/> Gebrochene Äste entfernen	<input type="checkbox"/> Nachpflanzung
<input type="checkbox"/> Belüftungs- und Entwässerungseinricht.	<input type="checkbox"/> Kroneneinkürzung	<input type="checkbox"/> Stamm- und Stockaustrieb entfernen
<input type="checkbox"/> Bodenaustausch	<input type="checkbox"/> Kronenpflege	<input type="checkbox"/> Totholzentfernung
<input type="checkbox"/> Bodenlockerung	<input type="checkbox"/> Kronensicherung	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Wässerung
<input type="checkbox"/> Düngung	<input type="checkbox"/> Kronenverankerung	
Priorität der Maßnahme	Menge/Stück	Bemerkung:
<input type="checkbox"/> Gering - 2		
<input type="checkbox"/> Mittel - 3		
<input type="checkbox"/> Hoch - 4		
<input type="checkbox"/> Höchste - 5		
		Spezifikationsdatum:

Baum- und Kontrollblatt

Projekt:		Ortsteil / Kostenstelle:	
Kontrollbereich:			
Plakettencode: 000655	Laufnummer:	Erfasst von:	
Bezeichnung: Buche	Erfassungsdatum:		Lagebez.:
Baumart (bot.):	Baumart (dt.): Gypflanzl.		
Pflanzdatum: ca 1940	gefällt: <input type="checkbox"/>	Koordinaten, Höhe:	

Stammdaten

Höhe:	26	m
Rindendicke:	0,5	cm
Kronendurchmesser:	22	m
Kronenansatz:	5	m
Stammumfang 1:	190	cm
Stammumfang 2:	210	cm
Stammumfang 3:		cm
Stammumfang 4:		cm
Altersgruppe:		
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input checked="" type="checkbox"/> Maturationsphase	
<input type="checkbox"/> Adultphase		
<input type="checkbox"/> Degenerations...	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...	
Kronensicherung vorhanden:	<input checked="" type="checkbox"/>	

Standort

Art der Baumscheibe	<input type="checkbox"/> Boden
1,5 - bisweg	<input type="checkbox"/> Bepflanz
	<input type="checkbox"/> Rasen
	<input type="checkbox"/> Pflaster
	<input type="checkbox"/> Asphalt
Verdichtungsgrad	<input type="checkbox"/> Unverdichtet
	<input checked="" type="checkbox"/> Gering
	<input type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Versiegelungsgrad	<input type="checkbox"/> Keiner
	<input checked="" type="checkbox"/> Geringer
	<input type="checkbox"/> Starker
	<input type="checkbox"/> Staunässe
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Baumschutz:	

Auswertung

Lebenserwartung	<input type="checkbox"/> Gering
	<input checked="" type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 2 3 4 5
Schädigungsgrad	0 2 3 4 5
Vitalität	0 2 3 4 5
Zwieselbildung	0 2 3 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 2 3 4 5
Gesamtbewertung	0 2 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

- Zwiemel von Buche
- Phytophthora 2. Stängel, von Buche bis 4m ca 30cm breit
- Kronensicherung 117 Holzbohlen
- Abgrenzung Stängel zwischen den Stämmen 3m lang 30cm Durchmesser

Bemerkungen:

Schadensanalyse

Kontrolle von:	Kontrolldatum:	Nächste Kontrolle:			
Schadbereiche Krone	<input type="checkbox"/> Belaubung	<input type="checkbox"/> Feinäste	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste	
Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schadereger
Krone	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Schäden Stamm	1 Stängel 1 auf Höhe bis				
Kronenansatz	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stamm	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stammfuß	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	

Festzulegende Maßnahmen

<input type="checkbox"/> Baum fällen	<input type="checkbox"/> Erziehungs- und Aufbauschnitt	<input type="checkbox"/> Lichtraumprofilschnitt	
<input type="checkbox"/> Baumfremden Bewuchs entfernen	<input type="checkbox"/> Gebrochene Äste entfernen	<input type="checkbox"/> Nachpflanzung	
<input type="checkbox"/> Belüftungs- und Entwässerungseinricht.	<input type="checkbox"/> Kroneneinkürzung	<input type="checkbox"/> Stamm- und Stockaustrieb entfernen	
<input type="checkbox"/> Bodenaustausch	<input type="checkbox"/> Kronenpflege	<input checked="" type="checkbox"/> Totholzentfernung	
<input type="checkbox"/> Bodenlockerung	<input type="checkbox"/> Kronensicherung	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Wässerung	
<input type="checkbox"/> Düngung	<input type="checkbox"/> Kronenverankerung		
Priorität der Maßnahme	Menge/Stück	Bemerkung:	Spezifikationsdatum:
<input type="checkbox"/> Gering - 2			
<input type="checkbox"/> Mittel - 3			
<input type="checkbox"/> Hoch - 4			
<input type="checkbox"/> Höchste - 5			

Baum- und Kontrollblatt

Projekt: Ortsteil / Kostenstelle:
 Kontrollbereich:

Plakettencode: <i>000 656</i>	Laufnummer:	Erfasst von:
Bezeichnung:	Erfassungsdatum:	
Baumart (bot.):	Lagebez.:	
Baumart (dt.): <i>Gäpflanz 12</i>		
Pflanzdatum: <i>10/30</i>	gefällt: <input type="checkbox"/>	Koordinaten, Höhe:

