



Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences

Baumkontrolle nach FLL Baumkontrollrichtlinie

der Bäume des Kulturparks Neubrandenburgs



2017

Vorgelegt von:

Philipp Eßer

Betreuer:

Prof. Dr. Manfred Köhler

Jan Brauns

Tag der Abgabe:

16.11.2017

URN:

Urn:nbn:de:gbv:519-thesis2017-0544-4

Kurzfassung

In dieser Arbeit wurde im Zeitraum von Juli bis August 2017 eine Sichtkontrolle der Bäume des Kulturparks Neubrandenburg nach Baumkontrollrichtlinie der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. (FLL) durchgeführt. Die Baumkontrollrichtlinie gilt als Regelwerk in diesem Bereich. Vorbereitend wurde eine Grunderfassung mithilfe von GPS Daten und Gis Software vorgenommen. Nachdem alle Daten erhoben waren, wurden diese ausgewertet. Aus den Ergebnissen wurden Handlungsempfehlungen für die Parkanlage und deren Bäume herausgearbeitet. An einigen der Bäume sollten mithilfe der FLL ZTV-Baum Pflegearbeiten vorgenommen, an anderen angelehnt an die FLL Baumuntersuchungsrichtlinie, Gutachten zur weiteren Abschätzung der Verkehrssicherheit durchgeführt werden.

Inhaltsverzeichnis

KURZFASSUNG	1
INHALTSVERZEICHNIS.....	2
IMPRESSIONEN	4
1. EINLEITUNG	5
2. GEBIETSBESCHREIBUNG	6
3. ARBEITSABLAUF	9
4. BAUM-GRUNDERFASSUNG	9
4.1. HEIMISCHE ARTEN	10
4.1.1. BUCHE (<i>FAGUS</i>)	10
4.1.1.2. Buchen im Kulturpark.....	11
4.1.2. EICHE (<i>QUERCUS</i>)	12
4.1.2.5. Eichen im Kulturpark.....	14
4.1.3. BIRKE (<i>BETULA</i>)	15
4.1.3.4. Birken im Kulturpark	16
4.1.4. AHORN (<i>ACER</i>)	17
4.1.4.11. Ahorn im Kulturpark	22
4.1.5. LINDE (<i>TILIA</i>).....	23
4.1.5.4. Linden im Kulturpark.....	24
4.1.6. HAINBUCHE (<i>CARPINUS</i>).....	25
4.1.6.2. Hainbuchen im Kulturpark	25
4.1.7. ROSSKASTANIE (<i>AESCULUS</i>).....	26
4.1.7.3. Kastanien im Kulturpark.....	27
4.1.8. ESCHEN (<i>FRAXINUS</i>).....	28
4.1.8.3. Esche im Kulturpark	29
4.1.9. ULME (<i>ULMUS</i>)	30
4.1.9.4. Ulmen im Kulturpark.....	31
4.1.10. PAPPEL (<i>POPULUS</i>).....	32
4.1.10.3. Pappeln im Kulturpark	33
4.1.11. WEIDE (<i>SALIX</i>).....	34
4.1.11.4. Weiden im Kulturpark.....	35
4.1.12. ROBINIE (<i>ROBINIA</i>).....	36
4.1.13. PLATANE (<i>PLATANUS</i>)	37
4.1.14. SORBUS.....	38
4.1.14.3. Sorbus im Kulturpark	39
4.1.15. HASEL (<i>CORYLUS</i>).....	40
4.1.15.3. Hasel im Kulturpark	41
4.1.16. JUGLANS.....	42
4.1.16.3. Juglans im Kulturpark	43

4.1.17.	WEITERE GEHÖLZE	44
4.1.17.10.	<i>Weitere Gehölze im Kulturpark</i>	48
4.2.	NACKTSAMER	49
4.2.2.	<i>Nacktsamer im Kulturpark</i>	51
4.3.	EXOTEN	52
4.3.19.	<i>Exoten im Kulturpark</i>	61
4.4.	EXTENSIVE FLÄCHEN	62
4.5.	FAKTOREN ZUR BESTIMMUNG DER KONTROLLINTERVALLE	64
4.5.1.	ENTWICKLUNGSPHASE	64
4.5.2.	VITALITÄT	66
4.5.3.	SICHERHEITSERWARTUNG DES VERKEHRS	67
4.5.4.	ZUSTAND	68
4.5.5.	ERMITTLUNG DES KONTROLLINTERVALLS	69
4.6.	ZUSAMMENFASSUNG	70
5.	REGELKONTROLLE	72
5.1.	DEFEKTSYMPTOME & VERKEHRSSICHERHEIT	72
5.1.1.	<i>Wurzel</i>	72
5.1.2.	<i>Stamm</i>	74
5.1.3.	<i>Krone</i>	75
5.2.	ZUSTAND DER BÄUME IM KULTURPARK	76
6.	HANDLUNGSBEDARF	80
6.1.	EINGEHENDE UNTERSUCHUNGEN	80
6.2.	MAßNAHMEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER VERKEHRSSICHERHEIT	81
7.	RESÜMEE	83
	EIDESSTATTLICHE ERKLÄRUNG	84
	LITERATURVERZEICHNIS	85
8.	ANHANG I	87
9.	ANHANG II	142
10.	ANHANG III	143
11.	ANHANG IV	146
12.	ANHANG V	163

Impressionen

*"Wanderer,
der du des Weges kommst
und deine Hand an mich legen willst,
höre mich, ehe du mir Böses tust!"*

*Ich bin die Wärme deines Herdes in kalten Winternächten.
Ich bin der schirmende Schatten, wenn des Sommers Sonne brennt.
Meine Früchte stillen dir den Durst auf deiner Reise.*

*Ich bin der Balken, der dein Haus stützt,
das Brett deines Tisches,
das Bett, auf dem du liegst
und die Planke, mit der du dein Boot baust.*

*Ich bin der Stiel deiner Haue,
die Tür deiner Hütte.
Ich bin das Brot der Güte,
die Blume der Schönheit."*

Zitat: Bauminnschrift in Portugal

„Auch ein dürrer Baum belebt die Landschaft.“

Zitat: Sprichwort aus Japan

*„Die Bäume, die Sträucher, die Pflanzen
sind der Schmuck und das Gewand der Erde.“*

Zitat: Jean-Jacques Rousseau (1712 – 1778)

1. Einleitung

Bäume erfüllen verschiedene Funktionen. Diese teilt der Mensch dem Baum zu.

Holz wird seit langer Zeit zum Bauen sowie zur Energiegewinnung genutzt. Schon im 14. Jahrhundert entwickelte sich die Forstwirtschaft aufgrund einer Holzknappheit durch ein Fehlverhältnis von Rodung und Neupflanzung. Es gab in der forstwirtschaftlichen Geschichte aber immer wieder Rückschläge, wenn beispielsweise durch einen Krieg eine hohe Nachfrage an Holz entstand.

In der heutigen Zeit gewinnen Bäume immer mehr an Bedeutung im städtischen Bereich. Straßen-, Park-, Garten- und Alleenbäume werden als Gestaltungselemente eingesetzt, die eine Gliederung und Raumbildung fördern. Dabei steigert das Grün die Aufenthaltsqualität der urbanen Räume und die Begehrtheit dieser Wohnquartiere. Doch bieten sie – als „Gratisdienste“ – noch weitere Funktionen wie u. a. Sauerstoffproduktion, Wasserspeicherung, Lebensraum und Nahrung für andere Pflanzen- und Tierarten, Erosionsschutz, Lärminderung (siehe Abb. Gratisdienst eines Baumes).

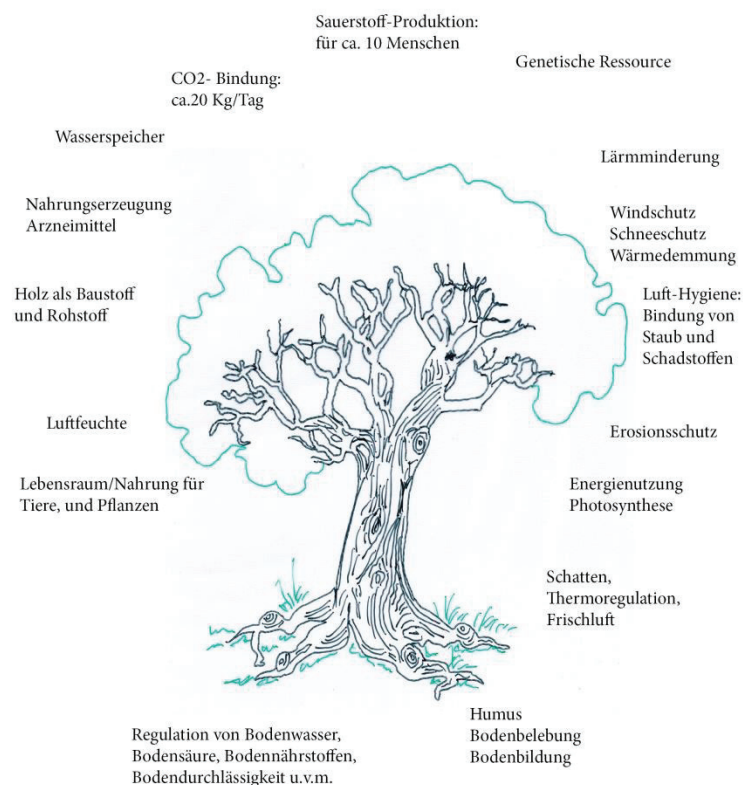


Abbildung 1 Gratisdienst eines Baumes

Bäume leben und Altern wie auch der Mensch. Das Leben eines Baumes vollzieht sich, wie bei allen Lebewesen, in den 3 großen Phasen des Werdens (Jugend), des Reifens bis zur stabilsten Form (Erwachsenenphase) und des Alterns. In allen Phasen kann es zu innerlich oder äußerlich bedingten Gesundheitsstörungen kommen wie der Holzfäule oder dem Absterben von Ästen aufgrund von

Lichtmangel. Besonders in urbanen Gebieten beeinträchtigen ungünstige Standortbedingungen wie ein unzureichendes Baumumfeld durch Wege, Straßen und Baustellen Gesundheit und Vitalität des Baumes. Als gesundheitsgefährdend wirkt zusätzlich noch der hohe Nutzungsdruck, der auf diesen Flächen lastet.

