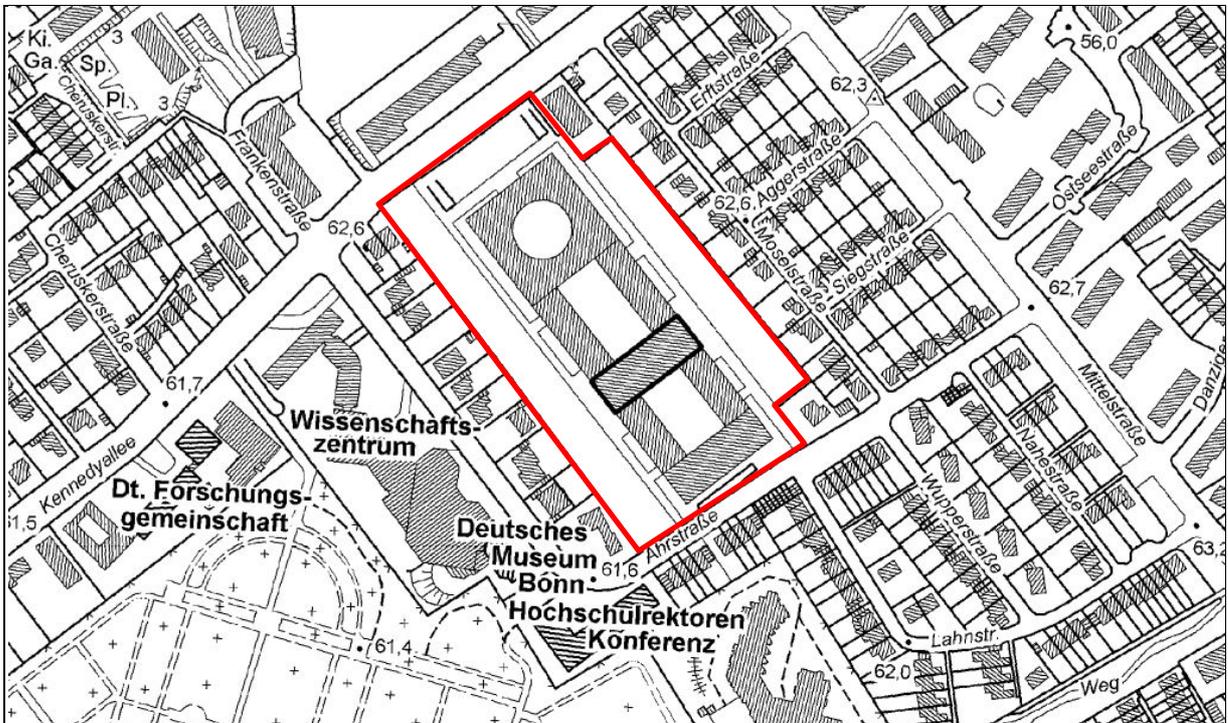


# Baumbestand Bundesstadt Bonn, Kennedyallee 62 - 72



## Baumerfassung und -bewertung - Aktualisierung

### Erläuterung

Anlage 1 Baumliste der erfassten Bäume

Anlage 2 Erläuterung zur Einstufung Zustand (Vitalität)

Anlage 3 Erläuterung Fachbegriffe Baumpflegemaßnahmen

Anlage 4 Fotodokumentation satzungsgeschützte Bäume

Anlage 5 Lageplan, M 1:500

**Auftraggeber:**

**GERCH Einkaufs-GbR Bonn Jackie K.**  
Cecilienpalais / Emmericher Straße 26  
40474 Düsseldorf

**Auftragnehmer:**

**RMP Stephan Lenzen Landschaftsarchitekten**  
Klosterbergstraße 109  
53177 Bonn

**Verantwortlich für die  
Baumbewertung:**

**Herr R. Banks, B. Tech. Arboriculture**

Projektnummer: 18-360  
Bonn, Stand 28.01.2020

## Erläuterung

### Anlass und Ziel

Die GERCH Bonn Jackie K. 1-4 GmbH beabsichtigt den Abbruch des Postbankgebäudes (Niederlassung der DB Privat- und Firmenkundenbank AG) an der Kennedyallee 62-72 in Bonn-Plittersdorf.

Das Gebäude der Postbank soll 2022 vollständig abgebrochen werden. Nach dem Abbruch soll ein Bebauungsplan aufgestellt werden, um frei geförderten sowie geförderten Wohnraum zu schaffen. Zur Kennedyallee sind Büros und ein Kindergarten geplant.

Der Gehölzbestand mit 171 Bäumen, die größtenteils unter die Bonner Baumschutzsatzung fallen, wurde im Jahr 2018 begutachtet. In Folge der beiden Hitzesommer 2018/19 hat sich der Bestand augenscheinlich verschlechtert, so dass eine Neubewertung erforderlich ist.

### Bestandsaufnahme

Der vorhandene Baumbestand wurde innerhalb des Plangebietes örtlich eingemessen und die Bäume nach Kronendurchmesser aufgenommen. Die Ergebnisse sind im Vermesserplan vom 27.08.2018 eingetragen (Amtlicher Lageplan als Plangrundlage der Dipl.-Ing. W. + M. Pilhatsch, Öff. best. Vermessungsingenieure, Index b). Die Nummerierung und Eintragung der Bäume Nr. 143 und 150 wurde selbst vorgenommen, da die Bäume nicht im Vermesserplan eingetragen waren. Die Nummerierung des Baumes 11a wurde selbst vorgenommen

Für die Bewertung der Bäume ist Herr Richard Banks, B. Tech. Arboriculture verantwortlich. Die Erstbewertung des Baumbestandes erfolgte in der 41. KW 2018, am 10. und 11.10.2018. Die Neubewertung wurde vor Ort in der 4. KW 2020, am 23.01.2020 durchgeführt. Die Neubewertung umfasst die Aktualisierung der Vitalität sowie eine Einschätzung des Kronenvolumens und der mittleren effektiven Astansatzhöhe.

In der Beurteilung der Bäume wurden alle innerhalb des Untersuchungsgebietes stehenden Bäume erfasst und in der Baumliste aufgeführt. Im Lageplan sind die Bäume mit der entsprechenden Nummer der Baumliste versehen.

Die genannten Angaben zu den Stammumfängen und den Kronendurchmessern wurden dem Vermesserplan (Amtlicher Lageplan als Plangrundlage der Dipl.-Ing. W. + M. Pilhatsch, Öff. best. Vermessungsingenieure, Index b) entnommen. Die Daten zu den Bäumen Nr. 143, 150 wurden komplett selbst von Herrn Banks erhoben.

Das von Herrn Banks angewendete **Untersuchungsverfahren** der Sichtprüfung richtet sich nach dem Visuellen (VTA – Visual-Tree-Assessment) Verfahren gem. ZTV-Baumpflege 1.2.3 und FFL-Richtlinien zur Baumkontrolle. Es werden Angaben bezüglich der Vitalität, dem Allgemeinzustand, den verkehrssicherheitsrelevanten Mängeln des Bestandes und Behandlungsempfehlungen erfasst und empfohlen.

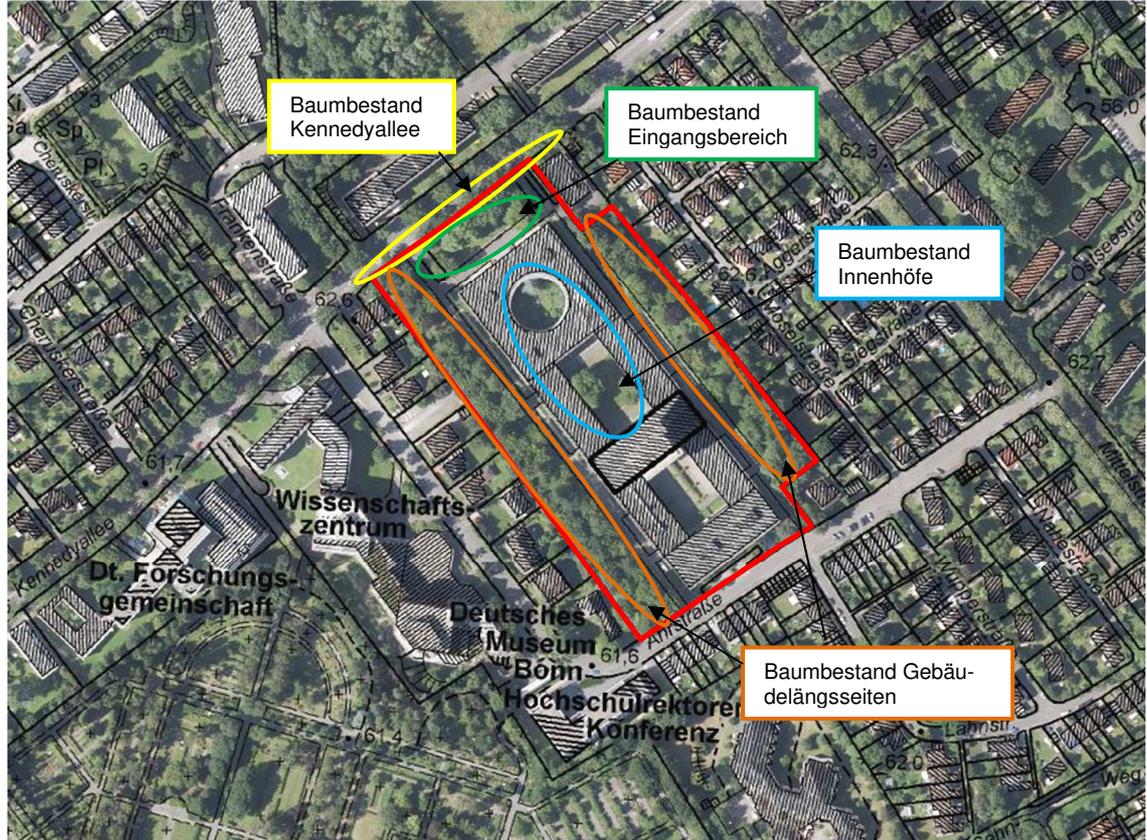
Der gesamte Baumbestand ist im Lageplan M 1:500 nach Lage und Größe dargestellt. Das Ergebnis der Sichtprüfung ist in der Baumliste aufgelistet und die relevanten Daten sind dargestellt.

## Ergebnis der Sichtprüfung

Insgesamt wurden 171 Bäume erfasst, davon 146 Laubbäume und 25 Nadelbäume. Davon weisen insgesamt 37 Bäume einen Gesamtstammumfang von mehr als 2 m auf (35 Laubbäume, 2 Nadelbäume). Insgesamt 141 Bäume fallen aufgrund des Stammumfanges unter die Baumschutzsatzung, 30 Bäume fallen zum Zeitpunkt der Kartierungen nicht unter die Baumschutzsatzung.

Zur Beschreibung der Ergebnisse wurde der Baumbestand in vier Teilbereiche abgegrenzt (siehe Abb. 1).