Stammdaten

Höhe:	<i>28</i>	m
Rindendicke:	<i>1</i>	cm
Kronendurchmesser:	<i>21</i>	m
Kronenansatz:	<i>6</i>	m
Stammumfang 1:	<i>295</i>	cm
Stammumfang 2:		cm
Stammumfang 3:		cm
Stammumfang 4:		cm
Altersgruppe:		
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input checked="" type="checkbox"/> Maturationsphase	
<input type="checkbox"/> Adultphase		
<input type="checkbox"/> Degenerations...	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...	
Kronensicherung vorhanden: <input type="checkbox"/>		

Standort

Art der Baumscheibe <i>1,5m S, W, N</i>	<input type="checkbox"/> Boden
	<input type="checkbox"/> Bepflanzt
Verdichtungsgrad	<input type="checkbox"/> Rasen
	<input type="checkbox"/> Pflaster
	<input type="checkbox"/> Asphalt
	<input type="checkbox"/> Unverdichtet
Versiegelungsgrad	<input checked="" type="checkbox"/> Gering
	<input type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
	<input type="checkbox"/> Keiner
Baumschutz:	<input checked="" type="checkbox"/> Geringer
	<input type="checkbox"/> Starker
	<input type="checkbox"/> Staunässe
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert

Auswertung

Lebenserwartung	<input type="checkbox"/> Gering <input type="checkbox"/> Mittel <input checked="" type="checkbox"/> Hoch <input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 <i>2</i> 3 4 5
Schädigungsgrad	0 <i>2</i> 3 4 5
Vitalität	0 <i>2</i> 3 4 5
Zwieselbildung	0 2 <i>3</i> 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 <i>2</i> 3 4 5
Gesamtbewertung	0 <i>2</i> 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

*Rippe S: Holz für Südseite 1- bis 2,5m
- Phytophthora auf 2-2,5m (Versorgungswelle)*

Bemerkungen:

Schadensanalyse

Kontrolle von:	Kontrolldatum:	Nächste Kontrolle:				
Schadbereiche Krone	<input type="checkbox"/> Belaubung	<input type="checkbox"/> Feinäste	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste		
	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schadereger
Krone	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	
Schäden Stamm						
Kronenansatz	0 <i>2</i> 3 4 5	0 2 <i>3</i> 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 2 <i>3</i> 4 5	
Stamm	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 2 <i>3</i> 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	
Stammfuß	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	

Festzulegende Maßnahmen

<input type="checkbox"/> Baum fällen	<input type="checkbox"/> Erziehungs- und Aufbauschnitt	<input type="checkbox"/> Lichtraumprofilschnitt
<input type="checkbox"/> Baumfremden Bewuchs entfernen	<input type="checkbox"/> Gebrochene Äste entfernen	<input type="checkbox"/> Nachpflanzung
<input type="checkbox"/> Belüftungs- und Entwässerungseinricht.	<input type="checkbox"/> Kroneneinkürzung	<input type="checkbox"/> Stamm- und Stockaustrieb entfernen
<input type="checkbox"/> Bodenaustausch	<input type="checkbox"/> Kronenpflege	<input type="checkbox"/> Totholzentfernung
<input type="checkbox"/> Bodenlockerung	<input type="checkbox"/> Kronensicherung	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Wässerung
<input type="checkbox"/> Düngung	<input type="checkbox"/> Kronenverankerung	

Priorität der Maßnahme	<input type="checkbox"/> Gering - 2 <input checked="" type="checkbox"/> Mittel - 3 <input type="checkbox"/> Hoch - 4 <input type="checkbox"/> Höchste - 5	Menge/Stück	<i>Starkholz</i>	Bemerkung:	Spezifikationsdatum:
<i>Stammholz wichtig Nachbau an 2m Einbau</i>					

auf Grund der Rindenschäden an Kronenansatz

Baum- und Kontrollblatt

Projekt:		Ortsteil / Kostenstelle:	
Kontrollbereich:			
Plakettencode: <i>000 657</i>	Laufnummer:	Erfasst von:	
Bezeichnung: <i>Buche</i>	Erfassungsdatum:		Lagebez.:
Baumart (bot.):	Baumart (dt.): <i>Euphratica</i>		
Pflanzdatum: <i>1930</i>	gefällt: <input type="checkbox"/>	Koordinaten, Höhe:	

Stammdaten

Höhe:	<i>28</i>	m
Rindendicke:	<i>1</i>	cm
Kronendurchmesser:	<i>22</i>	m
Kronenansatz:	<i>4</i>	m
Stammumfang 1:	<i>280</i>	cm
Stammumfang 2:	<i>150</i>	cm
Stammumfang 3:		cm
Stammumfang 4:		cm
Altersgruppe:		
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input checked="" type="checkbox"/> Maturationsphase	
<input type="checkbox"/> Adultphase		
<input type="checkbox"/> Degenerations...	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...	
Kronensicherung vorhanden:	<input type="checkbox"/>	