Bäume müssen regelmäßig kontrolliert und gepflegt werden, damit von ihnen keinerlei Gefahren ausgehen. „Der allgemeinen Verkehrssicherungspflicht folgend, hat jeder, der einen Verkehr eröffnet oder den öffentlichen Verkehr auf dem seiner Verfügung unterstehenden Grundstück duldet, die allgemeine Rechtspflicht, die notwendigen Vorkehrungen zum Schutze Dritter zu schaffen, das heißt, für einen verkehrssicheren Zustand zu sorgen.“¹ Der verkehrssichere Zustand von Bäumen ist hier inbegriffen. Das heißt der Baumeigentümer, hat dafür Sorge zu tragen, dass Personen und Sachen durch Bäume nicht beschädigt werden.²

Zur Vorbeugung von Schäden muss die notwendige Kontrolle von Bäumen regelmäßig wiederholt werden. Die Kontrollintervalle hängen vom Zustand, dem Alter und dem Standort ab. Um bei einem Schadensfall nachweisen zu können, dass regelmäßig Maßnahmen zum Erhalt der Verkehrssicherheit des Baumes durchgeführt wurden ist eine vollständige Dokumentation erforderlich.³

2. Gebietsbeschreibung

Das Gebiet, um dessen Baumbestand es in dieser Arbeit geht, umfasst einen Großteil des Kulturparks von Neubrandenburg. Dieser liegt zwischen der Altstadt von Neubrandenburg und dem Tollensesee. Im Mittelalter befand sich an dieser Stelle der Werderbruch, ein mooriges und unzugängliches Gelände, welches der damaligen Stadt natürlichen Schutz bot. Dadurch waren zu dieser Zeit wohl kaum Bäume vorhanden. Eventuell wurden diese Feuchtwiesen zum Ackerbau und als Weideland genutzt. Ende des 18. Jahrhunderts wurden erste Eichen angepflanzt, diese dienten vor allem der



Abbildung 2 Übersichtskarte Neubrandenburg Grundkarte von: <https://www.geoportal-mv.de/gaia/gaia.php>

¹ (Schulz, 2010)S.7

² (Schulz, 2010)

³ (Schulz, 2010)

Schweinehaltung (Hudewald). 1775 wurde die erste künstliche Erschließung des Belvedere im heutigen Strandbad Broder errichtet. 1820 kam der sogenannte „Repräsentantenweg“ mit einer begleitenden Baumbepflanzung hinzu. Dieser führte von der heutigen Uferpromenade bis zum Augustabad. Bei der Gestaltung des Weges wurde das Belvedere als Blickbeziehung in den Mittelpunkt gesetzt.

1850 wurden an dieser Promenade weitere Baumpflanzungen vorgenommen. Zwischen 1880 und 1900 entstand die erste Wohnbebauung am nördlichen Ende des Kulturparks. Diese begann an der Neustrelitzer Straße und wurde dann an der Schwedenstraße und dem heutigen Ring als Villenbebauung weitergeführt.

Um 1886 wurden erste Gärten im Bereich des Werderbruchs angelegt. Zwischen 1914 und 1918 wurde mit der Urbarmachung des Werderbruchs begonnen. Kriegsgefangene des Ersten Weltkrieges legten das Gelände durch Entwässerungsgräben trocken.

1915 legten russische Gefangene erstmals Moorkulturen im Werderbruch an.

Mit Ende des Krieges wurden aufgrund von Geldmangel die Arbeiten eingestellt. Das Gebiet verwilderte wieder mit Ausnahme der Hauptwege.

1931 wurden sämtliche Gärten wieder entfernt und mit einer Pflanzung von Birken entlang des Oberbaches (heute noch hinter den Bootshäusern zu sehen) begonnen.



Abbildung 3 Historische Karte von 1888 (Messtischblätter) Quelle: <https://www.geoportal-mv.de/gaia/gaia.php>



Abbildung 4 Neubrandenburg 1910⁴

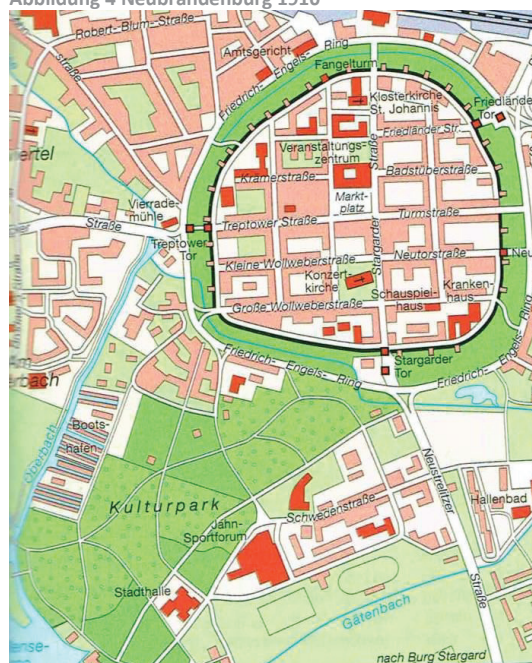


Abbildung 5 Neubrandenburg 2010⁵

⁴ (Besenhard, Darm Petra, Hechler, Lehmann, & Müller, 2011)

⁵ (Besenhard, Darm Petra, Hechler, Lehmann, & Müller, 2011)

Das Ende des zweiten Weltkrieges forderte großen Einsatz beim Wiederaufbau der Stadt: Dadurch kam die Gestaltung der Parkanlage zum Erliegen. Das Gebiet diente in dieser Zeit als Schutthalde der zerstörten Häuser.

1948 wurde mit einer Aufforstung der Flächen zwischen See und heutigem Tiergehege begonnen. Der Bestand setzte sich aus Erlen und einem geringen Birkenanteil zusammen. Der Bereich um den Haupteingang bestand weiterhin als von wenigen Einzelbäumen geprägte Feuchtwiesen.

1956 gab es eine Neuplanung der umliegenden Flächen (das Südliche Sportzentrum, das Wassersportzentrum, die Wallanlagen und die Grünflächen am Karpfenteich).

1962 wurde ein städtebauliches Konzept mit Leitplanung entwickelt. 1965 kam die Planung zum Erliegen. Am 29. März 1968 wurde die Neugestaltung beschlossen. Es erfolgte nach 1968 die Trockenlegung des Kulturparks, welche die heutige Nutzung erst ermöglichte. Ab 1970 wurde mittels Neupflanzungen versucht, eine gestalterische Struktur zu erreichen. Nach der ersten Zwischenbilanz im Oktober 1972 zufolge wurden über 20.000 Gehölze gepflanzt. Wege Asphaltiert und ausgebessert und ein Beleuchtungssystem bis zum Badehaus installiert.

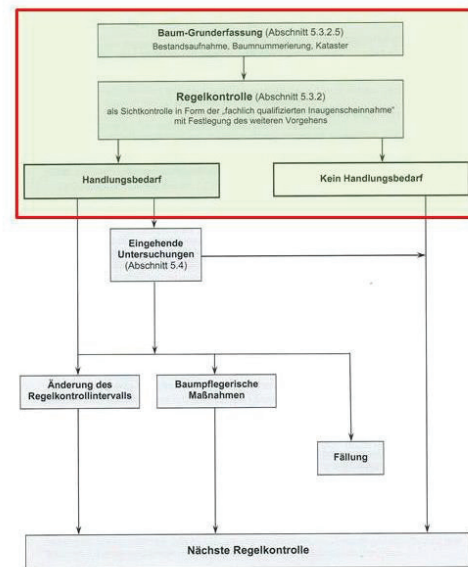
Bis 1977 wurde der Park unter Aufsicht des Gartenarchitekten H. Krebber von 2900 freiwilligen Helfern angelegt.

Der heutige Park besteht aus einer Kombination von Wiesen und Baumbeständen. Er entstand im Laufe der Zeit aus den Folgen der Flächennutzung. Bis 1977 gibt es weder historisch belegte Planungsgrundlagen noch Namen von Landschaftsarchitekten.⁶

⁶ (Wetzel & Jaeger, 2010)

3. Arbeitsablauf

In dieser Arbeit wurde eine Regelkontrolle der Bäume im Neubrandenburger Kulturpark nach Baumkontrollrichtlinie der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V. durchgeführt. Da das vorhandene Baumkataster der Stadt Neubrandenburg nicht auf aktuellem Stand war, wurde zuerst eine Bestandsaufnahme durchgeführt. Hierfür wurde jeder Baum anhand eines zuvor erstellten Bewertungsbogens (Anhang II) beurteilt und mit Hilfe eines GPS- Gerät erfasst. Diese Daten wurden mit einer GIS-Software (QGIS) zu entsprechenden Karten verarbeitet. Die Ergebnisse aus der Beurteilung wurden mittels Microsoft Access und Excel ausgewertet, was eine Handlungsempfehlung fundierte. Im nebenstehenden Schema wurde somit der rot umrahmte Bereich bearbeitet.



Schema zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen Quelle: Baumkontrollrichtlinie (2010);FLL

4. Baum-Grunderfassung

Für die richtlinienkonforme Durchführung einer Baumkontrolle ist der Baumbestand zu ermitteln und zu dokumentieren. Dies dient zur Festhaltung des Baumzustandes, der nötigen Kontrollintervalle und als Nachweis durchgeführter Kontrollen. Dieser Nachweis kann durch ein Baumkataster erheblich erleichtert werden. Das Baumkataster sollte regelmäßig gepflegt werden. Das heißt: Entnahmen und Neupflanzungen sind aufzunehmen.⁷

Die Grunderfassung in dieser Arbeit besteht aus einer Erfassung eines Baumes/ Gebietes (bei extensiver Nutzung) und der Zuweisung einer Nummer bzw. Koordinate. Dabei werden die Gattung und Art, die Entwicklungsphase und die berechtigte Sicherheitserwartung des Verkehrs aufgenommen. Da ebenfalls eine erste Regelkontrolle durchgeführt wurde, wurden diese Daten zusammen mit weiteren aufgenommen. Dazu mehr im Kapitel „Regelkontrolle“.

Im Folgenden werden die aufgenommenen Arten kurz vorgestellt und ihre Standorte in Karten aufgezeigt. Im Anschluss an die Artenvorstellung wird auf die Bedeutung der Entwicklungsphase sowie der Sicherheitserwartung eingegangen.