**Abb. 1:** Luftbild mit Plangebiet (rote Linie) und abgegrenzte Teilbereiche der Baumbestände



Quelle: Land NRW, TIM-online 2018

### Baumbestand Kennedyallee

Die Kennedyallee ist zum größten Teil beidseitig mit 'Amerikanische Rot-Eiche' bepflanzt. Hier wurden die Bäume entlang der nördlichen Untersuchungsgebietsgrenze beurteilt. Teilweise sind leichte Hebungen der Asphaltdecke sowie Verwerfung der Kantensteine durch Wurzelaktivität vorhanden. Die Bäume werden regelmäßig gepflegt und sind dementsprechend größtenteils in einem guten Zustand und guten bis befriedigenden Zustand. Ein Baum zeigt alte und frische Fruchtkörper von 'Flacher Lackporling'. Der Allgemeinzustand der Bäume reicht von Stufe 2 bis 4-5.

**Abb. 2:** Ausschnitt Baumbestand Kennedyallee (2018)



### Baumbestand Eingangsbereich

Bei dem Baumbestand im Eingangsbereich des Gebäudes handelt es sich überwiegend um Ahornblättrige Platane und Spitzahorn sowie eine Hainbuche. Die Platanen sind ca. 60 Jahre alt und wurden als Heister gepflanzt.

**Abb. 3:** Übersicht Baumbestand Eingangsbereich (2018)



### Baumbestände Gebäudelängsseiten

Entlang der östlichen und westlichen Gebäudelängsseiten befinden sich größere Baumbestände. Es handelt sich um einen gemischten Bestand der zum größten Teil aus Hainbuche, Spitz-Ahorn und Berg-Ahorn besteht, ergänzt durch Schwarz-Kiefer, Ahornblättrige Platane, Silber-Ahorn, Blut-Ahorn, Feuer-Ahorn, Feld-Ahorn, Eschen-Ahorn, Nordmanns-Tanne, Rot-Buche, Gemeine Esche, Dreidorniger Lederhülsenbaum, Wald-Kiefer, Vogel-Kirsche, Säulen-Eiche, Abendländischer Lebensbaum, Silber-Linde. Es handelt sich größtenteils um Bäume die als Heister gepflanzt wurden. Bedingt durch den engen Stand und den Schattendruck können sich die Bäume nicht artgerecht entwickeln. Ein großer Anteil des Baumbestandes, insbesondere die Hainbuchen zeigen bedingt durch die sehr warmen Sommer mit wenig Niederschlägen Trockenschäden bedingt durch Wasserstress. Die dadurch bedingten Auswirkungen wurden bei der wiederholten Vitalitätseinstufung sichtbar, da die Zustände sich meist verschlechtert haben.

Die Bäume sind insgesamt in einem ungepflegten Zustand. Zwei Schwarzkiefern zeigen einen Befall mit Diplodia-Triebsterben. Einige Bäume (Berg-Ahorn und Spitz-Ahorn) zeigen einen Befall mit Brandkrustenpilz (*Kretzschmaria deusta*). Ein Großteil des Berg-Ahornbestandes leidet zudem unter der Rußrindenkrankheit, die durch den Pilz *Cryptostroma corticale* hervorgerufen wird.

Die Rußrindenkrankheit ist bei der ersten Baumerfassung 2018 noch nicht aufgetreten. Durch die lange Trockenheit und den Wassermangel der vergangenen Jahre befällt der Pilz die gestressten Ahorne und bringt diese zum Absterben. Typische Symptome sind u.a. Rindennekrosen und Schleimfluss am Stamm. Es kommt zum Abblättern der Rinde, meist in quadratischen Stücken, wodurch die Sporenlager des Pilzes frei werden.

Der Namensgebende schwarze, nahezu flächige Belag wird deutlich sichtbar. Die Rußrindenerkrankung ist hoch infektiös und das Einatmen der Sporen kann bei Menschen zu Niesreiz, allergischen Reaktionen und Atembeschwerden führen.

**Abb. 4:** Übersicht Baumbestand östliche Gebäudelängsseite (2018)



**Abb. 5:** Übersicht Baumbestand westliche Gebäudelängsseite (2018)



### Baumbestand Innenhöfe

Das Bestandsgebäude weist zwei voneinander getrennte Innenhöfe (rund und eckig) auf. Im runden Innenhof befindet sich eine Blau-Zeder. Ursprünglich wurden drei Stämme in ein Pflanzloch gepflanzt. Der Baumbestand im eckigen Innenhof besteht aus Spitz-Ahorn und Berg-Ahorn. Der Allgemeinzustand der Bäume reicht von Stufe 3-4 bis Stufe 4-5.

**Abb. 6:** Übersicht Baumbestand Innenhof eckig (2018)



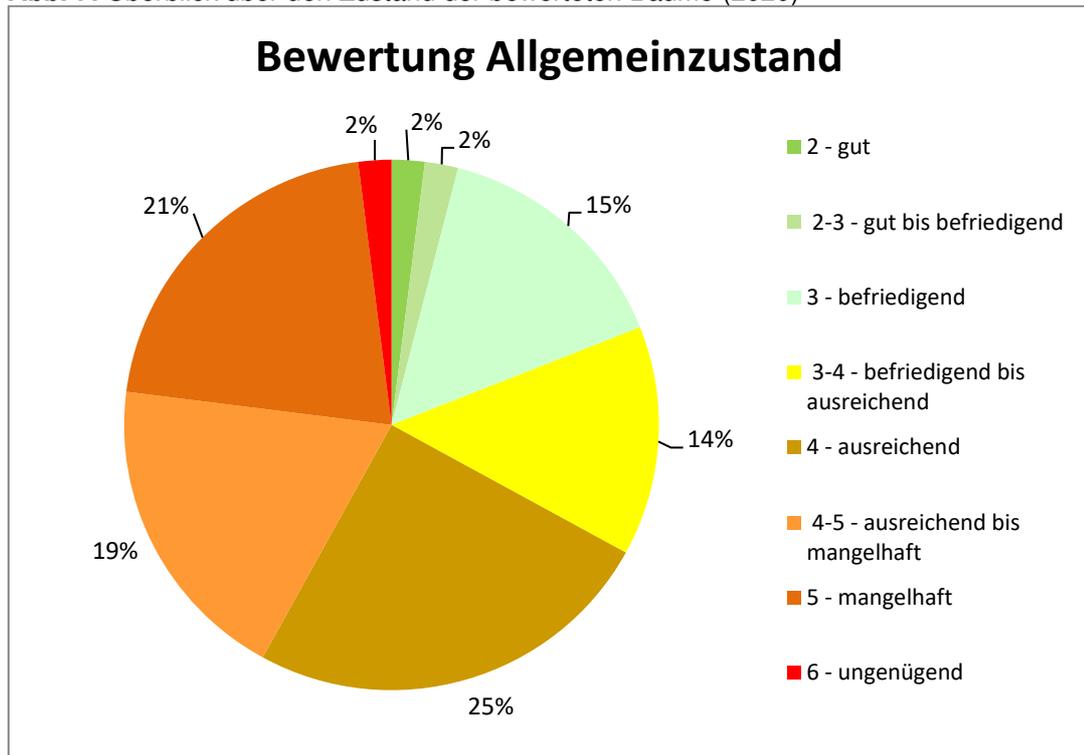
Die Bewertung des Gesamtzustandes der Bäume erfolgt nach dem Bonner System (Schulnoten) von 1 = sehr gut bis 6 = abgestorben, vgl. Anlage 1 'Erläuterung zur Einstufung Zustand (Vitalität)'.

Der Zustand des Baumbestandes schwankt zwischen 2 (guter Zustand) und 6 (ungenügender Zustand). Für 4 Bäume wird bedingt durch den schlechten Zustand eine zeitnahe Rodung empfohlen.

Im Plangebiet haben nach der Neubewertung in 2020 4 % der Bäume einen guten oder guten bis befriedigenden Zustand (Note 2 bis Note 2 bis 3), der Rest wurde schlechter bewertet. Über 94 % der Bäume weist einen Zustand zwischen befriedigend und mangelhaft (Noten 3 bis 5) auf. Weitere 2 % des Baumbestandes wurden mit Note 6, einem ungenügenden Zustand bewertet. Der Zustand der Bäume ist nachfolgender Liste zu entnehmen.

Note 1 - sehr gut:	0 Bäume	entspricht	0 %
Note 1-2:	0 Bäume		0 %
Note 2 - gut:	3 Bäume		2 %
Note 2-3:	4 Bäume		2 %
Note 3 - befriedigend:	26 Bäume		15 %
Note 3-4:	23 Bäume		14 %
Note 4 - ausreichend:	42 Bäume		25 %
Note 4-5:	33 Bäume		19 %
Note 5 - mangelhaft:	36 Bäume		21 %
Note 5-6:	0 Bäume		0 %
Note 6 - ungenügend:	4 Bäume		2 %

**Abb. 7:** Überblick über den Zustand der bewerteten Bäume (2020)



Der hohe Anteil an Bäumen mit einem nur ausreichend bis mangelhaften Zustand ergibt sich häufig durch Fehlentwicklungen und einseitige Ausrichtungen durch Schattendruck benachbarter Bäume, einen Bewuchs mit Efeu, einen erhöhten Dürrohnteil (beginnende Vergreisung) als auch teilweise durch einen Befall mit Pilzen. Der Wassermangel der letzten Jahre bedingte Trockenstress hat bei vielen Bäumen zu einer Unterversorgung geführt.

Die Hainbuchen auf dem Grundstück zeigen im Vergleich zu der früheren Baumbeurteilung ebenfalls Wasserstress. Der Ahornbestand ist darüber hinaus in weiten Teilen noch zusätzlich durch die Rußrindenkrankheit geschwächt und zeigt deutliche Vitalitätsverluste.

Die Untersuchungen und Diagnosen wurden nach dem gegenwärtigen Stand und den Regeln der baumpflegerischen Technik (ZTV-Baumpfleger, Ausgabe 2006) durch einen ausgebildeten und geprüften Baumpfleger neutral und objektiv vorgenommen und erstellt.