Standort

Art der Baumscheibe	<input type="checkbox"/> Boden
<i>2-bisler</i>	<input type="checkbox"/> Bepflanzt
	<input type="checkbox"/> Rasen
	<input type="checkbox"/> Pflaster
	<input type="checkbox"/> Asphalt
Verdichtungsgrad	<input type="checkbox"/> Unverdichtet
	<input checked="" type="checkbox"/> Gering
	<input type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Versiegelungsgrad	<input type="checkbox"/> Keiner
	<input checked="" type="checkbox"/> Geringer
	<input type="checkbox"/> Starker
	<input type="checkbox"/> Staunässe
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Baumschutz:	

Auswertung

Lebenserwartung	<input type="checkbox"/> Gering
	<input type="checkbox"/> Mittel
	<input checked="" type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 <i>2</i> 3 4 5
Schädigungsgrad	0 <i>2</i> 3 4 5
Vitalität	0 <i>2</i> 3 4 5
Zwieselbildung	0 2 <i>3</i> 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 <i>2</i> 3 4 5
Gesamtbewertung	0 <i>2</i> 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

<i>- Hauptkronen bis Einsicht keine Richtig Maasse</i>	
<i>- Zwickelt von Boden</i>	

Bemerkungen:

Schadensanalyse

Kontrolle von:	Kontrolldatum:	Nächste Kontrolle:				
Schadbereiche Krone	<input type="checkbox"/> Belaubung	<input type="checkbox"/> Feinäste	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste		
	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schaderreger
Krone	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 2 <i>3</i> 4 5	
Schäden Stamm						
Kronenansatz	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	
Stamm	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	
Stammfuß	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	0 <i>2</i> 3 4 5	

Festzulegende Maßnahmen

<input type="checkbox"/> Baum fällen	<input type="checkbox"/> Erziehungs- und Aufbauschnitt	<input type="checkbox"/> Lichtraumprofilschnitt	
<input type="checkbox"/> Baumfremden Bewuchs entfernen	<input type="checkbox"/> Gebrochene Äste entfernen	<input type="checkbox"/> Nachpflanzung	
<input type="checkbox"/> Belüftungs- und Entwässerungseinricht.	<input type="checkbox"/> Kroneneinkürzung	<input type="checkbox"/> Stamm- und Stockaustrieb entfernen	
<input type="checkbox"/> Bodenaustausch	<input type="checkbox"/> Kronenpflege	<input checked="" type="checkbox"/> Totholzentfernung	
<input type="checkbox"/> Bodenlockerung	<input type="checkbox"/> Kronensicherung	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Wässerung	
<input type="checkbox"/> Düngung	<input type="checkbox"/> Kronenverankerung		
Priorität der Maßnahme	Menge/Stück	Bemerkung:	Spezifikationsdatum:
<input type="checkbox"/> Gering - 2	<i>Längs anstehend</i>	<i>Stark bis Richtig Maasse</i>	<i>in 2-3 Jahren</i>
<input type="checkbox"/> Mittel - 3			
<input type="checkbox"/> Hoch - 4			
<input type="checkbox"/> Höchste - 5			

Baum- und Kontrollblatt

Projekt:		Ortsteil / Kostenstelle:	
Kontrollbereich:			
Plakettencode: 000667	Laufnummer:	Erfasst von:	
Bezeichnung: Baum	Erfassungsdatum:		Lagebez.:
Baumart (bot.):	Baumart (dt.): Gehäckt		
Pflanzdatum: 1930	gefällt: <input type="checkbox"/>	Koordinaten, Höhe:	

Stammdaten

Höhe:	30	m
Rindendicke:	1	cm
Kronendurchmesser:	22	m
Kronenansatz:	4	m
Stammumfang 1:	240	cm
Stammumfang 2:	240	cm
Stammumfang 3:		cm
Stammumfang 4:		cm
Altersgruppe:		
<input type="checkbox"/> Jungbaum	<input checked="" type="checkbox"/> Maturationsphase	
<input type="checkbox"/> Adultphase		
<input type="checkbox"/> Degenerations...	<input type="checkbox"/> Sonderstatus ...	
Kronensicherung vorhanden:	<input type="checkbox"/>	

Standort

Art der Baumscheibe	<input type="checkbox"/> Boden
	<input type="checkbox"/> Bepflanz
	<input type="checkbox"/> Rasen
	<input type="checkbox"/> Pflaster
	<input type="checkbox"/> Asphalt
Verdichtungsgrad	<input type="checkbox"/> Unverdichtet
	<input checked="" type="checkbox"/> Gering
	<input type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Versiegelungsgrad	<input type="checkbox"/> Keiner
	<input checked="" type="checkbox"/> Geringer
	<input type="checkbox"/> Starker
	<input type="checkbox"/> Staunässe
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Baumschutz:	

Auswertung

Lebenserwartung	<input type="checkbox"/> Gering
	<input checked="" type="checkbox"/> Mittel
	<input type="checkbox"/> Hoch
	<input type="checkbox"/> Nicht definiert
Totholzanteil	0 2 3 4 5
Schädigungsgrad	0 2 3 4 5
Vitalität	0 2 3 4 5
Zwieselbildung	0 2 3 4 5
Verminderte Standsicherheit	0 2 3 4 5
Gesamtbewertung	0 2 3 4 5