⁷ (Schulz, 2010)

4.1. Heimische Arten⁸

4.1.1. Buche (*Fagus*)

In Europa kommt nur eine der weltweit etwa zehn Arten vor: die Rot-Buche (*Fagus sylvatica*)

4.1.1.1. Rot-Buche

wissenschaftlicher Name	<i>Fagus sylvatica</i>
deutscher Name	Rot-Buche
alternative Namen	Gemeine Buche; Gewöhnliche Buche
andere Formen	<i>Hänge-Buche</i> (<i>Fagus sylvatica</i> 'Pendula') <i>Farnblättrige Buche</i> (<i>Fagus sylvatica</i> 'Asplenifolia') <i>Felderbach-Buche</i> (<i>Fagus sylvatica</i> 'Felderbach') <i>Süntel-Buche</i> (<i>Fagus sylvatica</i> 'Tortuosa')
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	25-30 m
Wurzelsystem	Herzwurzel
Frosthärte	-20°C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Rotbuche>
(Stand: 01.08.2017)

⁸ (Butin, Nienhaus, & Böhmer, 2003) (Cölsch, 2011) (Dujesiefken, Jaskula, Kowol, & Wohlers, 2005) (Lüder, 2012) (Hecker, 2008) (Hofmann, 2011) (Jäger, 2011) (Stichmann, 2006) (Mayer, 2005)

4.1.1.2. Buchen im Kulturpark

Im Kulturpark von Neubrandenburg wurden die Rot-Buche und die Blut-Rot-Buche, insgesamt 13 Einzelbäume der Art *Fagus sylvatica*, aufgenommen. Auf der Karte Fagus sind die Baumstandorte dargestellt.

Fagus - Buche



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:12 000

4.1.2. Eiche (*Quercus*)

Zur Gattung *Quercus* gehören weltweit über 450 Arten. Davon sind 25 in Europa verbreitet. In Deutschland spielen vor allem die heimischen Arten Stiel- und Trauben- Eiche eine große Rolle. Sie sind wichtige Straßen-, Allee-, und Parkbäume und zudem auch in der Forstwirtschaft von Bedeutung. Darüber hinaus werden andere Arten wie die Rot-Eiche verwendet. Im Folgenden werden die im Park aufgefundenen Arten kurz vorgestellt.

4.1.2.1. Trauben-Eiche

wissenschaftlicher Name *Quercus petraea*

deutscher Name Trauben-Eiche

alternative Namen Winter-Eiche

andere Formen *Trauben-Eiche (Quercus petraea 'Laciniata Crispa') (Quercus petraea 'Laciniata Crispa')*

Herkunft Einheimisch

Wuchshöhe Bis 40 m

Wurzelsystem

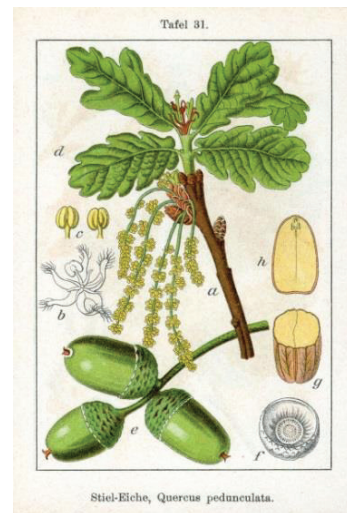
Frosthärte -24°C



Quelle:
https://de.wikipedia.org/wiki/Traubeneiche#/media/File:Quercus_petraea_-_K%C3%B6hler%E2%80%93Medizinal-Pflanzen-118.jpg (Stand: 01.08.2017)

4.1.2.2. Stiel- Eiche

wissenschaftlicher Name	Quercus robur
deutscher Name	Stiel-Eiche
alternative Namen	Sommer- Eiche, Deutsche- Eiche
Familie	Buchengewächse (Fagaceae)
andere Formen	<i>Stiel-Eiche (Quercus robur „Pectinata“)</i> <i>(Quercus robur „Pectinata“)</i> <i>Säulen-Stiel-Eiche (Quercus robur f.</i> <i>fastigiata)</i>



Quelle:
https://de.wikipedia.org/wiki/Stieleiche#/media/File:Quercus_robur_Sturm31.jpg (Stand: 01.08.2017)

Herkunft	Einheimisch
Wuchshöhe	Bis 40 m
Wurzelsystem	Tiefwurzler
Frosthärte	-24°C

4.1.2.3. Rot-Eiche

wissenschaftlicher Name	Quercus rubra
deutscher Name	Rot-Eiche
alternative Namen	Amerikanische Spitzeiche
andere Formen	---



Quelle: <http://www.erlebnispfad-bingen.de/stationen/roteiche/> (Stand:01.08.2017)

Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 35 m
Wurzelsystem	Pfahlwurzler
Frosthärte	-24°C

4.1.2.4. Sumpf-Eiche

wissenschaftlicher Name	Quercus palustris
deutscher Name	Sumpf-Eiche
alternative Namen	Nagel-Eiche, Spree-Eiche, Boulevard-Eiche
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 25 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-24°C

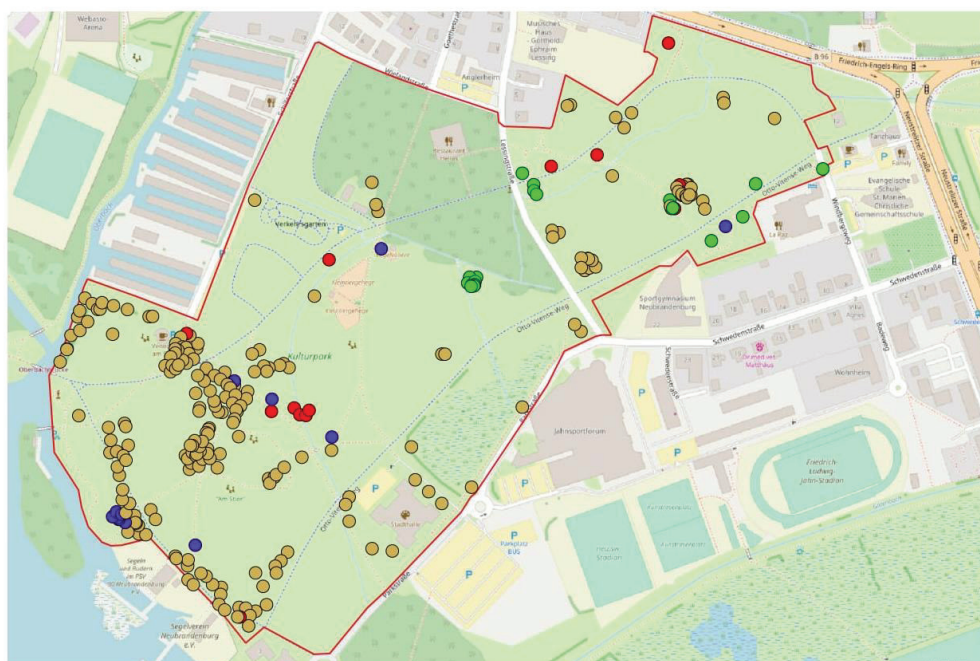


Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Sumpf-Eiche#/media/File:Quercus_palustris,_Redout%C3%A9,_Fran%C3%A7ois_Andr%C3%A9_Michaux.jpg
(Stand: 01.08.2017)

4.1.2.5. Eichen im Kulturpark

Sumpf-Eiche, Trauben-Eiche, Stiel-Eiche und Rot-Eiche sind die in der Parkanlage anzutreffenden Eichenarten. Es wurden 262 Einzelbäume der Gattung Quercus aufgenommen, deren Standorte in der nachstehenden Karte vorgestellt werden.

Quercus - Eiche



Legende

Baumarten

- Quercus palustris
- Quercus petraea
- Quercus robur
- Quercus rubra

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:12 000

4.1.3. Birke (*Betula*)

Ca. 40 sommergrüne Birkenarten zählen zur Gattung *Betula*. Die bedeutendsten Arten in Europa sind die Sand-Birke (*Betula pendula*) und der Moor-Birke (*Betula pubescens*). Aber auch fremdländische Arten wie die Schwarz-Birke (*Betula nigra*) werden in europäischen Parkanlagen und Gärten gepflanzt.

4.1.3.1. Gewöhnliche Birke

wissenschaftlicher Name	<i>Betula pendula</i>
deutscher Name	Gewöhnliche Birke, Hänge-Birke, Weiß-Birke
alternative Namen	Sand-Birke
andere Formen	<i>Schlitzblättrige Hänge-Birke (Betula pendula f. dalecarlica)</i>
Herkunft	Einheimisch
Wuchshöhe	10- 25 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-36°C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Birken> (Stand:01.08.2017)

4.1.3.2. Moor-Birke

wissenschaftlicher Name	<i>Betula pubescens</i>
deutscher Name	Moor-Birke
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Einheimisch
Wuchshöhe	10-30 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-36°C



Quelle: <http://www.i-flora.com/Steckbriefe/suche-nach-arten/art/show/betula-pubescens.html> (Stand:02.08.2017)

4.1.3.3. Schwarz-Birke

wissenschaftlicher Name	Betula nigra
deutscher Name	Schwarz-Birke
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 20 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	