Adorf, den 28.01.2020  
Datum, Unterschrift

### Anlage 1 Baumliste der erfassten Bäume

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
1	Carpinus betulus	Hainbuche	1,26 / 1,30	10	12	2	100	3	3	Baum mit gehölzartigem Wuchs, mit Astansatz ab ca. 30 cm Sth., mehrere Asthöhlen durch Starkastentfernung, stark unregelmäßig ausgebildete Krone	
2	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,36	8	15	2,1	100	3	3	Baum mit Astansatz ab ca. 2,10 m Sth., mit zwei kronenbildenden Starkästen, die Krone ist leicht bedrängt aber artgerecht entwickelt, leichter Dürholzbesatz	
3	Platanus x hispanica (= x acerifolia)	Ahornblättrige Platane	2,66	10	18	1,2	90	3 - 4	3 - 4	Baum ist zweistämmig ab ca. 1,20 m Sth., mit zwei kronenbildenden Starkästen, ein Ast wurde ab ca. 5,50 m Höhe gekappt, dadurch ist die Krone fehlentwickelt	
4	Platanus x hispanica (= x acerifolia)	Ahornblättrige Platane	3,26	16	20	4	100	3	3	Baum mit Astansatz ab ca. 1 m Sth., mit Unterteilung in insgesamt drei kronenbildende Starkäste, Krone wurde vor ca. 20 Jahren ab ca. 5 m Höhe gekappt und hat sich neu und artgerecht entwickelt, leichte Druckzwieselbildung ab ca. 1 m Höhe, Dürholz im Grobstbereich, Zustand vital	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
5	Platanus x hispanica (= x acerifolia)	Ahornblättrige Platane	1,31 / 1,58	14	20	3,5	80 (Vitalitätsbedingt)	4	4	Baum mit Unterteilung in drei kronenbildende Starkäste in 0,90 m und 1,80 m Sth.; Baum wurde in jungen Jahren gekappt und hat sich neu entwickelt, die Krone ist bedrängt und zeigt Unterversorgungsercheinungen, möglicher Befall mit Platanenblattfäule (Apiognomonium veneta) gegeben.	
6	Platanus x hispanica (= x acerifolia)	Ahornblättrige Platane	2,01	14	20	5	80 (Schattendruck)	3	3	Baum ist artgerecht entwickelt mit aufstrebendem Wuchs, dreistämmig in 1,80 m und 2,20 m Sth., die kronenbildenden Starkäste sind als Zugzwiesel ausgebildet, die Krone ist noch vital, mit Dürholzbesatz, geringer Blattverlust	
7	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,53	10	19	5	90	3	3 - 4	artgerecht entwickelter Baum, mit Pflegestau, erhöhter Dürholzbesatz, die Krone ist etwas unregelmäßig aufgebaut, noch entwicklungsfähig	
8	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,59	10	19	2,3	80	3 - 4	4	Baum mit Gabelung ab ca. 2,30 m Sth., mit zwei kronenbildenden Starkästen, stark erhöhter Dürholzbesatz bis im Grobastbereich, der Wipfelbereich ist unterversorgt, alter Frostriss von ca. 0,80 m - 2,40 m Sth. ist gut überwallt	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
9	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,51	12	18	4,8	80	4	4	Baum mit Gabelung ab ca. 2 m Sth. als Druckwiesel ausgebildet; Krone ist stark unregelmäßig aufgebaut und wurde nie baumpflegerisch behandelt	
10	Platanus x hispanica (= x acerifolia)	Ahornblättrige Platane	3,07	14	19	4-4,5	70	3	3	Gabelung ab ca. 1,25 m Sth., die Gabelung mit zwei kronenbildenden Starkästen ist als Druckwiesel ausgebildet; die Krone ist durch Schattendruck einseitig entwickelt und ungepflegt, mit Dürholz im Schwachastbereich	
11	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,08 / 1,02 / 1,21 / 1,40 / 0,48	14	20	3,5	100	3 - 4	4	Baum ist vierstämmig, ein Stämming über dem Boden, drei Stämme ab ca. 60 cm Sth.; Druckwieselbildung und Wassertaschenbildung; die Krone ist gut versorgt aber ungepflegt, Baum wurde in den vergangenen Jahren unsachgemäß aufgeastet	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
11a (Innenhof)	Cedrus atlantica 'Glauca'	Blau-Zeder	2,13	8	17	4	65	4	4	der Baum ist dreistämmig über dem Boden, vmtl. wurden ursprünglich drei Stämme in ein Pflanzloch gepflanzt, mit massiven Druckzonen; der Baum wurde unsachgemäß aufgeastet und ab ca. 14 m Sth. gekappt, um Gebäude freizustellen; die Krone ist entsprechend dicht, gut versorgt aber nicht entwicklungsfähig	
12	Acer campestre	Feld-Ahorn	1,30 / 0,75	8	12	3	100	4 - 5	4 - 5	Baum ist zweistämmig über dem Boden, mit ausgeprägtem Druckzwiesel, ein weiterer Stämmling wurde ab ca. 40 cm Sth. entfernt; der Baum wurde ab ca. 8 m Sth. gekappt, die Krone ist stark nachgetrieben, mit dichtem Efeubewuchs, die Weiterentwicklung des Baumes ist beeinträchtigt	
13	Fagus sylvatica	Rot-Buche	0,69	6	17	0	70 (Schattendruck)	2	2	artgerecht entwickelter Baum, leicht geneigt durch Schattendruck, beastet bis zum Boden, ansonsten guter Zustand	X

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
15	Carpinus betulus	Hainbuche	1,09	8	11	2	90	3	3	Baum mit Gabelung in ca. 1,30 m Sth., mit zwei kronenbildenden Starkkästen, Krone wurde vor ca. 5 Jahren ab ca. 7 m Sth. gekappt, die Krone ist neu durchgetrieben, das Kronenbild ist durch die Kappung dicht, die Weiterentwicklung des Baumes ist beeinträchtigt, die Versorgung ist befriedigend	
16	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,04 / 1,03	10	19	5	90	4	5	zweistämmiger Baum ab ca. 40 cm Sth., mit Druckzwieselbildung, die Krone ist durch Schattendruck einseitig ausgerichtet, der obere Kronenbereich ist unterversorgt, mit erhöhtem Dürholzbesatz, Verdacht auf Rußrindenkrankheit	
17	Carpinus betulus	Hainbuche	1,24	8	14	4,5	100	4	4	der Baum wurde in ca. 10 m Sth. gekappt und ist stark nachgetrieben; Efeubewuchs bis über die Kappstelle, die Versorgung ist noch ausreichend, Trockenschäden durch Wasserstress	
18	Carpinus betulus	Hainbuche	1,27 / 1,59	10	12	3	60	4	4	Baum wurde ab ca. 8 m Sth. vor ca. 5 Jahren gekappt, der Baum ist neu durchgetrieben, vierstämmig ab ca. 1 m Sth., mit Druckzwieselbildung, dichtes Kronenbild, Efeubewuchs bis über die Kappstelle	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
19	Carpinus betulus	Hainbuche	1,5	10	10	2,2	100	3 - 4	3 - 4	der Baum wurde ab ca. 7 m Kronenhöhe gekappt, starker Austrieb im Kappungsbereich, Efeubewuchs bis ca. 6 m Sth., die Krone ist noch ausreichend versorgt	
20	Carpinus betulus	Hainbuche	1,43	12	14	4	100	3 - 4	3 - 4	Baum mit Unterteilung in vier kronenbildende Starkäste ab ca. 1,50 m und 1,90 m Sth.; mit mehreren Reib- und Druckzonen, die Krone zeigt Unterversorgungserscheinungen mit starkem Blattverlust aufgrund von Wasserstress	
22	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	0,79 / 0,80	10	21	10	20	5	5	zweistämmiger Baum ab ca. 20 cm über dem Boden; mit Druckzwieselbildung; durch Schattendruck hochwüchsig, die Krone ist stark unterversorgt mit Efeubewuchs bis fast in den Wipfel	
23	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,85	12	18	5	100	4	4 - 5	Baum mit Unterteilung in zwei kronenbildende Starkäste ab ca. 1,40 m Sth.; die Krone ist dicht und ungepflegt, mit Efeubewuchs bis zu einer Kappstelle in ca. 14 m Sth, die Krone zeigt deutliche Unterversorgungserscheinungen im oberen Kronenbereich	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
28	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	0,51	4	10	1,8	80	4	4	Jungbaum, Seelbtsaat, die Krone ist unregelmäßig ausgebildet, der Wipfel ist durch Schattendruck geneigt, die Versorgung ist noch ausreichend, Rinde aufgeplatzt, aufgeplatzte Stelle schleimend, Verdacht auf Rußrindkrankheit	X
29	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,20 / 1,45	12	23	6	70 (Gabelungsbruch)	5	5	zweistämmiger Baum, mit ausgeprägtem Druckzwiesel ab ca. 30 cm über dem Boden, ein Stämmchen ist ausgebrochen (Druckzwieselbruch), die Ausbruchsstelle ist tiefreichend und einfallend; Befall mit Brandkrustenpilz (Kretzschmaria deusta), nachlassende Versorgung; die Krone ist stark unterversorgt, mit Efeubewuchs bis ca. drei Viertel Kronenhöhe, der <b>Baum ist abgängig, eine zeitnahe Fällung wird empfohlen</b>	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
30	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,14 / 1,55 / 1,30	10	21	5,5	90	5	5	vierstämmiger Baum ab ca. 1 m Sth.; starke Rindenablösungen aufgrund einer Infektion mit Brandkrustenpilz (Kretzschmaria deusta), die Bruchsi-cherheit der Krone ist beeinträchtigt, mit Efeubewuchs bis ca. 17 m Kronenhöhe, <b>eine zeitnahe Fällung wird empfohlen</b> , Vitalität stark nachlassend, Rußrindenkrankheit	
31	Carpinus betulus	Hainbuche	1,48 / 1,22	12	14	1,6	70 (Astausb- bruch)	4	4	der Baum ist gehölzartig auf-gebaut, mit Unterteilung in zwei kronenbildende Starkäste ab ca. 80 cm Sth., mit Druck-zwieselbildung, durch Schat-tendruck einseitig entwickelt, ca. 30 % Blattverlust durch Wasserstress	
32	Carpinus be- tulus	Hainbuche	1,1	8	14	3,8	100	4	4	die Krone zeigt einen Frost-schaden und deutliche Unter-versorgungserscheinungen in Richtung Nachbargrundstück; der Baum ist ungepflegt, an-sonsten artgerecht entwickelt	
34	Carpinus be- tulus	Hainbuche	1,41	12	14	2	90	3	3	Baum mit sehr hohem Blatt-verlust durch Wasserstress, die Krone ist durch Schatten-druck einseitig ausgerichtet, der Baum ist ansonsten aus-reichend versorgt	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
35	Acer platanoides i. S.	Blut-Ahorn	1,28	10	14	3,5	90	3 - 4	3 - 4	Baum mit Astansatz ab ca. 1,70 m Sth., mit Unterteilung in zwei kronenbildende Starkäste, die Krone ist unregelmäßig entwickelt, mit Unterversorgungserscheinungen im Peripheriebereich	
36	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,27	8	18	6	100	3 - 4	3 - 4	Baum mit Astansatz ab ca. 6 m Sth.; der Baum gabelt sich in ca. 10 m Höhe in zwei kronenbildende Starkäste, die Versorgung der Krone ist befriedigend	X
37	Prunus avium	Vogel-Kirsche	0,58 / 0,48 / 0,60	8	12	3,5	100	3	3	der Baum ist dreistämmig über dem Boden, mit Druckzwieselbildung, der mittlere Stämmling reibt in ca. 7 m Höhe an weiterem Stämmling, die Versorgung ist gut	
40	Carpinus betulus	Hainbuche	0,43 / 1,19	10	14	1,7	100	2 - 3	2 - 3	Baum mit Astansatz ab ca. 50 cm Sth., die Krone ist im freien Stand gewachsen, bis zum Boden beastet und artgerecht entwickelt, oberes Kronenviertel zeigt Blattverlust durch Wasserstress	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
41	Tilia tomentosa	Silber-Linde	0,81 / 0,84 / 0,80 / 1,02	10	18	5	100	3	5	der Baum ist vierstämmig über dem Boden, mit Druckzwieselbildung, die Krone ist aufrecht im Wuchs, artgerecht entwickelt, leicht unterversorgt und ungepflegt, Schleimung an zwei Stämmen mit Rindennekrosen	
42	Carpinus betulus	Hainbuche	1,35	8	16	2,3	100	3 - 4	3 - 4	Baum mit Astansatz ab ca. 1,70 m Sth., die Krone ist ungepflegt und bedingt artgerecht entwickelt, die Kronenseite zur Einfahrt zeigt Blattverlust durch Wasserstress	
43	Carpinus betulus	Hainbuche	0,63	5	9	3	60	5	5	stark untergeordneter und fehlentwickelter Baum, einseitig ausgerichtet mit abgängigem Wipfel, absterbend	X
45	Carpinus betulus	Hainbuche	1,15	8	13	2,2	90	3	3	Baum mit leichter Stammneigung, jedoch ausgeglichen und artgerecht entwickelt; z. Zt. der Begehung zu 90 % entlaubt durch Wasserstress	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
47	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,16 / 2,19	12	18	4,5	100	5	5	vierstämmiger Baum ab ca. 1,20 Sth., mit zahlreichen Druckwieseln und Öffnungen zwischen zwei Starkästen, im Bereich der Stammbasis wurde Befall des Brandkrustpilzes (Kretzschmaria deusta) festgestellt, die Krone ist unterversorgt mit erhöhtem Dürholzbesatz, Verdacht auf Rußrindenkrankheit	
48	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,78	10	18	4	70	4	4	zweistämmiger Baum ab ca. 40 cm über dem Boden, mit Druckwieselbildung, die Krone ist durch Schattendruck stark fehlentwickelt und einseitig über die Zufahrt ausgerichtet, der Baum zeigt eine Unter- versorgung des oberen Kronenbereiches	
49	Carpinus betulus	Hainbuche	1,16	8	15	3	80	3 - 4	3 - 4	Baum mit erstem Astansatz ab ca. 1,60 m Sth., die Krone ist unregelmäßig aufgebaut, der Baum zeigt eine ausreichende Versorgung, das obere Kronendrittel zeigt Blattverlust durch Wasserstress	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
50	Carpinus betulus	Hainbuche	0,30 / 1,59 / 0,31	8	16	1,5	80	3	3	der Baum ist gehölzartig aufgebaut, mit Astansatz ab ca. 30 cm über dem Boden, die Krone ist sonst artgerecht entwickelt und ausladend, das obere Kronendrittel zeigt Trockenschäden durch Wasserstress	
53	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,68	10	15	4,5	90	4	5	der Baum ist dreistämmig ab ca. 1,10 m Sth., mit ausgeprägter Druckzwieselbildung und starker Quetschzone des mittleren Stammes; der obere Kronenbereich ist unterversorgt, leichte Schleimung am Stamm - möglicherweise Befall mit Brandkrustenpilz (Kretzschmaria deusta), Rußrindenkrankheit	
55	Acer saccharinum	Silber-Ahorn	1,48	12	22	12	70	3 - 4	3 - 4	Baum mit drei kronenbildenden Starkästen ab ca. 2,10 m Sth., die Krone ist ausladend und unregelmäßig, der Baum zeigt Unterversorgungerscheinungen im oberen Kronenbereich, alter Kronenausbruch in ca. 13m Stammhöhe	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
57	Larix decidua	Europäische Lärche	0,93	5	21	17	20	5	5	der Baum ist durch Engstand stark vergeilt; mit Unterteilung in zwei kronenbildende Starkäste ab ca. 10 m Sth., die Krone ist einseitig ausgebildet und Bruch gefährdet	X
58	Abies nordmanniana	Nordmanns-Tanne	1,1	6	24	2	80	3	3	unter leichtem Schattendruck gewachsener Baum, dadurch hochwüchsig, beastes bis zum Boden, mit artgerechtem Habitus	X
59	Carpinus betulus	Hainbuche	0,87 / 0,67	8	15	2	80	3 - 4	3 - 4	Baum ist zweistämmig ab ca. 50 cm Sth., mit zwei kronenbildenden Starkästen; die Krone ist gehölzartig aufgebaut mit guter Versorgung, leichte Trockenschäden im oberen Kronenbereich	
60	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,25	8	18	4	70	4	4 - 5	Baum mit altem Astausbruch ab ca. 4,20 m Sth., Neutrieb von drei untergeordneten Ästen, unregelmäßiges Kronenbild und Astverteilung, mit erhöhtem Dürholzbesatz	
61	Acer negundo	Eschen-Ahorn	0,82	7	18	9	50	5	5	Baum durch Schattendruck im Wuchs vergeilt und einseitig ausgerichtet, die Krone ist unterversorgt, mit Dürholzbildung	X