Benutzerdefinierte Zusatzdaten

Phytophthora an erster Stütze von 2-8m an 2. Stütze an Stammfuß

Bemerkungen:

Schadensanalyse

Kontrolle von:	Kontrolldatum:	Nächste Kontrolle:				
Schadbereiche Krone	<input type="checkbox"/> Belaubung	<input type="checkbox"/> Feinäste	<input type="checkbox"/> Grobäste	<input type="checkbox"/> Starkäste		
	Astungen/Wunden	Rindenschäden	Offene Fäulen	Risse/Einwallung	Wachstumsdefizite	Schadereger
Krone	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Schäden Stamm						
Kronenansatz	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stamm	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	
Stammfuß	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	0 2 3 4 5	

Festzulegende Maßnahmen

<input type="checkbox"/> Baum fällen	<input type="checkbox"/> Erziehungs- und Aufbauschnitt	<input type="checkbox"/> Lichtraumprofilschnitt	
<input type="checkbox"/> Baumfremden Bewuchs entfernen	<input type="checkbox"/> Gebrochene Äste entfernen	<input type="checkbox"/> Nachpflanzung	
<input type="checkbox"/> Belüftungs- und Entwässerungseinricht.	<input type="checkbox"/> Kroneneinkürzung	<input type="checkbox"/> Stamm- und Stockkaustrieb entfernen	
<input type="checkbox"/> Bodenaustausch	<input type="checkbox"/> Kronenpflege	<input checked="" type="checkbox"/> Totholzentfernung	
<input type="checkbox"/> Bodenlockerung	<input type="checkbox"/> Kronensicherung	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Wässerung	
<input type="checkbox"/> Düngung	<input type="checkbox"/> Kronenverankerung		
Priorität der Maßnahme	Menge/Stück	Bemerkung:	Spezifikationsdatum:
<input type="checkbox"/> Gering - 2			
<input checked="" type="checkbox"/> Mittel - 3			
<input type="checkbox"/> Hoch - 4			
<input type="checkbox"/> Höchste - 5			

Gehölzwertermittlungen

000641

Gehölzwertermittlung nach Methode KOCH		
Sachbearbeiter:	Pemsl	
Datum der Ortsbesichtigung:	27.11.2020	
Anlass:	Gehölzwert	
Schadenstag:	-	
Baumart:	Fraxinus excelsior	
Baumnummer und Kontrollbereich:	000 641	
Standort des Baumes:	Höfelmayrpark; Ellharter Str. 29_Kempton	
40 Jahre am Standort; Teil eines Bestands; Lebenserwartung 150 Jahre am Standort; Ausgangsgehölz Ho 3xv mDb 12-14; Anwuchsphase 3; Herstellungszeit 15		
Baumschulkatalogpreis; abzüglich 25% Rabatt; inklusive 19% Ust.	€ 196,35	lt. Lorenz von Ehren (Online), Stand 30.11.2020
Pflanzkosten inklusive 19% Ust.	€ 125,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 321,35	
Anwuchspflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 75,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Zinsansprüche der Anwachsinvestition von 4% aus den Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 12,85	
Kosten der Anwuchspflege pro Jahr inklusive Zinsansprüche	€ 87,85	
Kosten der Anwuchspflege nach Aufzinsung für 3 Jahre zu 4% mit einem Rentenendwertfaktor von 3,12	€ 274,09	lt. Tabelle 2 REF, FLL (2002)
Summe des Baumes, der Pflanzung und der Anwuchspflege	€ 595,44	
Anwuchsrisiko von 5%	€ 29,77	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Anwuchsphase von 3 Jahren	€ 625,21	
Kosten jährlicher Pflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 17,50	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Erforderliche Herstellungskosten: bei 15 Jahren mit einem Zinssatz von 4% kommt der Kapitalendwertfaktor auf 1,8	€ 1.125,38	lt. Tabelle 1 KEF-4%, FLL (2002)
Kosten jährlicher Pflege inklusive 19% Ust.; bei einem Zinssatz von 4 % und 15 Jahren ergibt sich ein Rentenendwertfaktor von 20,02	€ 350,35	lt. Tabelle 2 REF-4%, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Herstellungszeit von weiteren 15 Jahren	€ 1.475,73	
Alterswertminderung von 0,46% für ein Alter von 22 Jahren ab fertiger Herstellung	€ 6,79	lt. Tabelle 31.1-3, FLL (2002)
Sachwert abzüglich Alterswertminderung in Anlehnung an Bewer - Hyperbelformel $(A^3/L^3)*100$	€ 1.468,94	
Vorschäden: 20% (Totholz, Eschentriebsterben)	€ 293,79	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Mängel: 20% (Vitalität, Standort)	€ 293,79	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Sachwert abzüglich 40% Wertminderungen für Vorschäden und oder Mängel	€ 881,36	Gehölzwert inklusive 19% Ust.
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002); KOCH 1987, Koch/Breloer 1997: Aktualisierte Gehölzwerttabellen (AGT)		