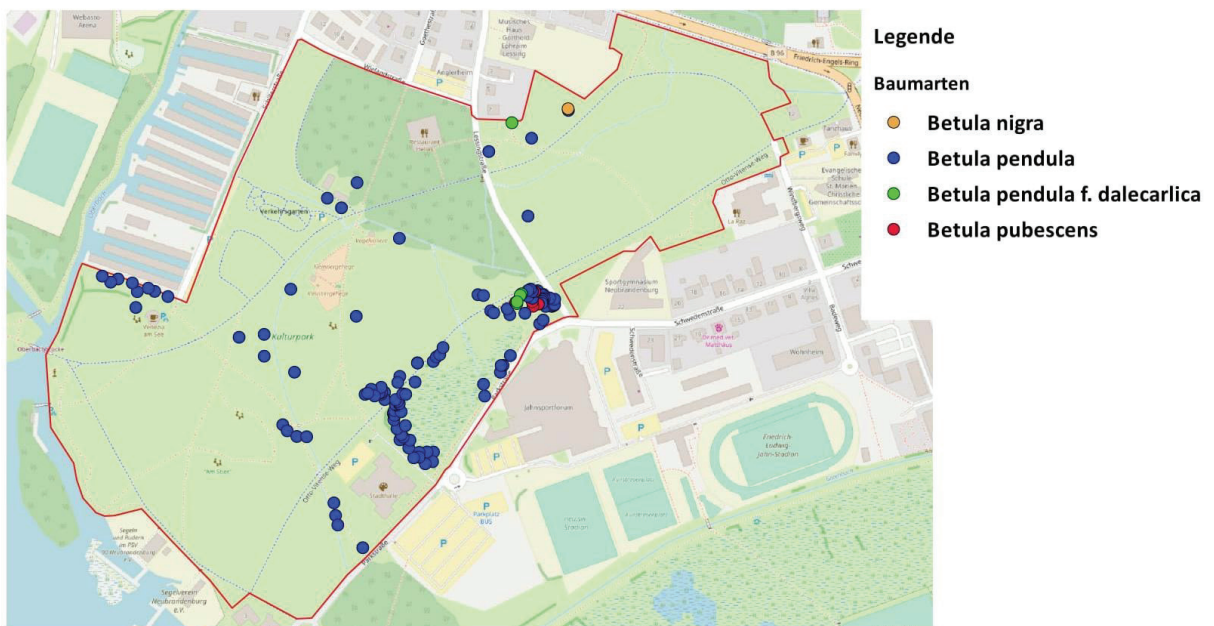


Quelle:
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NAS-072_Betula_nigra.png (Stand:02.08.2017)

4.1.3.4. Birken im Kulturpark

126 Bäume im Kulturpark gehören der Gattung *Betula* an. Mengenmäßig überwiegt die Gewöhnliche Birke (*Betula pendula*), die auch in kleiner Menge als Schlitzblättrige Form vorkommt. In ähnlich kleiner Menge sind auch die Moor-Birke und sogar - in geringster Menge- die in Nordamerika beheimatete Schwarz-Birke vertreten. Die nachfolgende Karte markiert ihre Standorte.

Betula - Birke



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.4. Ahorn (*Acer*)

Die Gattung *Acer*, die weltweit etwa 200 Arten und in Europa mit 5 Arten vorkommt, besteht aus Baum- und Straucharten. Die im Kulturpark vorkommenden Arten werden im Folgenden kurz vorgestellt.

4.1.4.1. *Spitz-Ahorn*

wissenschaftlicher Name	<i>Acer platanoides</i>
deutscher Name	Spitz-Ahorn
alternative Namen	---
andere Formen	Blut-Ahorn (<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King') Drummonds Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i> f. <i>drummondii</i>) Geschlitzter Spitz-Ahorn (<i>Acer platanoides</i> 'palmatifidum')
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	15-25 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-32°C



Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Spitzahorn#/media/File:Illustration_Acer_platanoides0.jpg (Stand: 01.08.2017)

4.1.4.2. *Berg-Ahorn*

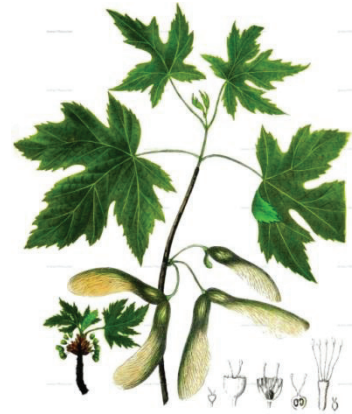
wissenschaftlicher Name	<i>Acer pseudoplatanus</i>
deutscher Name	Berg-Ahorn
alternative Namen	---
andere Formen	Berg-Ahorn 'Leopoldii' (<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Leopoldii') Rotblättriger Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i> f. <i>atropurpureum</i>)
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-24°C



Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Berg-Ahorn#/media/File:Acer_pseudoplatanusAA.jpg (Stand: 01.08.2017)

4.1.4.3. Silber-Ahorn

wissenschaftlicher Name	Acer saccharinum
deutscher Name	Silber-Ahorn
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-32°C



Quelle: <http://www.i-flora.com/unsere-app/iflora-baeume/arten/art/show/acer-saccharinum.html> (Stand:01.08.2017)

4.1.4.4. Feld Ahorn

wissenschaftlicher Name	Acer campestre
deutscher Name	Feld-Ahorn
alternative Namen	Maßholder
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	10-15 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-20°C



Quelle:
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f5/237_Acer_campestre.jpg (Stand:01.08.2017)

4.1.4.5. *Eschen-Ahorn*

wissenschaftlicher Name	<i>Acer negundo</i>
deutscher Name	Eschen-Ahorn
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 15 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-32°C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Eschen-Ahorn> (Stand:01.08.2017)

4.1.4.6. *Rot-Ahorn*

wissenschaftlicher Name	<i>Acer rubrum</i>
deutscher Name	Rot-Ahorn
alternative Namen	Scharlach-Ahorn, Sumpf-Ahorn
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 40 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-28°C



Quelle:
https://ast.wikipedia.org/wiki/Acer_rubrum#/media/File:NAS-041_Acer_rubrum.png
(Stand:01.09.2017)

4.1.4.7. *Fächer-Ahorn*

wissenschaftlicher Name	Acer palmatum
deutscher Name	Fächer-Ahorn
alternative Namen	Echter Fächer-Ahorn Japanischer Fächerahorn
andere Formen	Japanischer Schlitzahorn (Acer palmatum 'Dissectum Viridis')
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 10 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-16 °C



Quelle:
https://img1.etsystatic.com/149/0/5467988/il_340x270.1144993297_rd7y.jpg (Stand:01.09.2017)

4.1.4.8. *Grossers Ahorn*

wissenschaftlicher Name	Acer davidii subsp. grosserii
deutscher Name	Grossers Ahorn
alternative Namen	Dauids-Ahorn
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 10 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	

4.1.4.9. *Feuer-Ahorn*

wissenschaftlicher Name	<i>Acer tataricum</i>
deutscher Name	Feuer-Ahorn
alternative Namen	<i>Acer ginnala</i> , Dreispißzahorn Amurahorn Tatarischer Ahorn Tataren-Ahorn
andere Formen	Feuer-Ahorn (<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>Ginnala</i>)
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	5-7 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-20°C



Quelle:
http://plantillustrations.org/illustration.php?id_illustration=250372&SID=6qnsamn6lci62rcdkci08vgad7&mobile=2&code_category_taxon=9&size=1 (Stand:01.09.2017)

4.1.4.10. *Zoescheners Ahorn*

wissenschaftlicher Name	<i>Acer x zoeschense</i>
deutscher Name	Zoescheners Ahorn
alternative Namen	Roter Feld-Ahorn
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 15 – 20 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	

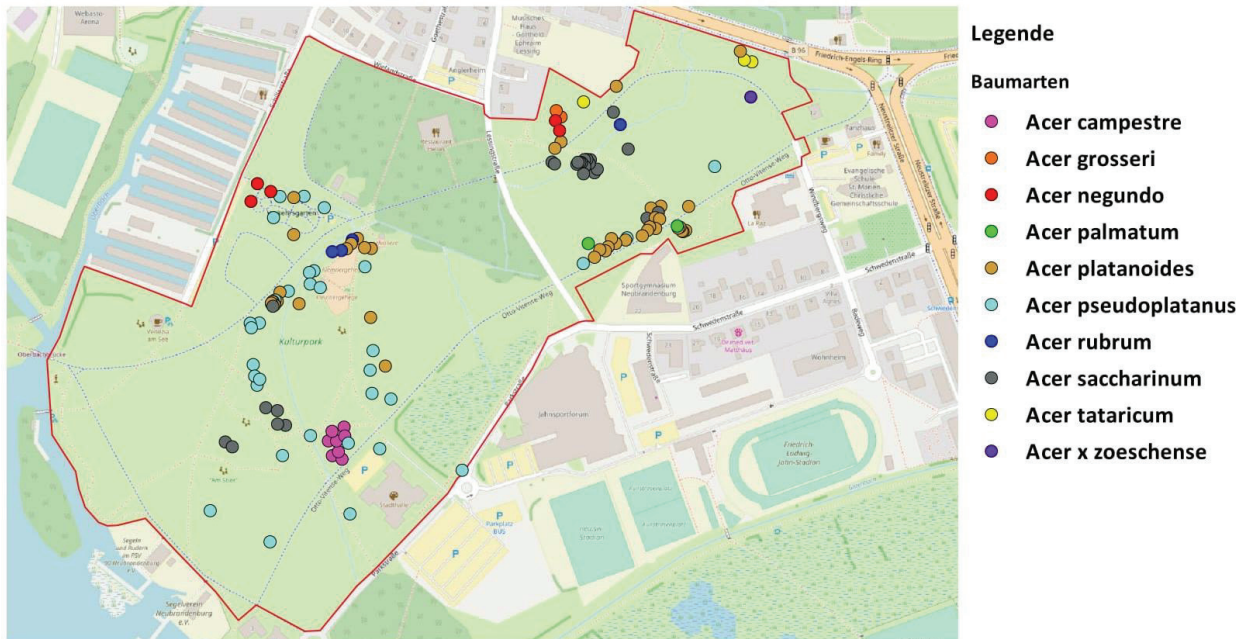


Quelle: www.Baumkunde.de (Stand:01.09.2017)

4.1.4.11. Ahorn im Kulturpark

In der Parkanlage sind 128 Einzelbäumen 10 Arten der Gattung Ahorn (*Acer*) zuzuordnen , wobei der Spitz-Ahorn auch als Blut-Ahorn vorkommt. Bemerkenswert ist, dass von den weltweit 200 Arten fast alle einheimischen Arten und zusätzlich sechs Arten von Regionen außerhalb Europas vorzufinden sind. Die nachfolgende Karte gibt Aufschluss über ihre Standorte.

Acer - Ahorn



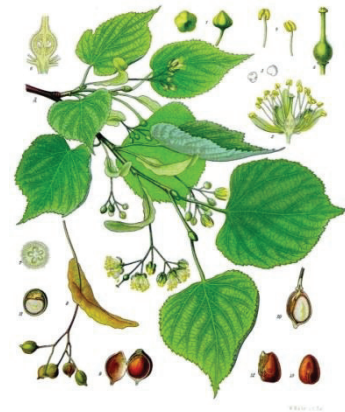
Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:12 000

4.1.5. Linde (*Tilia*)

Die Gattung *Tilia* besteht aus ca. 50 Arten. In Mitteleuropa werden einige Arten wie Sommer-Linde (*Tilia platyphyllos*) und Winter-Linde (*Tilia cordata*) und Hybride angetroffen. Linden werden an Straßen, in Parks, an Kirchen und auf Friedhöfen angetroffen. Zudem wurden sie gerne als Hofbaum angepflanzt.