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
62	Carpinus betulus	Hainbuche	1,23	8	15	3	90	3	3	dominanter Baum, mit Astansatz ab ca. 1,90 m Sth., artgerecht aufgebaut, jedoch leicht unregelmäßige Astverteilung; die Krone ist gut versorgt, oberes Kronendrittel zeigt Trockenschaden durch Wasserstress	
63	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,36	12	17	2	90	3 - 4	3 - 4	artgerecht entwickelter Baum; durch Schattendruck einseitig über den Verkehrsraum ausgerichtete Krone; die Spitze ist überwachsen durch den dominanten nebenstehenden Silber-Ahorn, die Versorgung ist noch ausreichend, die Krone ist ungepflegt	
64	Abies nordmanniana	Nordmannstanne	1,4	7	25	3	90	3	3	Baum mit leichter Stammneigung durch Schattendruck, mit entsprechender Dürholzbildung im unteren Stammbereich, artgerechter Habitus	X
65	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	0,66 / 0,95	8	15	3	70	4 - 5	5	Baum mit Unterteilung in zwei kronenbildende Starkäste ab ca. 60 cm Sth., unterer Stamm mit Säbelwuchs, die Krone ist durch Schattendruck einseitig ausgerichtet, der Baum wurde vor ca. 8 Jahren ab ca. 10 m Sth. gekappt, die Krone ist durch Kappung fehlentwickelt	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
67	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,42	14	19	6	100	3	4	die Krone wurde vor ca. 8 Jahren ab ca. 12 m Höhe gekappt, das Kronenbild ist dicht und unregelmäßig, der Baum ist noch ausreichend versorgt	
70	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,12	8	22	10	60	3 - 4	4 - 5	der Baum ist durch Engstand hochwüchsig, mit sehr hohem Kronenansatz, z. Zt. der Begehung sind durch Wasserstress, Verdacht Rußrindkrankheit	
71	Carpinus betulus	Hainbuche	1,23	10	16	3,2	65	4	4	Baum mit stark unregelmäßigem Kronenaufbau, mit mehreren reibenden und kreuzenden Ästen, das obere Kronendrittel ist entlaubt durch Wasserstress	
72	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,11 / 1,03 / 1,48	16	23	6	70	5	5	der Baum ist dreistämmig über dem Boden; mit einem Stammausbruch über dem Boden, sehr tief einfallend; ein Stamm mit Rindenablösung, die Bruchsicherheit des Baumes ist stark beeinträchtigt, die Krone ist hoch und weit ausladend, der Baum zeigt noch eine ausreichende Versorgung, <b>eine zeitnahe Fällung wird empfohlen</b>	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
73	Acer saccharinum	Silber-Ahorn	1,98	12	18	5	70	4 - 5	5	ein Stämmling wurde vor mehreren Jahren ab ca. 50 cm über dem Boden entfernt, die Schnittstelle ist stark einfallend; die Krone ist unregelmäßig im Aufbau, mit Stammwucherungen und Dürholzbesatz	
74	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,79 / 1,20 / 1,28	14	24	9	90	3 - 4	3 - 4	vierstämmiger Baum ab ca. 30 cm über dem Boden, mit mehreren Druckzwieselbildungen und großer Druckzone; absterbende Rinde (Splintfäule), die Krone ist durch Engstand hochwüchsig, mit z. T. erhöhtem Dürholzbesatz im Schwachastbereich; die Versorgung ist noch ausreichend, Verdacht auf Rußrindenkrankheit	
78	Carpinus betulus	Hainbuche	1,74	12	15	1,6	100	3	3	Astansatz ab ca. 70 cm über dem Boden; gehölzartiger Aufbau der kronenbildenden Starkäste; die Krone ist dicht und artgerecht entwickelt; das obere Kronendrittel ist durch Wasserstress	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
79	Platanus x hispanica (= x acerifolia)	Ahornblättrige Platane	1,40 / 1,45	14	23	4,8	90	3	3	Baum mit Unterteilung in zwei kronenbildende Starkäste ab ca. 70 cm über dem Boden; leichte Druckzwieselbildung, die Krone ist weit ausladend und artgerecht entwickelt, schwache Blattausbildung z. Zt. der Begehung durch Wasserstress	
80	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	0,61 / 0,81 / 0,60 / 1,12 / 0,59 / 0,67	10	15	2,5	100	4	4	sechsstämmiger Baum ab ca. 30 cm über dem Boden, die Krone ist unregelmäßig ausgebildet und ungepflegt, mit erhöhtem Dürholzbesatz, deutliche Unterversorgungser-scheinungen des unteren Peripheriebereiches	
81	Carpinus betulus	Hainbuche	0,64	6	12	2	80	4	4	schwach entwickelter Baum mit einseitig ausgerichteter Krone, gehölzartig ausgebildet, Trockenheitsschäden im oberen Kronendrittel durch Wasserstress	X
82	Carpinus betulus	Hainbuche	1,27	7	14	2	90	3	3	Baum mit Astansatz ab ca. 1,90 m Sth., mit vier kronenbildenden Starkästen; die Krone ist sonst artgerecht entwickelt, Trockenheitsschäden im oberen Kronendrittel durch Wasserstress	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
83	Platanus x hispanica (= x acerifolia)	Ahornblättrige Platane	1,13 / 0,99 / 1,08 / 1,40	16	22	5	100	4 - 5	4 - 5	vierstämmiger Baum ab ca. 30 cm über dem Boden, mit vier kronenbildenden Starkästen, sehr dichter Efeubewuchs bis ca. zwei Drittel Kronenhöhe, die Krone zeigt Unterversorgungserscheinungen und Pflegestau	
84	Acer saccharinum	Silber-Ahorn	0,55 / 0,20 / 0,70 / 0,41 / 0,34	7	13	10	25	5	5	der Baum ist sechsstämmig über dem Boden; Efeubewuchs bis zum Wipfel, der <b>Baum ist absterbend</b>	
85	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,32	6	19	11	60	4 - 5	4 - 5	Baum mit Gabelung ab ca. 2,80 m Sth. als Druckzwiesel ausgebildet, mit leichtem Harzfluss, die Krone ist hochwüchsig mit hohem Dürholzanteil, absterbendes Blattwerk im oberen Kronenbereich	X
86	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,7	14	22	4	100	4 - 5	4 - 5	Baum mit Astansatz ab ca. 1,80 m Sth., mit zwei kronenbildenden Starkästen, die aufstrebende Krone zeigt starke Unterversorgungserscheinungen, mit Nottrieb Bildung, abgetrennter Efeu bis zur halben Kronenhöhe, der <b>Baum ist abgängig</b>	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
87	Carpinus betulus	Hainbuche	1,13 / 0,70	10	11	2,2	100	3 - 4	3 - 4	zweistämmiger Baum ab ca. 30 cm Sth., mit unregelmäßigem Aufbau des Druckzwiesels; die Krone ist gehölzartig entwickelt und dicht, mit zahlreichen Reib- und Druckzonen; oberes Kronendrittel zeigt Trockenschäden durch Wasserstress	
88	Carpinus betulus	Hainbuche	1,34	10	14	3	100	3	3	Astansatz ab ca. 1,60 m Sth., mit gehölzartiger mehrstämmiger Ausbildung, Teile der Krone sind mit Efeu bewachsen; oberer Kronenbereich zeigt geringe Trockenschäden, der Baum ist ansonsten gut versorgt	
89	Platanus x hispanica (= x acerifolia)	Ahornblättrige Platane	1,00 / 1,19	12	20	10	70	5	5	Baum mit Hauptgabelung ab ca. 50 cm Sth.; keine Druckzwieselbildung, die Krone ist stark unterversorgt	
90	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,32	6	19	8	70	2 - 3	3	Baum ist im freien Stand gewachsen und artgerecht entwickelt, Astansatz ab ca. 9 m Sth., Efeu bis 2/3 Stammhöhe	X
91	Thuja occidentalis	Abendländischer Lebensbaum	0,9	4	19	4,5	60	5	5	Baum mit Gabelung ab ca. 80 cm Sth., mit Druckzwieselbildung; die Krone ist im Wuchs vergeilt, stark fehlentwickelt und unterversorgt	X