000642

Gehölzwertermittlung nach Methode KOCH		
Sachbearbeiter:	Pemsl	
Datum der Ortsbesichtigung:	27.11.2020	
Anlass:	Gehölzwert	
Schadenstag:	-	
Baumart:	Fraxinus excelsior	
Baumnummer und Kontrollbereich:	000 642	
Standort des Baumes:	Höfelmayrpark; Eilharter Str. 29_Kempen	
30 Jahre am Standort; Teil eines Bestands; Lebenserwartung 150 Jahre am Standort; Ausgangsgehölz Ho 3xv mDb 12-14; Anwuchsphase 3; Herstellungszeit 15		
Baumschulkatalogpreis; abzüglich 25% Rabatt; inklusive 19% Ust.	€ 196,35	lt. Lorenz von Ehren (Online), Stand 30.11.2020
Pflanzkosten inklusive 19% Ust.	€ 125,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 321,35	
Anwuchspflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 75,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Zinsansprüche der Anwachsinvestition von 4% aus den Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 12,85	
Kosten der Anwuchspflege pro Jahr inklusive Zinsansprüche	€ 87,85	
Kosten der Anwuchspflege nach Aufzinsung für 3 Jahre zu 4% mit einem Rentenendwertfaktor von 3,12	€ 274,09	lt. Tabelle 2 REF, FLL (2002)
Summe des Baumes, der Pflanzung und der Anwuchspflege	€ 595,44	
Anwuchsrisiko von 5%	€ 29,77	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Anwuchsphase von 3 Jahren	€ 625,21	
Kosten jährlicher Pflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 17,50	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Erforderliche Herstellungskosten: bei 15 Jahren mit einem Zinssatz von 4% kommt der Kapitalendwertfaktor auf 1,8	€ 1.125,38	lt. Tabelle 1 KEF-4%, FLL (2002)
Kosten jährlicher Pflege inklusive 19% Ust.; bei einem Zinssatz von 4 % und 15 Jahren ergibt sich ein Rentenendwertfaktor von 20,02	€ 350,35	lt. Tabelle 2 REF-4%, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Herstellungszeit von weiteren 15 Jahren	€ 1.475,73	
Alterswertminderung von 0,08% für ein Alter von 12 Jahren ab fertiger Herstellung	€ 1,18	lt. Tabelle 31.1-3, FLL (2002)
Sachwert abzüglich Alterswertminderung in Anlehnung an Bewer - Hyperbelformel $(A^x/L^y)*100$	€ 1.474,55	
Vorschäden: 5%	€ 73,73	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Mängel: 40% (Standort, Lebenserwartung)	€ 589,82	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Sachwert abzüglich 45% Wertminderungen für Vorschäden und oder Mängel	€ 811,00	Gehölzwert inklusive 19% Ust.
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002); KOCH 1987, Koch/Breloer 1997: Aktualisierte Gehölzwerttabellen (AGT)		

000648

Gehölzwertermittlung nach Methode KOCH		
Sachbearbeiter:	Pemsl	
Datum der Ortsbesichtigung:	27.11.2020	
Anlass:	Gehölzwert	
Schadenstag:	-	
Baumart:	Tilia platyphyllos	
Baumnummer und Kontrollbereich:	000 648	
Standort des Baumes:	Höfelmayrpark; Ellharter Str. 29_Kempen	
70 Jahre am Standort; Teil eines Bestands; Lebenserwartung 150 Jahre am Standort; Ausgangsgehölz Ho 3xv mDb 12-14; Anwuchsphase 3; Herstellungszeit 30		
Baumschulkatalogpreis; abzüglich 25% Rabatt; inklusive 19% Ust.	€ 196,35	lt. Lorenz von Ehren (Online), Stand 30.11.2020
Pflanzkosten inklusive 19% Ust.	€ 125,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 321,35	
Anwuchspflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 75,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Zinsansprüche der Anwachsinvestition von 4% aus den Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 12,85	
Kosten der Anwuchspflege pro Jahr inklusive Zinsansprüche	€ 87,85	
Kosten der Anwuchspflege nach Aufzinsung für <u>3 Jahre</u> zu 4% mit einem Rentenendwertfaktor von <u>3,12</u>	€ 274,09	lt. Tabelle 2 REF, FLL (2002)
Summe des Baumes, der Pflanzung und der Anwuchspflege	€ 595,44	
Anwuchsrisiko von <u>5%</u>	€ 29,77	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Anwuchsphase von <u>3 Jahren</u>	€ 625,21	
Kosten jährlicher Pflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 17,50	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Erforderliche Herstellungskosten: bei <u>30 Jahren</u> mit einem Zinssatz von 4% kommt der Kapitalendwertfaktor auf <u>3,24</u>	€ 2.025,68	lt. Tabelle 1 KEF-4%, FLL (2002)
Kosten jährlicher Pflege inklusive 19% Ust.; bei einem Zinssatz von 4% und <u>30 Jahren</u> ergibt sich ein Rentenendwertfaktor von <u>56,08</u>	€ 981,40	lt. Tabelle 2 REF-4%, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Herstellungszeit von weiteren <u>30 Jahren</u>	€ 3.007,08	
Alterswertminderung von <u>3,16%</u> für ein Alter von <u>37 Jahren</u> ab fertiger Herstellung	€ 95,02	lt. Tabelle 31.1-3, FLL (2002)
Sachwert abzüglich Alterswertminderung in Anlehnung an Bewer - Hyperbelformel $(A^2/L^2)*100$	€ 2.912,06	
Vorschäden: <u>20%</u> (Schädigung im Zwiesel)	€ 582,41	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Mängel: <u>5%</u> (Zwiesel)	€ 145,60	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Sachwert abzüglich <u>25%</u> Wertminderungen für Vorschäden und oder Mängel	€ 2.184,05	Gehölzwert inklusive 19% Ust.
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002); KOCH 1987, Koch/Breloer 1997: Aktualisierte Gehölzwerttabellen (AGT)		