4.1.5.1. Winter-Linde

wissenschaftlicher Name	<i>Tilia cordata</i>
deutscher Name	Winter-Linde
alternative Namen	Steinlinde
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	Pfahlwurzler
Frosthärte	-28°C



Quelle:
<https://de.wikipedia.org/wiki/Winterlinde>
(Stand:01.08.2017)

4.1.5.2. Sommer-Linde

wissenschaftlicher Name	<i>Tilia platyphyllos</i>
deutscher Name	Sommer-Linde
alternative Namen	Großblättrige Linde
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 40 m
Wurzelsystem	Pfahlwurzler
Frosthärte	-28°C



Quelle: <http://www.dreisamtal-online.eu/pflanzen/baeume/sommerlinde/infografik.jpg>
(Stand:01.08.2017)

4.1.5.3. Krim-Linde

wissenschaftlicher Name Tilia x euchlora

deutscher Name Krim-Linde

alternative Namen ---

andere Formen ---

Herkunft einheimisch

Wuchshöhe Bis 2 m

Wurzelsystem

Frosthärte

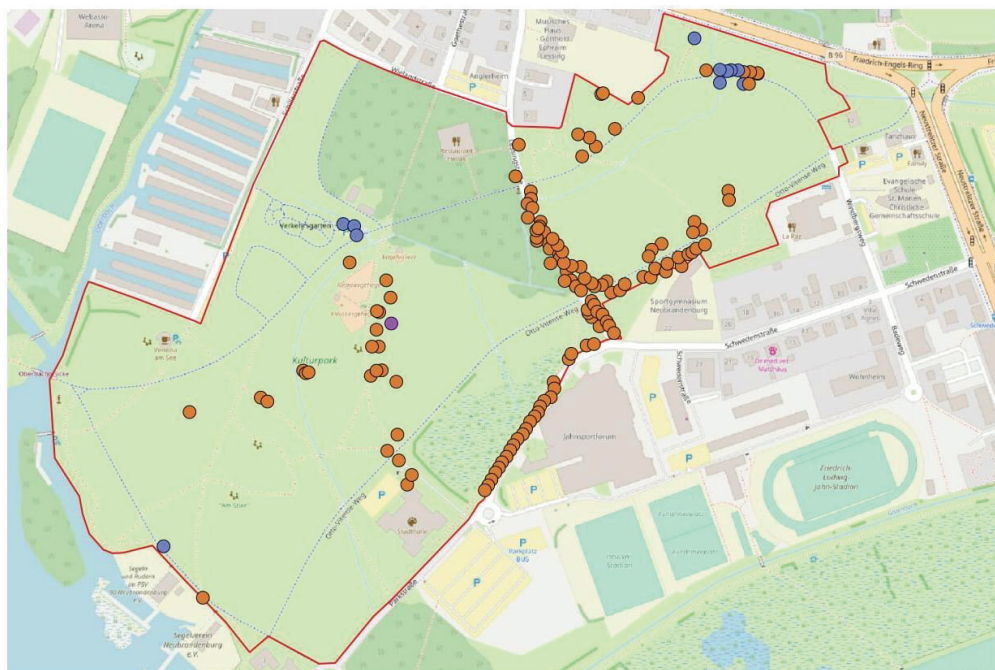


Quelle: <http://pierre-lang.de/tl/Pflanzenwelt.htm> (Stand:01.09.2017)

4.1.5.4. Linden im Kulturpark

Es wurden 3 Arten von Linden in der Parkanlage angetroffen, diese setzen sich aus 144 Solitärbäumen zusammen, die in der folgenden Karte Markiert wurden.

Tilia - Linde



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.6. Hainbuche (*Carpinus*)

Die Gattung *Carpinus* besteht aus 26 Arten, davon kommt in Europa die Gewöhnliche Hainbuche (*Carpinus betulus*) vor. Sie werden als Garten-, Park- und Landschaftsgehölze eingesetzt.

4.1.6.1. Gewöhnliche Hainbuche

wissenschaftlicher Name	<i>Carpinus betulus</i>
deutscher Name	Hainbuche
alternative Namen	Weißbuche Hagebuche
andere Formen	Eichenblättrige Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i> 'Quercifolia')
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 25 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-20°C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Hainbuche>
(Stand:01.08.2017)

4.1.6.2. Hainbuchen im Kulturpark

Im Kartierungsgebiet wurden 70 Einzelbäume der Hainbuche kartiert.

Carpinus - Hainbuche



Legende

Baumarten

- *Carpinus betulus*

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.7. Rosskastanie (*Aesculus*)

In Europa kommt nur eine heimische Art vor, die Gewöhnliche Rosskastanie. Allerdings werden verschiedene Zuchtformen angepflanzt, dabei Fruchtarne arten und Arten die Resistenzen aufzeigen.

4.1.7.1. Gewöhnliche Rosskastanie

wissenschaftlicher Name	<i>Aesculus hippocastanum</i>
deutscher Name	Gemeine Rosskastanie
alternative Namen	---
andere Formen	Gelbe Rosskastanie (<i>Aesculus flava</i>) Rotblühende Rosskastanie (<i>Aesculus x carnea</i>)
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 25 m
Wurzelsystem	Herzwurzel
Frosthärte	-24°C



Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Gewöhnliche_Rosskastanie#/media/File:Illustration_Aesculus_hippocastanum0_clean.jpg (Stand:01.08.2017)

4.1.7.2. Fleischrote Rosskastanie

wissenschaftlicher Name	<i>Aesculus x carnea</i>
deutscher Name	Rotblühende Rosskastanie
alternative Namen	Rote Rosskastanie
andere Formen	---
Herkunft	Einheimisch
Wuchshöhe	Bis 20 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-28°C

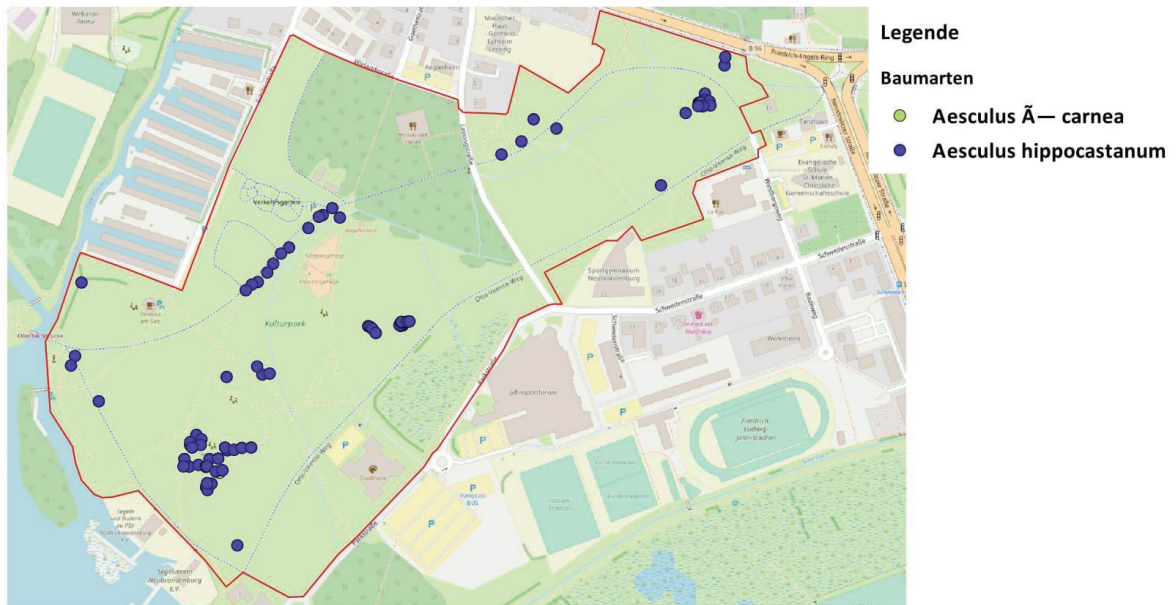


Quelle: <https://i.pinimg.com/236x/fb/04/9f/fb049ffe96842d70610bf592fbb25537.jpg> (Stand:01.09.2017)

4.1.7.3. Kastanien im Kulturpark

Im Kulturpark wurden 75 Einzelbäume der Gattung Aesculus gezählt davon eine Fleischrote Rosskastanie.

Aesculus - Rosskastanie



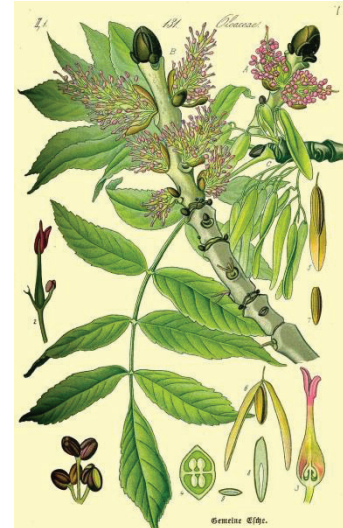
Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.8. Esche (*Fraxinus*)

In Europa sind 4, der Weltweit 70 Arten, beheimatet. Darunter die Gemeine Esche (*Fraxinus excelsior*) die als Straßen-, Wald-, Park- und Landschaftsbäume ihre Anwendung finden.