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
92	Thuja occidentalis	Abendländischer Lebensbaum	0,67	5	19	10	30	5	5	Krone mit Säbelwuchs durch Schattendruck, der Baum ist im Wuchs vergeilt und unterversorgt	X
93	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,09	10	19	4,8	70	3 - 4	4	der Baum ist durch Schattendruck leicht fehlentwickelt und einseitig ausgebildet, die Krone ist dicht und ungepflegt, mit erhöhtem Dürholzbesatz, die Krone ist noch ausreichend versorgt	
94	Carpinus betulus	Hainbuche	1,24	8	14	3,2	90	3 - 4	3 - 4	Baum mit Kronenansatz ab ca. 2,30 m Höhe, mit zwei kronenbildenden Starkästen, dichtes Kronenbild, sehr hohe Samenbildung, die Krone ist vollständig entlaubt (Trockenschaden) durch Wasserstress	
95	Carpinus betulus	Hainbuche	1,3	10	20	3	100	3 - 4	3 - 4	dominanter Baum mit Gabelungsbildung ab ca. 3,50 m Sth., vier Starkäste mit mehreren Kreuz- und Reibzonen, der Baum zeigt Trockenschäden an ca. zwei Drittel der Krone durch Wasserstress	
99	Carpinus betulus	Hainbuche	0,97 / 0,76	8	15	3,2	100	3	3	dreistämmiger Baum ab ca. 30 cm über dem Boden, die Krone ist dicht mit mehreren Kreuz- und Reibzonen, der obere Kronenbereich zeigt Trockenschäden durch Wasserstress	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
100	Platanus x hispanica (= x acerifolia)	Ahornblättrige Platane	1,08	10	20	12	35	5	5	durch Schattendruck schlank entwickelter Baum, die Krone ist stark unterversorgt mit Dürholzbildung	
102	Carpinus betulus	Hainbuche	0,96 / 0,36 / 0,66 / 0,40	8	16	3	85	4	4	Baum mit Zugzwieselbildung ab ca. 30 cm über dem Boden, mit zwei kronenbildenden Starkästen, die Krone ist dicht mit mehreren Kreuz- und Reibzonen, oberer Kronenbereich mit Trockenschäden durch Wasserstress	
103	Carpinus betulus	Hainbuche	1,13	10	12	2,5	70	4 - 5	4 - 5	Baum mit Astansatz ab ca. 2 m Sth., mit fünf kronenbildenden Grob- und Starkästen, die Krone ist entsprechend dicht; Efeubewuchs bis in den Kronenwipfel, der Baum ist stark fehlentwickelt, noch vital	
104	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,7	12	22	3	100	4 - 5	4 - 5	Baum mit Astansatz ab ca. 3 m Sth., mit zwei kronenbildenden Starkästen, die Krone zeigt allgemeine Unterversorgungserscheinungen mit Nottrieben an allen Seitenästen, der obere Kronenbereich zeigt Astabsterben, Verdacht auf Rußrindenkrankheit	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
105	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	0,74 / 0,54 / 0,64	5	17	13	30	5	5	dreistämmiger Baum ab ca. 30 cm über dem Boden, mit Wassertaschenbildung, die Krone ist stark unterversorgt, Rußrindkrankheit, Austrieb unwahrscheinlich	
106	Carpinus betulus	Hainbuche	1,23	10	19	2	90	2 - 3	4 - 5	Baum mit Astansatz ab 1,70 m Höhe, der Baum ist gut entwickelt und artgerecht ausgebildet, die Versorgung ist gut, leichte Trockenschäden im Wipfelbereich durch Wasserstress, zunehmende Unterversorgung	
107	Larix decidua	Europäische Lärche	0,93	5	23	13	50	5	5	stark bedrängter Baum, hochwüchsig und im Wuchs vergeilt, einseitig entwickelte Krone, mit Astansatz ab ca. 14 m Sth., mit erhöhtem Dürholzbesatz	X
109	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,07	10	15	6	70	3 - 4	4 - 5	artgerecht entwickelter Baum, zeigt Unterversorgungerscheinungen des oberen Kronenbereiches mit entsprechender Dürholzbildung	
111	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,20 / 1,02 / 1,06 / 0,53 / 1,24	12	22	6	70	5	5	vierstämmiger Baum über dem Boden, aufstrebender Wuchs, der Baum zeigt eine starke Unterversorgung auf allen Ebenen und ist <b>als abgängig zu bezeichnen</b> ; möglicherweise Verticillium-Befall, Verdacht Rußrindkrankheit	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
112	Carpinus betulus	Hainbuche	0,75 / 0,86	6	19	11	55	3	4	zweistämmiger Baum, streng aufrecht im Wuchs, noch gut versorgt, zunehmende Unterversorgung	
114	Carpinus betulus	Hainbuche	0,98	8	17	3,2	70	3	5	aufrecht gewachsener Baum; relativ dichtes Kronenbild; der Baum zeigt starke Trockenschäden (85 %) durch Wasserstress (zunehmend), möglicherweise kein Austrieb	X
115	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,14 / 1,40	12	22	8	75	3 - 4	5	Baum mit Astansatz ab ca. 50 cm Sth.; mit zwei kronenbildenden Starkästen, mit Druckzwieselbildung, der Baum ist sonst artgerecht entwickelt und aufstrebend im Wuchs; durch Schattendruck leicht einseitig, erhöhter Dürholzbesatz im Schwach- und Grobstbereich, Verdacht auf Rußrindenkrankheit, Krone stark unterversorgt	
116	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,23	10	18	3,8	70	4	4 - 5	Baum mit Astansatz ab ca. 2,30 m Höhe, mit zwei kronenbildenden Starkästen, keine artgerechte Ausbildung, dichtes Kronenbild, Baum ist fehlentwickelt, Verdacht Rußrindenkrankheit	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
117	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,53	7	22	14	70	3 - 4	3 - 4	dominanter Baum, mit einem starken Dürholz-Aufkommen bis zur halben Baumhöhe; der Rest der Krone zeigt einen erheblichen Anteil an absterbendem Nadelwerk	
119	Carpinus betulus	Hainbuche	1,31	12	23	3,5	90	3 - 4	4	Baum mit Astansatz in 1,20 m Höhe, die Krone ist durch Schattendruck einseitig Richtung Privatgrundstück entwickelt, mit Efeubewuchs bis ca. drei Viertel Kronenhöhe, leichte Trockenschäden sind vorhanden, weitere Unterversorgung	
120	Carpinus betulus	Hainbuche	0,84	10	9	2,2	40	4 - 5	5	der Baum ist gehölzartig entwickelt, ohne Leittrieb, mit drei kronenbildenden Ästen, der obere Kronenbereich zeigt Trockenschäden durch Wasserstress	X
121	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,37	8	22	11	70	4	4	dominanter Baum, mit einem starken Dürholz-Aufkommen bis zur halben Baumhöhe, der Rest der Krone ist ausreichend versorgt	X
122	Carpinus betulus	Hainbuche	1,37	12	20	5	90	4	4	Baum mit Astansatz ab ca. 4 m Sth., mit stark unregelmäßig ausgebildeter Krone, ca. 50 % der Krone zeigen Trockenschäden durch Wasserstress	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
123	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,78	5	24	12	70	3 - 4	3 - 4	dominanter und artgerecht entwickelter Baum mit Astansatz ab ca. 11 m Sth., die Krone ist sonst ausreichend versorgt, Baum zeigt möglichen Befall mit Diplodia-Triebsterben, bei Nachkartierung wurde Diplodia-Verdacht nicht bestätigt, mit Efeubewuchs bis zur halben Kronenhöhe	
124	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	0,98	10	14	3	80	4	4 - 5	Baum mit Zwieselbildung, die Krone ist durch Schattendruck einseitig ausgebildet, unregelmäßiges Kronenbild mit erhöhtem Dürholzbesatz, Efeubewuchs bis zur halben Kronenhöhe	X
126	Carpinus betulus	Hainbuche	1,19	8	10	2	100	3	4 - 5	Baum mit Astansatz ab ca. 1 m Sth., mit fünf kronenbildenden Ästen, gehölzartige Ausbildung mit sehr dichtem und unregelmäßigem Kronenbild, nahezu 100 % Blattverlust durch Wasserstress, weitere Unterversorgung	
128	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,4	6	19	12	70	3	4	der Baum ist im freien Stand gewachsen, mit abgestorbenen Aststümpfen bis zur halben Kronenhöhe, die Krone ist ansonsten ausreichend versorgt, Blattbräune im Peripheriebereich	X