000654

Gehölzwertermittlung nach Methode KOCH		
Sachbearbeiter:	Pemsl	
Datum der Ortsbesichtigung:	27.11.2020	
Anlass:	Gehölzwert	
Schadenstag:	-	
Baumart:	Fagus sylvatica	
Baumnummer und Kontrollbereich:	000 654	
Standort des Baumes:	Höfelmayrpark; Ellharter Str. 29_Kempton	
70 Jahre am Standort; Teil eines Bestands; Lebenserwartung 150 Jahre am Standort; Ausgangsgehölz Ho 3xv mDb 12-14; Anwuchsphase 3; Herstellungszeit 30		
Baumschulkatalogpreis; abzüglich 25% Rabatt; inklusive 19% Ust.	€ 223,13	lt. Lorenz von Ehren (Online), Stand 30.11.2020
Pflanzkosten inklusive 19% Ust.	€ 125,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 348,13	
Anwuchspflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 75,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Zinsansprüche der Anwachsinvestition von 4% aus den Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 13,93	
Kosten der Anwuchspflege pro Jahr inklusive Zinsansprüche	€ 88,93	
Kosten der Anwuchspflege nach Aufzinsung für 3 Jahre zu 4% mit einem Rentenendwertfaktor von 3,12	€ 277,46	lt. Tabelle 2 REF, FLL (2002)
Summe des Baumes, der Pflanzung und der Anwuchspflege	€ 625,59	
Anwuchsrisiko von 5%	€ 31,28	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Anwuchsphase von 3 Jahren	€ 656,87	
Kosten jährlicher Pflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 17,50	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Erforderliche Herstellungskosten: bei 30 Jahren mit einem Zinssatz von 4% kommt der Kapitalendwertfaktor auf 3,24	€ 2.128,26	lt. Tabelle 1 KEF-4%, FLL (2002)
Kosten jährlicher Pflege inklusive 19% Ust.; bei einem Zinssatz von 4 % und 30 Jahren ergibt sich ein Rentenendwertfaktor von 56,08	€ 981,40	lt. Tabelle 2 REF-4%, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Herstellungszeit von weiteren 30 Jahren	€ 3.109,66	
Alterswertminderung von 3,16% für ein Alter von 37 Jahren ab fertiger Herstellung	€ 98,27	lt. Tabelle 31.1-3, FLL (2002)
Sachwert abzüglich Alterswertminderung in Anlehnung an Bewer - Hyperbelformel (A³/L³)*100	€ 3.011,39	
Vorschäden: 5% (Offene Fäulen)	€ 150,57	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Mängel: 5% (Zwiesel)	€ 150,57	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Sachwert abzüglich 10% Wertminderungen für Vorschäden und oder Mängel	€ 2.710,25	Gehölzwert inklusive 19% Ust.
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002); KOCH 1987, Koch/Breloer 1997: Aktualisierte Gehölzwerttabellen (AGT)		

000655

Gehölzwertermittlung nach Methode KOCH		
Sachbearbeiter:	Pemsl	
Datum der Ortsbesichtigung:	27.11.2020	
Anlass:	Gehölzwert	
Schadenstag:		
Baumart:	Fagus sylvatica	
Baumnummer und Kontrollbereich:	000 655	
Standort des Baumes:	Höfelmayrpark; Ellharter Str. 29_Kempton	
80 Jahre am Standort; Teil eines Bestands; Lebenserwartung 150 Jahre am Standort; Ausgangsgehölz Ho 3xv mDb 12-14; Anwachphase 3; Herstellungszeit 30		
Baumschulkatalogpreis; abzüglich 25% Rabatt; inklusive 19% Ust.	€ 223,13	lt. Lorenz von Ehren (Online), Stand 30.11.2020
Pflanzkosten inklusive 19% Ust.	€ 125,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 348,13	
Anwuchspflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 75,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Zinsansprüche der Anwachsinvestition von 4% aus den Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 13,93	
Kosten der Anwuchspflege pro Jahr inklusive Zinsansprüche	€ 88,93	
Kosten der Anwuchspflege nach Aufzinsung für 3 Jahre zu 4% mit einem Rentenendwertfaktor von 3,12	€ 277,46	lt. Tabelle 2 REF, FLL (2002)
Summe des Baumes, der Pflanzung und der Anwuchspflege	€ 625,59	
Anwuchsrisiko von 5%	€ 31,28	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Anwachphase von 3 Jahren	€ 656,87	
Kosten jährlicher Pflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 17,50	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Erforderliche Herstellungskosten: bei 30 Jahren mit einem Zinssatz von 4% kommt der Kapitalendwertfaktor auf 3,24	€ 2.128,26	lt. Tabelle 1 KEF-4%, FLL (2002)
Kosten jährlicher Pflege inklusive 19% Ust.; bei einem Zinssatz von 4% und 30 Jahren ergibt sich ein Rentenendwertfaktor von 56,08	€ 981,40	lt. Tabelle 2 REF-4%, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Herstellungszeit von weiteren 30 Jahren	€ 3.109,66	
Alterswertminderung von 6,48% für ein Alter von 47 Jahren ab fertiger Herstellung	€ 201,51	lt. Tabelle 31.1-3, FLL (2002)
Sachwert abzüglich Alterswertminderung in Anlehnung an Bewer - Hyperbelformel (A³/L³)*100	€ 2.908,15	
Vorschäden: 40% (Rindenschäden und -abplatzungen, Schleimflussflecken)	€ 1.163,26	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Mängel: 5% (Zwiesel)	€ 145,41	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Sachwert abzüglich 45% Wertminderungen für Vorschäden und oder Mängel	€ 1.599,48	Gehölzwert inklusive 19% Ust.
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002); KOCH 1987, Koch/Breloer 1997: Aktualisierte Gehölzwerttabellen (AGT)		