4.1.8.1. Gemeine Esche

wissenschaftlicher Name	<i>Fraxinus excelsior</i>
deutscher Name	Gemeine Esche
alternative Namen	---
andere Formen	<i>Einblatt-Esche</i> (<i>Fraxinus excelsior</i> f. <i>diversifolia</i>)
Herkunft	Einheimisch
Wuchshöhe	Bis 40 m
Wurzelsystem	Pfahlwurzler
Frosthärte	-28°C



Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Gemeine_Esche (Stand:01.08.2017)

4.1.8.2. Weiß-Esche

wissenschaftlicher Name	<i>Fraxinus americana</i>
deutscher Name	Weiß-Esche
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	
Wuchshöhe	
Wurzelsystem	
Frosthärte	

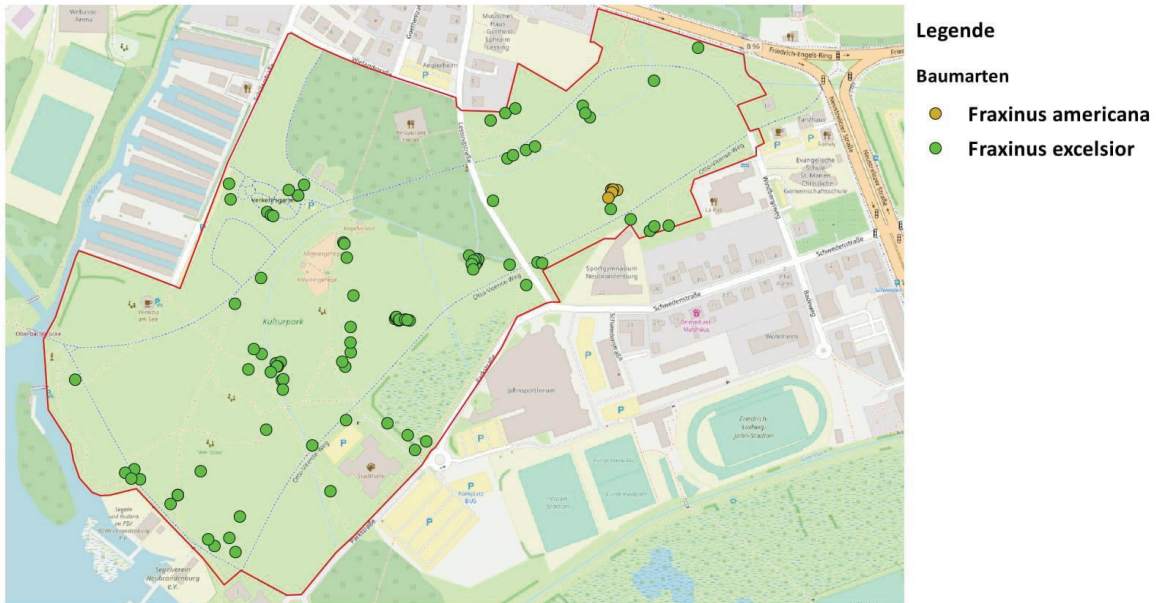


Quelle: https://es.wikipedia.org/wiki/Fraxinus_americana (Stand:02.08.2017)

4.1.8.3. Esche im Kulturpark

Im Kulturpark wurden 101 Solitärbäume der Gattung Fraxinus aufgenommen und in der nachstehenden Karte dargestellt.

Fraxinus - Esche



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.9. Ulme (*Ulmus*)

In Europa komme 3, der Weltweit etwa 40 Arten vor. Durch das Ulmensterben sind starke Verluste zu verzeichnen.

4.1.9.1. *Berg-Ulme*

wissenschaftlicher Name	<i>Ulmus glabra</i>
deutscher Name	Berg-Ulme
alternative Namen	Weiß-Rüster
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	30-40 m
Wurzelsystem	Tiefwurzler
Frosthärte	-24°C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Bergulme>
(Stand:01.08.2017)

4.1.9.2. *Feld-Ulme*

wissenschaftlicher Name	<i>Ulmus minor</i>
deutscher Name	Feld-Ulme
alternative Namen	Rot-Rüster
andere Formen	Ulme 'Jacqueline Hillier' (<i>Ulmus minor</i> 'Jacqueline Hillier')
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 40 m
Wurzelsystem	Pfahlwurzler
Frosthärte	-20°C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Feldulme>
(Stand:01.07.2017)

4.1.9.3. Flatter-Ulme

wissenschaftlicher Name	Ulmus laevis
deutscher Name	Flatter-Ulme
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 35 m
Wurzelsystem	Tiefwurzler
Frosthärte	-24°C

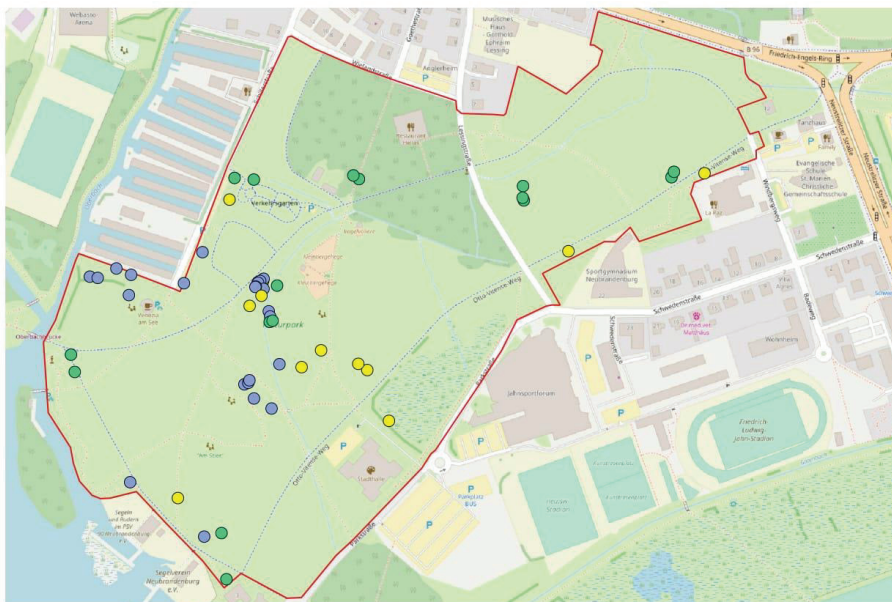


Quelle: http://www.i-flora.com/fileadmin/website/daten/tax_fotos/6138_2.jpg
(Stand:01.08.2017)

4.1.9.4. Ulmen im Kulturpark

Im Kulturpark wurden 153 einzelbäume der 3 Unterarten kartiert, diese sind auf der Karte dargestellt.

Ulmus - Ulme



Legende

Baumarten

- Ulmus glabra
- Ulmus laevis
- Ulmus minor

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.10. Pappel (Populus)

Die Gattung Populus besteht aus ca. 40 Arten die untereinander Hybride bilden. Sie werden in Parkanlagen und groß Gärten als Gestaltungselemente eingesetzt, dienen der Ufer- und Böschungsbefestigung, und werden in der freien Landschaft verwendet.

4.1.10.1. Schwarz-Pappel

wissenschaftlicher Name	Populus nigra
deutscher Name	Schwarz-Pappel
alternative Namen	Saarbuche Saarbaum
andere Formen	Pyramiden-Pappel (Populus nigra 'Italica')
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Schwarz-Pappel> (Stand:02.08.2017)

4.1.10.2. Zitter-Pappel

wissenschaftlicher Name	Populus tremula
deutscher Name	Zitter-Pappel
alternative Namen	Espe
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-36°C



Quelle:
https://de.wikipedia.org/wiki/Espe#/media/File:Illustration_Populus_tremula0.jpg
(Stand:01.09.2017)

4.1.10.3. Pappeln im Kulturpark

In der Parkanlage wurden 9 Einzelbäume kartiert und auf die Karte übertragen.

Populus - Pappel



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.11. Weide (*Salix*)

Zur Gattung *Salix* werden etwa 300 zum Teil sehr ähnliche Arten gezählt. Sie ziehen durch ihre Blüten (Kätzchen) Parkanlagen, Gärten und Landschaften.

4.1.11.1. Silber-Weide

wissenschaftlicher Name	<i>Salix alba</i>
deutscher Name	Silber-Weide
alternative Namen	
andere Formen	Trauer-Weide (<i>Salix alba</i> 'Tristis')
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 25 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-32°C



Salix alba

Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Silber-Weide> (Stand:02.08.2017)

4.1.11.2. Grau-Weide

wissenschaftlicher Name	<i>Salix cinerea</i>
deutscher Name	Grau-Weide
alternative Namen	Asch-Weide
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 5 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-36°C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Asch-Weide> (Stand:02.08.2017)

4.1.11.3. Bruch-Weide

wissenschaftlicher Name	Salix fragilis
deutscher Name	Bruch-Weide
alternative Namen	Knack-Weide
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 15 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-32°C

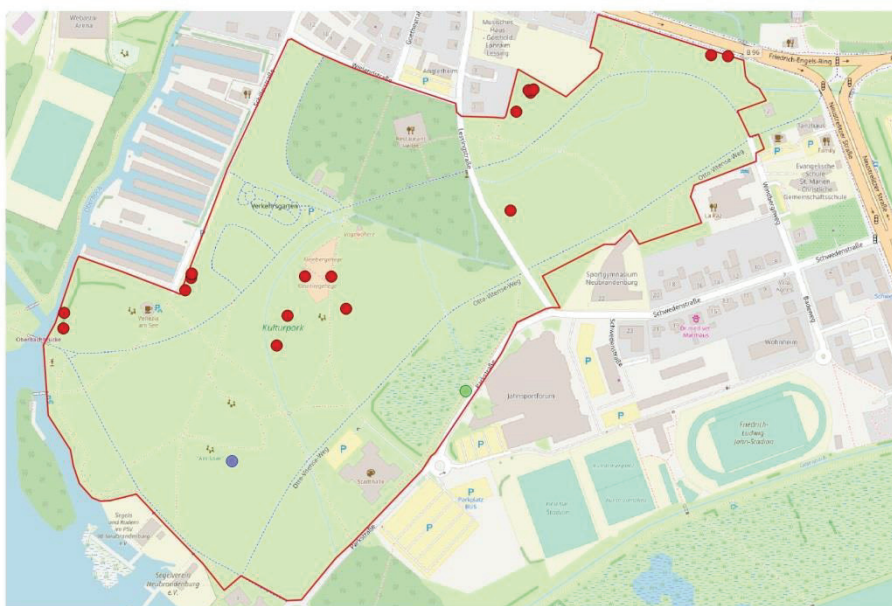


Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Bruch-Weide#/media/File:Salix_fragilis_Sturm22.jpg
(Stand:01.09.2017)

4.1.11.4. Weiden im Kulturpark

In der Neubrandenburger Parkanlage wurden 20 Einzelexemplare angetroffen und auf der Karte Vermerkt.