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
130	Carpinus betulus	Hainbuche	0,82 / 0,30	8	12	1,6	50 (Schattendruck)	3 - 4	4 - 5	schwach entwickelter und untergeordneter Baum, Krone mit Efeubewuchs, noch belaubt	
131	Carpinus betulus	Hainbuche	1,37	8	19	4	90	4	4	Baum mit Astansatz in 1,80 m Sth., mit drei kronenbildenden Starkästen, die Krone ist durch Schattendruck aufrecht gewachsen, die Kronenbildung ist unregelmäßig, die obere Kronenhälfte zeigt Trockenschäden durch Wasserstress	
132	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,46	5	22	-	-	5	6	Baum mit stark erhöhtem Dürholzbesatz, möglicher Befall mit Diplodia-Triebsterben, der <b>obere Kronenbereich ist absterbend</b> , Baum ist tot	X
133	Carpinus betulus	Hainbuche	1,58	10	17	3	80	4 - 5	4 - 5	die Krone ist vollkommen blattlos, der Baum ist stark unterversorgt, ein weiterer Austrieb ist nicht zu erwarten durch Wasserstress	
134	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,73	6	21	8	90	4	4	ungepflegter Baum mit stark erhöhtem Dürholzbesatz, mit absterben des unteren Astwerks durch Schatten, die Versorgung der oberen Kronenhälfte ist noch ausreichend	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
135	Carpinus betulus	Hainbuche	1,17	10	19	4	80	3 - 4	4 - 5	Baum mit Astansatz ab ca. 2 m Sth., mit vier kronenbildenden Ästen, die Krone ist durch Schattendruck vollständig einseitig ausgerichtet, mit noch ausreichender Belaubung, mit Efeubewuchs bis ca. drei Viertel Kronenhöhe, Wasserstress	
136	Acer negundo	Eschen-Ahorn	1,02	8	15	7	70	4	5	Baum ist im Wuchs bedrängt und einseitig entwickelt, z. Zt. der Begehung blattlos wegen Wasserstress, Unterversorgung des Wipfelbereiches	
137	Gleditsia triacanthos	Dreidorniger Lederhülsenbaum	1,42	10	13	3	100	4	4	Baum mit Astansatz ab ca. 2 m Sth. ist als Druckzwiesel ausgebildet, der Baum ist ungepflegt und zeigt sehr hohen Dürholzbesatz, am Rand der Tiefgarage stehend	
138	Carpinus betulus	Hainbuche	1,25	6	13	3,5	100	3 - 4	4 - 5	einseitig entwickelter Baum, die Krone ist sonst ausreichend versorgt, ca. 90 % Blattverlust wegen Wasserstress, Schleimung am Stamm, Unterversorgung ersichtlich	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
139	Carpinus betulus	Hainbuche	1,34/0,53	7	14	3,5	100	4	4	Baum mit Astansatz ab ca. 80 cm Sth., mit Druckzwieselbildung in 1,20 m Sth., mit mehreren kronenbildenden Starkästen; das Kronenbild ist dicht und unregelmäßig, mit reibenden Ästen, ca. ein Drittel der Krone zeigt Trockenschäden durch Wasserstress	
140	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,51	4	22	12	70	4 - 5	4 - 5	dominanter fast freistehender Baum, das Astwerk bis ca. 12 m Sth. ist vollständig abgestorben, möglicher Befall mit Diplodia-Triebsterben im Spitzenbereich	
141	Acer ginnala	Feuer-Ahorn	0,40 / 0,45 / 0,53 / 0,50	7	10	3,2	55	5	5	Baum ist stark fehlentwickelt, ein Stämmling ist abgestorben, ein Stämmling ist fehlentwickelt	
142	Carpinus betulus	Hainbuche	0,97	6	18	3,5	40	4 - 5	5	der Baum ist durch Schatten-druck der nebenstehenden Bäume völlig einseitig entwickelt, mit leichtem Efeubewuchs, starke Trockenschäden durch Wasserstress, Zustand verschlechtert	X

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
143	Acer platanooides	Spitz-Ahorn	1,19	11	20	5	70 (Schattendruck)	4	4	durch Schattendruck der nebenstehenden Bäume einseitig entwickelter Baum, das Kronenbild ist unregelmäßig, Baum zeigt Unterversorgungserscheinungen des oberen Kronenbereiches	
144	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,58 / 1,48	12	18	5	100	4	4	zweistämmiger Baum mit Gabelung über dem Boden und Druckzone auf ca. 1 m Länge; die Krone ist fehlentwickelt, mit unregelmäßiger Ausbildung des Starkastwerkes, der obere Kronenbereich zeigt erhebliche Unterversorgungserscheinungen, die Krone ist leicht einseitig und schleppend über den Einfahrtbereich entwickelt	
145	Carpinus betulus	Hainbuche	1,35	6	16	2,5	90	4 - 5	5	Baum mit Astansatz ab ca. 1,45 m, zwei kronenbildende Starkäste ab Druckzwiesel ausgebildet, die Krone ist sehr stark fehlentwickelt und unregelmäßig ausgebildet, z. Zt. der Begehung zeigt der Baum einen Trockenschaden durch Wasserstress, Absterbeerscheinung im Wipfelbereich	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
146	Carpinus betulus	Hainbuche	0,81	4	16	3	60 (Schattendruck)	3	4	der Baum ist durch Schattendruck einseitig entwickelt, die Krone zeigt einen leichten Trockenschaden durch Wasserstress, Unterversorgung ersichtlich	X
147	Carpinus betulus	Hainbuche	1,53	7	20	2	80	4	4 - 5	Baum mit Astansatz ab ca. 60 cm Sth., mit Druckzwieselbildung und Druckzone, die Krone ist fehlentwickelt und dicht, z. Zt. der Begehung zeigt der Baum einen Trockenschaden durch Wasserstress, Unterversorgung ersichtlich	
148	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,3	12	19	4,5	80	3 - 4	5	Baum mit Unterteilung in zwei kronenbildende Starkäste in ca. 3,10 m Sth., mit Druckzwieselbildung, die Krone ist einseitig entwickelt, mit erhöhtem Dürholzbesatz, die Versorgung der Krone ist noch befriedigend, Verdacht auf Rußrindenerkrankung	
149	Carpinus betulus	Hainbuche	0,93 / 0,50	7	16	6	60	4	4 - 5	im Aufbau gehölzähnlich, mit mehreren kronenbildenden Starkästen, ca. drei Viertel des oberen Kronenbereiches zeigt Trockenschäden durch Wasserstress	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
150	Carpinus betulus	Hainbuche	1,22	11	15	2	90	3	4	Baum mit Astansatz ab ca. 1 m Sth., gehölzartig entwickelt, mit mehreren Stämmen, Krone ist einseitig entwickelt, leichter Trockenschaden im oberen Kronendrittel	
151	Carpinus betulus	Hainbuche	1,48	8	19	4,5	70	4	4	Baum mit ausladender Krone, die Krone ist unregelmäßig und ungepflegt, Baum zeigt Trockenschäden durch Wasserstress	
152	Carpinus betulus	Hainbuche	1,15	7	19	4	90	2	3	dominanter und gut entwickelter Baum; Baum zeigt noch gute Versorgung und keine Trockenschäden, Trockenstress ersichtlich	
153	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,17	6	20	13	60	4	4	der Baum ist durch Engstand hochwüchsig, mit Dürholz bis zur Kronenmitte; die Spitze ist noch gut versorgt, hoher exponierter Wuchs, Sperberbrutnest	X

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
154	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	0,93 / 1,08 / 1,27	10	21	4	80	4 - 5	5	Baum mit Astansatz ab ca. 50 cm Sth., mit Unterteilung in drei kronenbildende Starkäste, eine Gabelung als Druckzweisel ausgebildet, tiefreichende Wassertasche mit Fäulnis, möglicher Befall mit Brandkrustenpilz (Kretzschmaria deusta), die Krone ist fast völlig einseitig ausgerichtet in Richtung Zufahrtbereich, tief-schleppendes Astwerk, mit erhöhtem Dürholzbesatz, Verdacht Rußrindenkrankheit	
155	Carpinus betulus	Hainbuche	1,07	12	19	3,5	75	3 - 4	4	Baum mit einseitigem Wuchs, sonst artgerecht entwickelt, mit Efeubewuchs, Krone zeigt Trockenschaden - Blattverlust von ca. 90 % durch Wasserstress	
156	Carpinus betulus	Hainbuche	0,79	5	18	4,5	60	3	4	Baum durch Engstand stark bedrängt im Wuchs, die Krone zeigt Unterversorgungerscheinungen durch Schattendruck, Trockenschäden durch Wasserstress	X

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
157	Carpinus betulus	Hainbuche	0,60 / 0,68	5	17	10	50	4	4	Baum durch Engstand bedrängt im Wuchs, die Krone ist leicht fehlentwickelt und zeigt erhöhten Dürholzbesatz im unteren Kronenbereich; Gabelung ab ca. 40 cm Sth. Als Druckzwiesel ausgebildet, durch Engstand stark vergeilt im Wuchs, Trockenschäden durch Wasserstress	
160	Carpinus betulus	Hainbuche	1,28	12	19	4,2	80	3 - 4	4	Baum durch Schattendruck leicht einseitig ausgebildet, die Krone ist sonst artgerecht entwickelt, Astansatz ab ca. 3 m Sth., Krone zeigt z. Zt. Trockenschäden mit vorzeitigen Blattabwurf durch Wasserstress, Unterversorgung ersichtlich	
162	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,63	8	20	10	70	4	4	Druckzwiesel ab ca. 80 cm Sth. von ca. 60 cm Länge; die Krone ist durch Engstand im Wuchs vergeilt, die Krone ist noch ausreichend versorgt, mit erhöhtem Dürholzbesatz bis ca. 9 m Kronenhöhe	
163	Quercus robur `Fastigiata`	Säulen-Eiche	0,9	5	19	2,2	70	3	3 - 4	vitaler Baum, durch Schattendruck völlig einseitig entwickelt, durch fehlende Pflege weist der Baum einen erhöhten Dürholzbesatz auf	X