000656

Gehölzwertermittlung nach Methode KOCH		
Sachbearbeiter:	Pemsl	
Datum der Ortsbesichtigung:	27.11.2020	
Anlass:	Gehölzwert	
Schadenstag:	-	
Baumart:	Fagus sylvatica	
Baumnummer und Kontrollbereich:	000 656	
Standort des Baumes:	Höfelmayrpark; Ellharter Str. 29_Kempen	
90 Jahre am Standort; Teil eines Bestands; Lebenserwartung 150 Jahre am Standort; Ausgangsgehölz Ho 3xv mDb 12-14; Anwuchsphase 3; Herstellungszeit 30		
Baumschulkatalogpreis; abzüglich 25% Rabatt; inklusive 19% Ust.	€ 223,13	lt. Lorenz von Ehren (Online), Stand 30.11.2020
Pflanzkosten inklusive 19% Ust.	€ 125,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 348,13	
Anwuchspflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 75,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Zinsansprüche der Anwachsinvestition von 4% aus den Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 13,93	
Kosten der Anwuchspflege pro Jahr inklusive Zinsansprüche	€ 88,93	
Kosten der Anwuchspflege nach Aufzinsung für 3 Jahre zu 4% mit einem Rentenendwertfaktor von 3,12	€ 277,46	lt. Tabelle 2 REF, FLL (2002)
Summe des Baumes, der Pflanzung und der Anwuchspflege	€ 625,59	
Anwuchsrisiko von 5%	€ 31,28	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Anwuchsphase von 3 Jahren	€ 656,87	
Kosten jährlicher Pflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 17,50	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Erforderliche Herstellungskosten: bei 30 Jahren mit einem Zinssatz von 4% kommt der Kapitalendwertfaktor auf 3,24	€ 2.128,26	lt. Tabelle 1 KEF-4%, FLL (2002)
Kosten jährlicher Pflege inklusive 19% Ust.; bei einem Zinssatz von 4 % und 30 Jahren ergibt sich ein Rentenendwertfaktor von 56,08	€ 981,40	lt. Tabelle 2 REF-4%, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Herstellungszeit von weiteren 30 Jahren	€ 3.109,66	
Alterswertminderung von 11,56% für ein Alter von 57 Jahren ab fertiger Herstellung	€ 359,48	lt. Tabelle 31.1-3, FLL (2002)
Sachwert abzüglich Alterswertminderung in Anlehnung an Bewer - Hyperbelformel (A²/L³)*100	€ 2.750,18	
Vorschäden: 10% (Rindenabplatzungen, offene Fäulen)	€ 275,02	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Mängel: 5% (Zwiesel)	€ 137,51	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Sachwert abzüglich 15% Wertminderungen für Vorschäden und oder Mängel	€ 2.337,65	Gehölzwert inklusive 19% Ust.
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002); KOCH 1987, Koch/Breloer 1997: Aktualisierte Gehölzwerttabellen (AGT)		