Salix - Weide



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.12. Robinie (*Robinia*)

Gewöhnliche Robinie

wissenschaftlicher Name	<i>Robinia pseudoacacia</i>
deutscher Name	Robinie
alternative Namen	Scheinakazie
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 25 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-28°C



Quelle: http://www.d13pfad.de/media/medialibrary/2012/05/Robinia_pseudacacia_thumb_1500x1500.jpg (Stand:02.08.2017)

Im Kulturpark wurden 7 Standorte der Robinie aufgenommen und in der Karte Notiert.

Robinia - Robinie



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.13. Platane (*Platanus*)

Bastard-Platane

wissenschaftlicher Name	<i>Platanus x hispanica</i>
deutscher Name	Gewöhnliche Platane
alternative Namen	Bastard-Platane Ahornblättrige Platane
andere Formen	---
Herkunft	Einheimisch
Wuchshöhe	Bis 40 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-20°C



Quelle: http://www.i-flora.com/fileadmin/website/daten/tax_fotos/10736_8.jpg
(Stand:02.08.2017)

Es wurden 11 Platanenstandorte in der Parkanlage Neubrandenburgs verzeichnet.

Platanus - Platane



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.14. Sorbus

4.1.14.1. Eberesche

wissenschaftlicher Name	Sorbus aucuparia
deutscher Name	Eberesche
alternative Namen	Vogelbeere Drosselbeere Quitsche Krametsbeerbaum
andere Formen	---
Herkunft	Einheimisch
Wuchshöhe	5-10 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-36°C



Quelle:
<https://de.wikipedia.org/wiki/Vogelbeere>
(Stand:02.08.2017)

4.1.14.2. Schwedische Mehlbeere

wissenschaftlicher Name	Sorbus intermedia
deutscher Name	Schwedische Mehlbeere
alternative Namen	Oxelbeere
andere Formen	---
Herkunft	Nordeuropa
Wuchshöhe	5-15 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-28°C



Quelle:
https://de.wikipedia.org/wiki/Schwedische_Mehlbeere#/media/File:Sorbus_intermedia_oxel.jpg
(Stand:01.09.2017)

4.1.14.3. Sorbus im Kulturpark

Im Neubrandenburger Kulturpark wurden 22 Ebereschen Kartiert und 2 Schwedische Mehlbeeren. Diese wurden auf der nachstehenden Karte dargestellt.

Sorbus

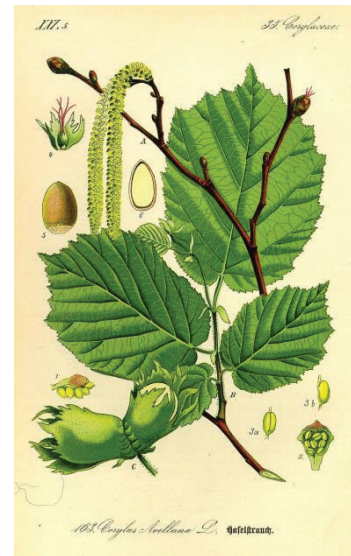


Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.15. Hasel (*Corylus*)

4.1.15.1. Gewöhnliche Hasel

wissenschaftlicher Name	<i>Corylus avellana</i>
deutscher Name	Gewöhnliche Hasel
alternative Namen	Gemeine Hasel Strauch-Hasel, Haselstrauch
andere Formen	Korkenzieher-Hasel (<i>Corylus avellana</i> 'Contorta')
Herkunft	Einheimisch
Wuchshöhe	Bis 15 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-24 °C



Quelle:
https://de.wikipedia.org/wiki/Gemeine_Haseln#/media/File:Illustration_Corylus_avellana_0.jpg (Stand:01.09.2017)

4.1.15.2. Baum-Hasel

wissenschaftlicher Name	<i>Corylus colurna</i>
deutscher Name	Baum-Hasel
alternative Namen	Türkische Hasel Byzantinische Hasel
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 25 m
Wurzelsystem	Herzwurzel
Frosthärte	-20 °C



Quelle:
http://www.sevin.ru/redbook/picspl_b/74sp_b.jpg (Stand:01.09.2017)

4.1.15.3. Hasel im Kulturpark

Wie der Karte entnommen werden kann wurden 17 Standorte von *Corylus* verzeichnet, davon 5 Baum Hasel und 12 Gewöhnliche Hasel Standorte.

Corylus - Hasel



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.16. Juglans

4.1.16.1. Schwarznuss

wissenschaftlicher Name	Juglans nigra
deutscher Name	Schwarznuss
alternative Namen	Schwarze Walnuss
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-20 °C



Quelle:
<https://i.pinimg.com/736x/d5/4a/86/d54a86d59b9e03b2e3eb6f90e53a943a--juglans-nigra-leaf-art.jpg> (Stand:01.09.2017)

4.1.16.2. Echte Walnuss

wissenschaftlicher Name	Juglans regia
deutscher Name	Echte Walnuss
alternative Namen	Walnuss
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	Pfahlwurzler
Frosthärte	-20 °C

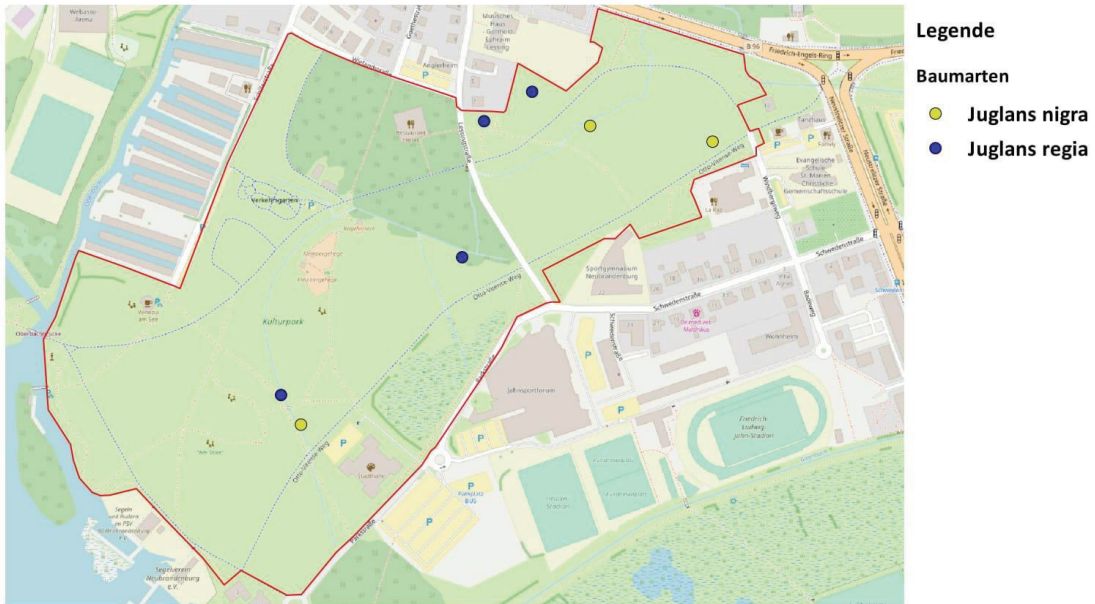


Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Echte_Walnuss (Stand:01.08.2017)

4.1.16.3. Juglans im Kulturpark

In der Parkanlage wurden 3 Schwarznüsse und 4 Walnüsse angetroffen.

Juglans



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.1.17. Weitere Gehölze

4.1.17.1. Gewöhnlicher Spindelstrauch

wissenschaftlicher Name	Euonymus europaeus
deutscher Name	Gewöhnlicher Spindelstrauch
alternative Namen	Europäisches/ Gewöhnliches Pfaffenhütchen, Pfaffenkäpchen, Pfaffenkapperl, Spillbaum, Spindelbaum
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 6 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	



Quelle:
https://de.wikipedia.org/wiki/Gewöhnlicher_Spindelstrauch#/media/File:Illustration_Euonymus_europaea0.jpg (Stand:01.09.2017)

4.1.17.2. Eingriffeliger Weißdorn

wissenschaftlicher Name	Crataegus monogyna
deutscher Name	Eingriffeliger Weißdorn
alternative Namen	Hagedorn
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 15 m
Wurzelsystem	Tiefwurzler
Frosthärte	-24 °C



Quelle: http://www.i-flora.com/fileadmin/website/daten/tax_fotos/1707_1.jpg (Stand:01.09.2017)

4.1.17.3. Hartriegel

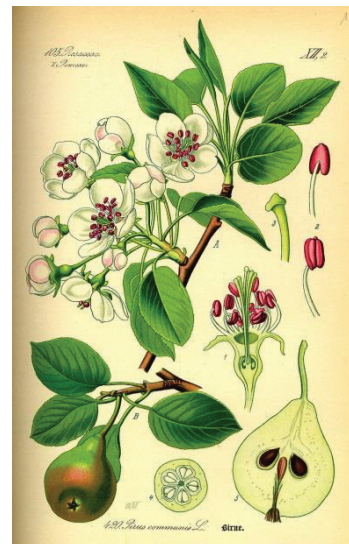
wissenschaftlicher Name	Cornus spec
deutscher Name	Hartriegel
alternative Namen	Hornstrauch
andere Formen	einige Arten
Herkunft	Nordhalbkugel
Wuchshöhe	Strauch bis 8 m
Wurzelsystem	Herzwurzel
Frosthärte	



Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Hartriegel#/media/File:Illustration_Cornus_mas0.jpg (Stand:01.09.2017)

4.1.17.4. Birne

wissenschaftlicher Name	Pyrus spec.
deutscher Name	Birne
alternative Namen	---
andere Formen	einige Kulturformen
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Ca. 10 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	



Quelle:
https://de.wikipedia.org/wiki/Birnen#/media/File:Illustration_Pyrus_communis0.jpg
(Stand:01.09.2017)

4.1.17.5. *Prunusarten*

wissenschaftlicher Name	Prunus spec; (Prunus padus)
deutscher Name	Pflaume, Kirche, (Gewöhnliche Traubenkirche)
alternative Namen	Zuchtformen
andere Formen	einige Kultur- und Zierformen
Herkunft	einheimisch /Asien
Wuchshöhe	Ca.10 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	Zwischen 20-36°C



Quelle: <http://val-znanje.com/images/stories/ljekovitobilje/113-tresnja2.jpg> (Stand:01.09.2017)