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
164	Carpinus betulus	Hainbuche	1,08 / 0,34	12	14	-	-	6	6	<b>Baum ist zu 90 % abgestorben</b>	
165	Fraxinus excelsior	Gemeine Esche	1,14	8	20	14	80	4 - 5	4 - 5	Baum mit aufstrebendem Wuchs und erhöhtem Dürholzbesatz im oberen Kronenbereich, mögliche Infektion mit Eschentriebsterben (Chalara fraxinea) gegeben	
166	Carpinus betulus	Hainbuche	1,07	12	15	3	90	4	4	Baum durch Schattendruck beengt, Kronenbild dicht und leicht unregelmäßig, oberer Kronenbereich zeigt Trockenschäden durch Wasserstress	
167	Acer platanooides	Spitz-Ahorn	1,49	12	21	6	90	4	4	Baum mit Astansatz in 1,30 m Sth., mit Unterteilung in zwei kronenbildende Starkäste, mit starker Druckzwieselbildung, Baum ist durch Schattendruck geneigt, ab ca. 4 m Sth. Ist ein weiterer Druckzwiesel; mit erhöhtem Dürholzbesatz durch fehlende Pflege	
168	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,7	10	15	6	100	4 - 5	5	Baum mit Astansatz ab ca. 1,50 m Sth., mit zwei kronenbildenden Starkästen, Gabelung ist als Zugzwiesel ausgebildet; die Krone ist stark fehlentwickelt und einseitig über den Zufahrtsbereich ausgerichtet, die Versorgung der Krone ist stark nachlassend, erhöhter Dürholzbesatz	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
169	Acer platanooides	Spitz-Ahorn	1,53	6	11	2	65	5	5	Baum mit großflächigen Rindennekrosen; Befall mit Brandkrustenpilz (Kretschmaria deusta), die Standsicherheit des Baumes ist beeinträchtigt, <b>der Baum sollte aus sicherheitsgründen zeitnah gefällt werden</b> , Verdacht auf Rußrindenerkrankung	
170	Acer platanooides	Spitz-Ahorn	0,9	7	15	4,8	75	4	4 - 5	die Krone ist brüchig und hochwüchsig, der obere Kronenbereich ist deutlich unterversorgt und ungepflegt	X
171	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,53	6	16	-	-	6	6	der Baum ist zu 90 % abgestorben	
172	Pinus sylvestris	Wald-Kiefer	0,81	4	12	-	-	5	6	schwach entwickelter Baum mit leichter Neigung; Krone ist fehlentwickelt und absterbend, Baum ist tot	X
173	Carpinus betulus	Hainbuche	1,33	10	14	4	85	4	4 - 5	Baum mit Astansatz ab ca. 1 m Sth., weitere Unterteilung in drei kronenbildende Starkäste, Krone ist stark unregelmäßig entwickelt und ungepflegt	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
174	Carpinus betulus	Hainbuche	0,88 / 1,00 / 1,54	12	15	3,5	100	3 - 4	4	Baum mit Astansatz ab ca. 50 cm Sth., mit Unterteilung in drei kronenbildende Starkäste, Krone weit ausladend, im Kronenkern zeigt der Baum mehrere kreuzende und reibende Äste, z. Zt. erheblicher Trockenschaden durch Wasserstress, Unterversorgung ersichtlich	
175	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,23	7	20	13	70	4 - 5	4 - 5	Baum ist durch hohen Schattendruck im Wuchs vergeilt, mit Astansatz ab ca. 14 m Sth., Efeubewuchs bis 3/4 Kronenhöhe, mit hohem Dürholzbesatz	X
176	Carpinus betulus	Hainbuche	1,40 / 0,76 / 0,76 / 0,71	12	15	3	100	3	4 - 5	mehrstämmiger Baum ab ca. 80 cm Sth., als Heister gewachsen, ungepflegter Zustand mit mehreren Druckzonen, die Krone ist durch Schattendruck einseitig ausgerichtet, Wassertaschenbildung in Gabelung, Baum ist noch vital, Wasserstress	
178	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,15	8	18	4,5	90	4	4 - 5	Baum ist durch Schattendruck im Wuchs bedrängt, mit starkem Efeubewuchs fast bis zum Wipfel, die Krone ist ungepflegt mit erhöhtem Dürholzbesatz	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
179	Carpinus betulus	Hainbuche	0,97	8	14	3	100	3	3	der Baum ist artgerecht entwickelt mit Astansatz ab ca. 1,90 m Sth., Krone ist ungepflegt mit Efeubewuchs bis 2/3 der Kronenhöhe, gute Vitalität	X
180	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,52 / 1,30	8	15	15	50	5	5	die Krone ist ab ca. 8 m Sth. ausgebrochen bzw. gekappt, daraus sind zwei kronenbildende Starkäste entstanden, Baum ist stark unterversorgt, mit Efeubewuchs bis 2/3 Kronenhöhe, Baum ist abgängig	
181	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,35	7	15	6	50	5	5	Baum mit Astansatz ab ca. 65 cm Sth., weitere Unterteilung in vier kronenbildende Starkäste, Druckzwieselbildung ab ca. 1 m Sth., mit Wassertaschenbildung, Die Krone ist mit Efeu überwuchert, die Vitalität des Baumes ist stark nachlassend, Rußrindenkrankheit	
182	Acer platanooides	Spitz-Ahorn	1,81	10	15	5,5	90	3 - 4	4 - 5	Baum mit Astansatz ab ca. 1,75 m Sth., mit zwei kronenbildenden Starkästen, Baum ist ungepflegt mit Dürholz bis in den Grobastbereich, die Versorgung des oberen Kronbereiches ist stark nachlassend	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
183	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,98	8	14	2,5	100	3 - 4	4 - 5	Baum ist zweistämmig ab ca. 1,10 m Sth., mit Druckzwieselbildung, mit Wassertaschenbildung, die Krone ist ungepflegt mit Efeubewuchs bis fast zum Kronenwipfel, die Vitalität des Baumes ist leicht nachlassend, Verdacht auf Rußrindkrankheit	
186 (Innenhof)	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	0,97 / 1,69 / 1,21	14	18	4,5	90	3	4 - 5	dreistämmiger Baum, mit Druckzwieselbildung im Gabelungsbereich, Krone ist gekappt ab ca. 11 m Sth., Krone hat sich neu gebildet, leichter Dürholzbesatz, Versorgung befriedigend, Stammschleimung, Verdacht auf Rußrindkrankheit	
191	Carpinus betulus	Hainbuche	1,36	12	15	3	100	2 - 3	2 - 3	Baum ist durch Schattendruck einseitig entwickelt, mit niedrigem Astansatz und weit ausladender Krone, die Vitalität ist befriedigend	
201	Quercus rubra	Amerikanische Rot-Eiche	1,64	12	17	7	100	3	3	Baum mit weit ausladender, etwas unregelmäßiger Krone; die Krone ist leicht unterversorgt, mit Dürholzbesatz im Schwachastbereich	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
202	Quercus rubra	Amerikanische Rot-Eiche	1,75	12	16	6	100	4 - 5	4 - 5	Baum durch Schattendruck der nebenstehenden Platanen einseitig über den Verkehrsraum entwickelt, die Krone zeigt Unterversorgungerscheinungen mit Dürholzbesatz im Kronenperipheriebereich, straßenseitig sind Fruchtkörper (alte und frische) von Flacher Lackporling ( <i>Ganoderma applanatum</i> ) vorhanden, der Stamm ist nach Klopf-Versuch hohl klingend, Verwerfung der Kantensteine durch Wurzelaktivität	
203	Quercus rubra	Amerikanische Rot-Eiche	1,84	12	14	6	100	2 - 3	2 - 3	gut versorgter Baum mit hoher Vitalität; die Krone wurde mehrmals in der Höhe zurückgenommen und aufgrund einer nahe stehenden Straßenlaterne ständig zurückgeschnitten, dadurch hat sich der Baum einseitig entwickelt; Verwerfung der Kantensteine durch Wurzelaktivität, leichte Hebungen der Asphaltdecke	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
204	Quercus rubra	Amerikanische Rot-Eiche	1,09	9	10	4,5	100	2 - 3	2 - 3	schwach entwickelter Baum, möglicherweise nachgepflanzt (als die nebenstehenden Quercus rubra dieser Straße); alter Riss zum Gehweg von ca. 50 cm Länge, der überwältigt ist, möglicherweise im Sommer schleimend; die Krone ist schmal und schwach entwickelt, das Kronenbild ist dicht, Verwerfung der Kantensteine durch Wurzelaktivität	
205	Quercus rubra	Amerikanische Rot-Eiche	1,12	8	11	6,5	100	2	2	der Baum ist relativ schwach entwickelt, möglicherweise später gepflanzt, die Krone ist schmal, das Kronenbild ist dicht, keine nennenswerte Verwerfung vorhanden	
206	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	0,72	7	11	4	60	3 - 4	4 - 5	Jungbaum mit Stammneigung, durch Schattendruck völlig einseitig ausgerichtete Krone (über benachbartes Grundstück ausgerichtet)	X
207	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,48	7	22	13	90	5	5	Astansatz des Baumes beginnend ab ca. 18 m Sth., die Krone ist unregelmäßig und unterversorgt	X

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
208	Carpinus betulus	Hainbuche	1,5	10	17	2	90	3	3	Baum mit Astansatz ab ca. 1,20 m Sth., mit sechs kronenbildenden Ästen, die Krone ist dicht aber noch artgerecht ausgebildet, ca. ein Drittel des oberen Kronenbereiches weist Trockenschäden durch Wasserstress	
209 (96)	Pinus nigra	Schwarz-Kiefer	1,53	7	23	9	90	4 - 5	4 - 5	artgerecht entwickelter Baum, mit starken Unterversorgungserscheinungen, die untere Kronenhälfte ist abgestorben, der Rest ist sehr licht	
210	Carpinus betulus	Hainbuche	1,33	10	19	2,5	90	3	3 - 4	Baum mit Astansatz ab ca. 1,70 m Sth., gehölzartiger Wuchs, durch Schattendruck einseitig ausgerichtet, Trockenschäden zu ca. einem Drittel der Krone durch Wasserstress, oben spärlich	
211	Carpinus betulus	Hainbuche	1,24 / 1,50	12	15	4	90	3	3	dreistämmiger Baum ab ca. 40 cm über dem Boden, mit sehr starker Druckzwieselbildung der drei kronenbildenden Starkäste, die Krone ist im freien Stand gewachsen und artgerecht entwickelt, Trockenschäden zu ca. einem Drittel der Krone durch Wasserstress	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
212	Acer ginnala	Feuer-Ahorn	0,52 / 0,66 / 0,47 / 0,60	10	8	1,8	60	5	5	Baum ist sechstämmig über dem Boden (Gehölz), die Krone ist unregelmäßig ausgebildet, starker Efeubewuchs, stark unterversorgte Krone	
213										Baum wurde gefällt	X
214	Quercus rubra	Amerikanische Rot-Eiche	1,88	10	19	6,5	100	2	2	der Baum ist arttypisch weit ausladend gewachsen und schnellwüchsig; der Baum wurde regelmäßig gepflegt, mit Dürholz im Feinstbereich, die Versorgung ist gut, keine nennenswerten Hebungen des Fußweges	
215	Carpinus betulus	Hainbuche	1,24	10	16	2	100	3	3	Baum mit Astansatz ab ca. 1,60 m Sth., mit drei kronenbildenden Starkästen und zwei Grobästen; die Krone ist im freien Stand gewachsen, entsprechend ausladend und artgerecht entwickelt; ca. 50 % Blattverlust durch Wasserstress	
216	Carpinus betulus	Hainbuche	1,38	12	11	4-4,5	90	4	4	der Baum wurde ab ca. 5 m Sth. gekappt und ist stark unregelmäßig wieder neu ausgetrieben; mit Efeubewuchs bis in die Spitze, nicht artgerecht entwickelt, mit mehreren alten einfallenden Aststummeln im unteren Bereich	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baum-schutz-satzung X = nein
217	Carpinus betulus	Hainbuche	1,38	10	18	3	70	3 - 4	3 - 4	Baum mit Astansatz ab ca. 1,30 m Sth., die Krone ist durch Schattendruck einseitig entwickelt und hochwüchsig, die obere Kronenhälfte zeigt einen Trockenschaden durch Wasserstress	
218	Carpinus betulus	Hainbuche	1,18	10	17	3,2	60	3	3	Baum mit Stammneigung und einseitig ausgerichteter Krone durch Schattendruck, die Krone ist dicht und unregelmäßig, der Baum ist gut versorgt	
219 (Innenhof)	Acer platanoides	Spitz-Ahorn	1,56	10	15	3,5	70	3	3 - 4	Baum mit Astansatz ab ca. 1,20 m Sth., mit Unterteilung in zwei kronenbildende Starkäste, die Krone wurde ab ca. 8,50 m gekappt und ist stark unregelmäßig und dicht; die Versorgung ist befriedigend, der Baum steht in Gebäudenähe	
220 (Innenhof)	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,3	10	18	3,5	65 (Rückschnitt Gebäudeseite)	3	3 - 4	der Baum wurde zweimal gekappt (in 10 m und in 13 m Kronenhöhe), die Krone hat sich neu gebildet, die Versorgung ist befriedigend, der Baum steht in Gebäudenähe	