000657

Gehölpzwertermittlung nach Methode KOCH		
Sachbearbeiter:	Pemsl	
Datum der Ortsbesichtigung:	27.11.2020	
Anlass:	Gehölpzwert	
Schadenstag:	-	
Baumart:	Fagus sylvatica	
Baumnummer und Kontrollbereich:	000 657	
Standort des Baumes:	Höfelmayrpark; Ellharter Str. 29_Kempton	
90 Jahre am Standort; Teil eines Bestands; Lebenserwartung 150 Jahre am Standort; Ausgangsgehölp Ho 3xv mDb 12-14; Anwachsphase 3; Herstellungszeit 30		
Baumschulkatalogpreis; abzüglich 25% Rabatt; inklusive 19% Ust.	€ 223,13	lt. Lorenz von Ehren (Online), Stand 30.11.2020
Pflanzkosten inklusive 19% Ust.	€ 125,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 348,13	
Anwuchspflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 75,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Zinsansprüche der Anwuchsinvestition von 4% aus den Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 13,93	
Kosten der Anwuchspflege pro Jahr inklusive Zinsansprüche	€ 88,93	
Kosten der Anwuchspflege nach Aufzinsung für 3 Jahre zu 4% mit einem Rentenendwertfaktor von 3,12	€ 277,46	lt. Tabelle 2 REF, FLL (2002)
Summe des Baumes, der Pflanzung und der Anwuchspflege	€ 625,59	
Anwuchsrisko von 5%	€ 31,28	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Anwuchsphase von 3 Jahren	€ 656,87	
Kosten jährlicher Pflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 17,50	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Erforderliche Herstellungskosten: bei 30 Jahren mit einem Zinssatz von 4% kommt der Kapitalendwertfaktor auf 3,24	€ 2.128,26	lt. Tabelle 1 KEF-4%, FLL (2002)
Kosten jährlicher Pflege inklusive 19% Ust.; bei einem Zinssatz von 4 % und 30 Jahren ergibt sich ein Rentenendwertfaktor von 56,08	€ 981,40	lt. Tabelle 2 REF-4%, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Herstellungszeit von weiteren 30 Jahren	€ 3.109,66	
Alterswertminderung von 11,56% für ein Alter von 57 Jahren ab fertiger Herstellung	€ 359,48	lt. Tabelle 31.1-3, FLL (2002)
Sachwert abzüglich Alterswertminderung in Anlehnung an Bewer - Hyperbelformel (A²/L³)*100	€ 2.750,18	
Vorschäden: 5% (Offene Fäulen)	€ 137,51	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Mängel: 5% (Zwiesel)	€ 137,51	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Sachwert abzüglich 10% Wertminderungen für Vorschäden und oder Mängel	€ 2.475,16	Gehölpzwert inklusive 19% Ust.
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002); KOCH 1987, Koch/Breloer 1997: Aktualisierte Gehölpzwerttabellen (AGT)		

000663

Gehölzwertermittlung nach Methode KOCH		
Sachbearbeiter:	Pemsl	
Datum der Ortsbesichtigung:	27.11.2020	
Anlass:	Gehölzwert	
Schadenstag:	-	
Baumart:	Fagus sylvatica	
Baumnummer und Kontrollbereich:	000 663	
Standort des Baumes:	Höfelmayrpark; Ellharter Str. 29_Kempton	
90 Jahre am Standort; Teil eines Bestands; Lebenserwartung 150 Jahre am Standort; Ausgangsgehölz Ho 3xv mDb 12-14; Anwuchsphase 3; Herstellungszeit 30		
Baumschulkatalogpreis; abzüglich 25% Rabatt; inklusive 19% Ust.	€ 223,13	lt. Lorenz von Ehren (Online), Stand 30.11.2020
Pflanzkosten inklusive 19% Ust.	€ 125,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 348,13	
Anwuchspflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 75,00	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Zinsansprüche der Anwachsinvestition von 4% aus den Kosten des Baumes und der Pflanzung	€ 13,93	
Kosten der Anwuchspflege pro Jahr inklusive Zinsansprüche	€ 88,93	
Kosten der Anwuchspflege nach Aufzinsung für 3 Jahre zu 4% mit einem Rentenendwertfaktor von 3,12	€ 277,46	lt. Tabelle 2 REF, FLL (2002)
Summe des Baumes, der Pflanzung und der Anwuchspflege	€ 625,59	
Anwuchsrisiko von 5%	€ 31,28	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Anwuchsphase von 3 Jahren	€ 656,87	
Kosten jährlicher Pflege pro Jahr inklusive 19% Ust.	€ 17,50	lt. Tabelle 5.1-4, FLL (2002)
Erforderliche Herstellungskosten: bei 30 Jahren mit einem Zinssatz von 4% kommt der Kapitalendwertfaktor auf 3,24	€ 2.128,26	lt. Tabelle 1 KEF-4%, FLL (2002)
Kosten jährlicher Pflege inklusive 19% Ust.; bei einem Zinssatz von 4% und 30 Jahren ergibt sich ein Rentenendwertfaktor von 56,08	€ 981,40	lt. Tabelle 2 REF-4%, FLL (2002)
Sachwert des Baumes nach der Herstellungszeit von weiteren 30 Jahren	€ 3.109,66	
Alterswertminderung von 11,56% für ein Alter von 57 Jahren ab fertiger Herstellung	€ 359,48	lt. Tabelle 31.1-3, FLL (2002)
Sachwert abzüglich Alterswertminderung in Anlehnung an Bewer - Hyperbelformel $(A^3/L^3)*100$	€ 2.750,18	
Vorschäden: 20% (Rindenschäden, offene Fäulen)	€ 550,04	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Mängel: 10% (Zwiesel)	€ 275,02	in Anlehnung an Tab. 20 AGT, Koch/Breloer (1987/97)
Sachwert abzüglich 30% Wertminderungen für Vorschäden und oder Mängel	€ 1.925,12	Gehölzwert inklusive 19% Ust.
FLL - Richtlinie für die Wertermittlung von Schutz- und Gestaltungsgrün, Baumschulpflanzen und Dauerkultur (Ausgabe 2002); KOCH 1987, Koch/Breloer 1997: Aktualisierte Gehölzwerttabellen (AGT)		