Nr.	Baumart	Deutscher Name	StU [m] (Angaben lt. Vermesser)	Kronendurchm. [m] (Angaben lt. Vermesser)	Höhe [m]	mittlere effektive Astansatzhöhe [m]	Kronenvolumen [%]	Zustand 2018	Zustand 2020	Beurteilung / Bemerkungen	Baumschutzsatzung X = nein
221 (Innenhof)	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	1,27 / 1,07	10	16	6	70	3	3 - 4	Baum ist zweistämmig ab ca. 60 cm Sth., mit Wassertaschenbildung und altem Frost-riss (Gabelung ab ca. 1,45 m Sth.), die Krone wurde ab ca. 9 m Sth. gekappt und ist wieder neu durchgetrieben, das Kronenbild ist artgerecht, die Versorgung des Baumes ist befriedigend	
222 (Innenhof)	Acer platanooides	Berg-Ahorn	0,91 / 1,69	12	18	7	70	3 - 4	4	Baum mit drei kronenbildenden Starkästen, Baum wurde ab ca. 11 m Sth. gekappt, die Krone ist unregelmäßig und dicht, mit Druckzwieselbildung und Wassertaschenbildung	

\* Bewertung durch R. Banks nach Baumbewertungssystem der Stadt Bonn von Stufe 1 bis 6 (s. Anlage 1)

## Anlage 2 Erläuterung zur Einstufung Zustand (Vitalität)

Die Benotung richtet sich zur allgemeinen Erkennung und dem Verständnis des Baumzustandes nach dem von der Stadt Bonn verwendeten Baumbewertungssystem von 1-6. Die Bewertung bezieht sich auf den Allgemeinzustand eines Baumes unter Berücksichtigung folgender Kriterien:

- Vitalität und Versorgung
- Baumalter und Reststandzeit
- Ausbildung des Stammes, des Starkastwerkes und der Krone
- Ausbildung der Wurzelanläufe und der Starkwurzeln
- Standort und näheres Umfeld
- zur Erhaltung erforderlicher Pflegeaufwand

Die Bewertung der Bäume erfolgt nach folgender Benotung:

<b>1 = sehr guter Zustand</b>	Art- und habitusgerecht entwickelter Baum mit einer gut versorgten und regelmäßig ausgebildeten Krone. Vom Standort und der Gestalt her umfeldprägend. Keine nennenswerten Holzschäden oder sonstige Mängel, die eine gesunde Weiterentwicklung des Baumes beeinträchtigen könnten. <b>→langfristig erhaltungsfähig</b>
<b>2 = guter Zustand</b>	Die Merkmale der 'Note 1' sind auch hier gegeben, vitaler Baum mit habitusgerecht ausgebildeter, gut versorgter Krone ggf. mit geringen Mängeln in der Ausbildung und Ausrichtung der Krone. Kleine Holzschäden sowie ein geringer Dürreholzanteil können vorhanden sein. Eine langfristige Erhaltung des Baumes ist durch die regelmäßige Kontrolle und ggf. Pflege möglich. <b>→gute Weiterentwicklung des Baumes gegeben</b>
<b>3 = befriedigender Zustand</b>	Bedingt artgerecht entwickelter Baum, jedoch mit leichter standort- oder altersbedingter Minderung der Vitalität und/oder mit begleitendem Aufkommen an Dürreholz im Peripheriebereich der Krone. Evtl. vorhandene Fehler im Kronenaufbau wie Zwieselbildung, Überlänge von Ästen usw. können Kroneneingriffe wie Einkürzung, Entlastung von Kronenpartien oder Sicherungsmaßnahmen (Kronensicherungsseile) zur Erhaltung der Verkehrssicherheit notwendig machen. Evtl. können tierischen Schaderreger oder holzabbauende Mikroorganismen vorhanden sein. <b>→Weiterentwicklung bei entsprechender Pflege mittel- bis langfristig möglich</b>
<b>4 = ausreichender Zustand</b>	Nachlassende Versorgung und Vitalität mit entsprechender Bildung von Dürreholz im Schwach- und ggf. Grobastbereich der Krone. Statische und physiologische Mängel sind vorhanden und können bei fehlender Pflege lebensverkürzende Auswirkungen haben. Eine leichte Beeinträchtigung der Stand- oder Bruchsicherheit kann gegeben sein. <b>→Lebenserwartung kurz- mittelfristig, Verkehrssicherung mit baupflegerischem Aufwand möglich</b>
<b>5 = mangelhafter Zustand</b>	Starke Unterversorgung der Krone mit Dürreholzbildung bis in den Starkastbereich. Ursächlich hierfür sind möglicherweise Schäden durch Pilzbefall im Wurzelraum und Stammbereich oder starke mechanische Verletzungen infolge von Sturm- oder Lastbruch mit negativen statischen Auswirkungen sowie Fehlentwicklungen der Krone mit genetischen Ursachen, hohem Konkurrenzdruck der nebenstehenden Bäume oder falsche baupflegerische Eingriffe. Die Verkehrssicherheit oder Weiterentwicklung ist stark beeinträchtigt. <b>→begrenzte Lebenserwartung; Fällung aus Gründen der Verkehrssicherheit wird empfohlen</b>
<b>6 = ungenügender Zustand</b>	Der Baum ist tot, bis zu 80 % abgestorben und lebt lediglich von Restreserven an gelagerten Zuckerstoffen oder ist mechanisch stark beschädigt. In Verkehrsnähe wird die umgehende Entfernung des Baumes aus Gründen der Sicherheit empfohlen. In waldähnlichem Bestand wäre evtl. aus ökologischen Gründen der Erhalt des Stammes als Brut-, Nahrungs- und Zufluchtsstätte denkbar. <b>→keine Lebenserwartung; umgehende Fällung aus Gründen der Verkehrssicherheit empfohlen</b>

## **Anlage 3 Erläuterung Fachbegriffe Baumpflegemaßnahmen**

Die in der Baumliste aufgeführten Maßnahmen werden zur besseren Verständlichkeit nachfolgend näher erläutert. Die Erläuterung orientiert sich am Faltblatt 'Bäume pflegen nicht verstümmeln' des Fachverbandes Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Schleswig-Holstein e.V. (2008) sowie an der ZTV–Baumpflege 'Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege' der FLL - Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (Ausgabe 2006).

### **Lichtraumprofilschnitt:**

Der Lichtraumprofilschnitt ist eine Maßnahme zum Erhalten oder Herstellen des für den Verkehr freizuhaltenden Raumes. Zur Erhaltung oder Herstellung des Lichtraumprofils können Grob- und Schwachäste eingekürzt oder abgesägt werden. Starkäste sollen nur im notwendigen Maße eingekürzt und dürfen nur in begründeten Einzelfällen vollständig entfernt werden.

### **Kronenpflege:**

Die Kronenpflege ist die häufigste Baumpflege-Maßnahme. Geschädigte, kranke, gebrochene und abgestorbene Äste werden entfernt. Zusätzlich werden reibende Äste und Äste, die langfristig nicht stabil sind, reduziert. Ziel ist, den Baum in seiner Entwicklung zu stützen und eine stabile Krone aufzubauen. Fehlentwicklungen in der Krone (z.B. Überlängen von Ästen, Zwieselbildung) können durch die Schnittmaßnahmen im Feinast- und Schwachastbereich vorgebeugt werden.

Wird die Krone eines Baumes regelmäßig fachgerecht gepflegt, sind über viele Jahre keine anderen Schnittmaßnahmen notwendig. Trotz fachgerechter Pflege kann es zu Schäden an Bäumen kommen – beispielsweise durch Sturm, Blitz, Krankheiten oder aufgrund des Alters.

Nicht immer ist notwendig, den Baum sofort zu fällen. Weitere Maßnahmen sind:

### **Kroneneinkürzung:**

Wenn die äußeren Kronenteile anfangen zu vergreisen, werden absterbende Äste durch Kronenauslichtung oder leichte Kroneneinkürzung entfernt. Die Schnittmaßnahmen gehen bis in den Grobastbereich von Bäumen (z.B. wenn deren Bruch- oder Standsicherheit gefährdet oder die Krone nicht mehr ausreichend versorgt ist). Die gesamte Krone ist in ihrer Höhe und/oder seitlichen Ausdehnung entsprechend den Erfordernissen der Verkehrssicherheit und/oder des Baumumfeldes einzukürzen. Die verbleibende Krone soll einen möglichst arttypischen Habitus behalten bzw. wieder entwickeln können. Falls erforderlich, werden bei der verbleibenden Krone wiederum Kronenpflegemaßnahmen durchgeführt.

### **Kronensicherungsschnitt:**

Ein Kronensicherungsschnitt kann helfen, schwer geschädigte oder abgängige Bäume über eine definierte Restzeit zu erhalten. Hierbei erfolgt ein extremer Rückschnitt in der Krone ohne Rücksicht auf den Habitus.

### **Kronensicherung:**

Besteht die Gefahr, dass Äste oder Kronenteile ausbrechen, wird die Krone mit Gurten oder Hohltauen gesichert. Die Krone wird durch gegenseitiges Verbinden von Ästen oder Kronenteilen zur Verhinderung von Bruch, zum Ruhigstellen von Baumteilen, zum Auffangen abgebrochener Äste/Stämmlinge stabilisiert.

Kronensicherungsmaßnahmen können das Leben eines Baumes verlängern und sorgen dafür, dass die Verkehrssicherheit gewährleistet werden kann.



**Legende Baumerfassung**

**Bäume und Großgehölze**

-  erfasster Einzelbaumnach Baumschutzsatzung der Stadt Bonn
-  erfasster Einzelbaum, nicht nach Baumschutzsatzung geschützt
-  Baum bereits gefällt
- 1 Baum Nr. siehe Baumliste der erfassten Bäume (Anlage 1)

**Bewertung Allgemeinzustand**  
(durch R. Banks, Banks Baumpflege GmbH Almweg 12, 53347 Alfter)

-  sehr guter Zustand - Note 1
-  sehr guter bis guter Zustand - Note 1-2
-  guter Zustand - Note 2
-  guter bis befriedigender Zustand - Note 2-3
-  befriedigender Zustand - Note 3
-  befriedigender bis ausreichender Zustand - Note 3-4
-  ausreichender bis mangelhafter Zustand - Note 4-5
-  mangelhafter Zustand - Note 5
-  mangelhafter bis ungenügender Zustand - Note 5-6
-  ungenügender Zustand - Note 6

**Sonstige Darstellungen**

-  Grenze Plangebiet

Darstellung auf Grundlage des amtlichen Lageplanes als Planungsgrundlage des Vermessungsbüros Pihltsch Ingenieure (Index b, 27.08.2018), Off. best. Vermessungsingenieure

<b>Bauherr</b>		GERCH Bonn Jackie K. 1-4 GmbH Cecilienpalais   Emmericher Str. 26 40474 Düsseldorf	
Gesehen:		Freigabe:	
Datum / Unterschrift		Datum / Unterschrift	
<b>Projekt</b>		Bonn, Kennedyallee 62-72/Ahrstraße 20	
<b>Planinhalt</b>	Bestand und Bewertung	Datum	28.01.2020
		bearbeitet	LK / AN
<b>Leistungsphase</b>	Bestandserfassung	Maßstab	1:500
		Höhenbezug	NHN
<b>Planbezeichnung</b>	18-360-Baumbestand	Plan / Index	01
		Format	841x594
<b>RMP.SL.LA</b>			
<b>RMP Stephan Lenzen Landschaftsarchitekten</b>			
Bonn Köln Hamburg Mannheim Berlin			
Geprüft RMP Stephan Lenzen Landschaftsarchitekten:			
Bonn, 28.01.2020			
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.			