4.1.17.6. *Europäische Stechpalme*

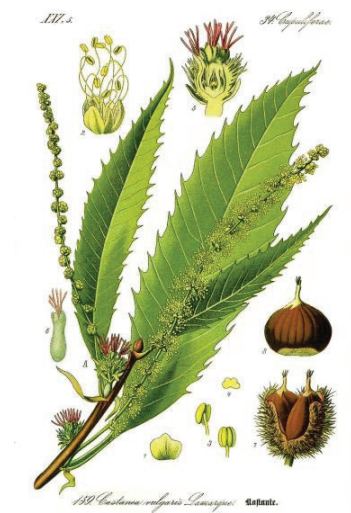
wissenschaftlicher Name	Ilex aquifolium
deutscher Name	Europäische Stechpalme
alternative Namen	Stechpalme
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 15 m
Wurzelsystem	Tiefwurzler
Frosthärte	-20 °C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Stechpalmen> (Stand:01.08.2017)

4.1.17.7. *Ess-Kastanie*

wissenschaftlicher Name	<i>Castanea sativa</i>
deutscher Name	Ess-Kastanie
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	bis 30 m
Wurzelsystem	Tiefwurzler
Frosthärte	-20 °C



Quelle:
<https://de.wikipedia.org/wiki/Edelkastanie>
 (Stand:01.08.2017)

4.1.17.8. *Schwarzer Holunder*

wissenschaftlicher Name	<i>Sambucus nigra</i>
deutscher Name	Schwarzer Holunder
alternative Namen	---
andere Formen	Blauer Holunder (<i>Sambucus nigra</i> ssp. <i>caerulea</i>)
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	bis 10 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-20 °C



Quelle: <https://s-media-cache-ak0.pinimg.com/originals/0c/5e/cf/0c5ecfb84840c0f9ec19c6591e0df6cc.jpg> (Stand:02.08.2017)

4.1.17.9. Schwarz-Erle

wissenschaftlicher Name	Alnus glutinosa
deutscher Name	Schwarz-Erle
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 25 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-28 °C



Quelle:
<https://de.wikipedia.org/wiki/Schwarz-Erle>
 (Stand: 02.08.2017)

4.1.17.10. Weitere Gehölze im Kulturpark

Die Standorte, der zuvor Vorgestellten weiteren Gehölzarten sind in der nachstehenden Karte aufgeführt.

Weitere Heimische Arten



Legende

Baumarten

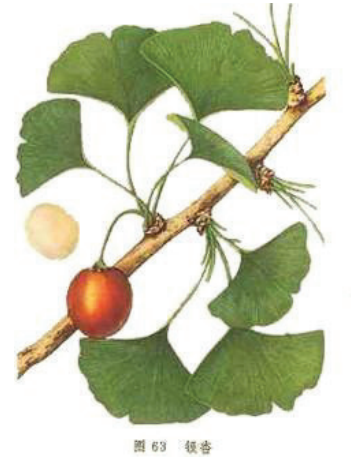
- Alnus glutinosa
- Castanea sativa
- Cornus spec
- Crataegus monogyna
- Euonymus europaeus
- Ilex aquifolium
- Prunus padus
- Prunus spec
- Pyrus spec.
- Sambucus nigra

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.2.Nacktsamer

4.2.1.1. *Ginkgo*

wissenschaftlicher Name	<i>Ginkgo biloba</i> L.
deutscher Name	Ginkgobaum
alternative Namen	Fächerblattbaum
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 25 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	-24 °C



Quelle: <https://www.kraeuter-verzeichnis.de/kraeuter/ginkgo.shtml>
(Stand:01.08.2017)

4.2.1.2. *Gewöhnliche Eibe*

wissenschaftlicher Name	<i>Taxus baccata</i>
deutscher Name	Gemeine Eibe
alternative Namen	Gewöhnliche Eibe Europäische Eibe
andere Formen	---
Herkunft	einheimisch
Wuchshöhe	Bis 20 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-24 °C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Eiben>
(Stand:02.08.2017)

4.2.1.3. *Riesen-Lebensbaum*

wissenschaftlicher Name	Thuja plicata
deutscher Name	Riesen-Lebensbaum
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 40 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-20 °C



Quelle: http://www.i-flora.com/fileadmin/website/daten/tax_fotos/11228_1.jpg (Stand:01.08.2017)

4.2.1.4. *Mammutbaum*

wissenschaftlicher Name	Sequoiadendron giganteum
deutscher Name	Riesen-Mammutbaum
alternative Namen	Riesen-Sequoie Berg-Mammutbaum
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 50 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-16 °C



Quelle: https://www.absolutearts.com/portfolio3/f/fdautry/Sequoiadendron_giganteum,_Giant_Sequoia-1217066233m.jpg (Stand:01.09.2017)

4.2.1.5. *Sicheltanne*

wissenschaftlicher Name	<i>Cryptomeria japonica</i>
deutscher Name	Sicheltanne
alternative Namen	Sugi Japanische Zeder
andere Formen	Hahnenkamm-Sicheltanne (<i>Cryptomeria japonica</i> f. <i>cristata</i>)
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-20 °C



Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Sicheltanne#/media/File:Cryptomeria_japonica_SZ124.png (Stand:01.09.2017)

4.2.2. Nacktsamer im Kulturpark

Die zuvor vorgestellten Arten der Nacktsamer im Kulturpark sind mit ihren dortigen Standorten in der nachstehenden Karte verzeichnet.

Nacktsamer Arten



Legende

Baumarten

- **Cryptomeria japonica**
- **Ginkgo biloba**
- **Sequoiadendron giganteum**
- **Taxus baccata**
- **Thuja plicata**

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

4.3. Exoten

4.3.1. Gewöhnlicher Trompetenbaum

wissenschaftlicher Name	Catalpa bignonioides
deutscher Name	Trompetenbaum
alternative Namen	Gewöhnlicher Trompetenbaum Südlicher Trompetenbaum Beamtenbaum Bohnenbaum Zigarrenbaum
andere Formen	Purpurblättriger Trompetenbaum (<i>Catalpa x erubescens</i>)
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	15-18 m
Wurzelsystem	Herzwurzel
Frosthärte	-28 °C



Quelle: http://www.plantillustrations.org/illustration.php?id_illustration=82820&SID=0&mobile=0&size=1 (Stand:02.08.2017)

4.3.2. Hybrid-Trompetenbaum

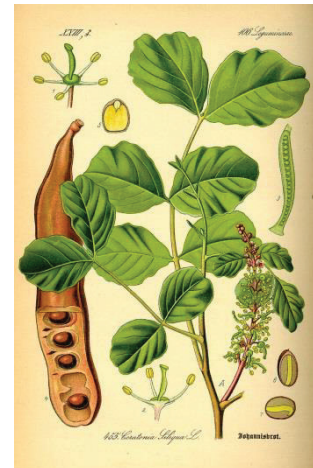
wissenschaftlicher Name	<i>Catalpa x erubescens</i> Purpure
deutscher Name	Hybrid-Trompetenbaum
alternative Namen	Purpurblättriger Trompetenbaum
andere Formen	---
Herkunft	Einheimisch
Wuchshöhe	15-18 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-17 °C



Quelle:
https://www.catesbytrust.org/sites/www.catesbytrust.org/files/catalpah-birds-leaves_0.jpg (Stand:01.09.2017)

4.3.3. *Johannisbrotbaum*

wissenschaftlicher Name	<i>Ceratonia siliqua</i>
deutscher Name	Johannisbrotbaum
alternative Namen	Carrubo
andere Formen	---
Herkunft	Südeuropa, Mittelmeerraum
Wuchshöhe	Bis 10 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-4 °C



Quelle:
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0a/Illustration_Ceratonia_siliqua0.jpg (Stand:01.09.2017)

4.3.4. *Amberbaum*

wissenschaftlicher Name	<i>Liquidambar styraciflua</i>
deutscher Name	Amerikanischer Amberbaum
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-24 °C



Quelle:
<https://i.pinimg.com/736x/df/40/29/df40298ef57c96503194d4a7f2778d30--sweet-gum-the-sweet.jpg> (Stand:01.09.2017)

4.3.5. Tulpenbaum

wissenschaftlicher Name	Liriodendron tulipifera
deutscher Name	Tulpenbaum
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-20 °C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Tulpenbaum> (Stand:01.08.2017)

4.3.6. Gemeine Pimpernuss

wissenschaftlicher Name	Staphylea pinnata
deutscher Name	Pimpernuss
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Südeuropa, Mittelmeerraum
Wuchshöhe	Bis 10 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	



Quelle:
https://de.wikipedia.org/wiki/Gemeine_Pimpernuss#/media/File:Illustration_Staphylea_pinnata0.jpg (Stand:01.09.2017)

4.3.7. Eisenholzbaum

wissenschaftlicher Name	Parrotia persica
deutscher Name	Persischer Eisenholzbaum
alternative Namen	Parrotie Eisenbaum
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 15 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-20 °C



Quelle: <http://www.loewy-illustration.ch/Dreamweaver%20Dateien/Bilder/Präzision/Parrotia%20persica%20Fruechte.jpg> (Stand:01.09.2017)

4.3.8. Süße Duftblüte

wissenschaftlicher Name	Osmanthus fragrans
deutscher Name	Süße Duftblüte
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 4 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	



Quelle: http://storage.googleapis.com/powop-assets/kew_profiles/Screen%20Shot%202014-04-17%20at%2011.06.23%20AM_fullsize.jpg (Stand:01.09.2017)

4.3.9. *Taschentuchbaum*

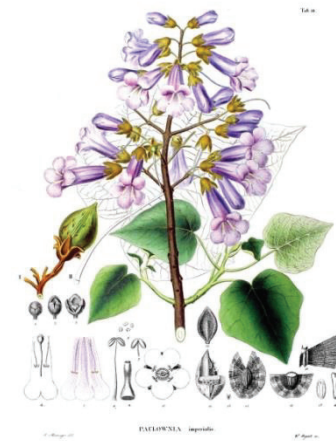
wissenschaftlicher Name	<i>Davidia involucrata</i>
deutscher Name	Taschentuchbaum
alternative Namen	Taubenbaum
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 20 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-20 °C



Quelle: http://www.pflanzenlexikon.com/Images/Davidia_involucrata_200.jpg (Stand:01.09.2017)

4.3.10. *Kaiser- Paulownie*

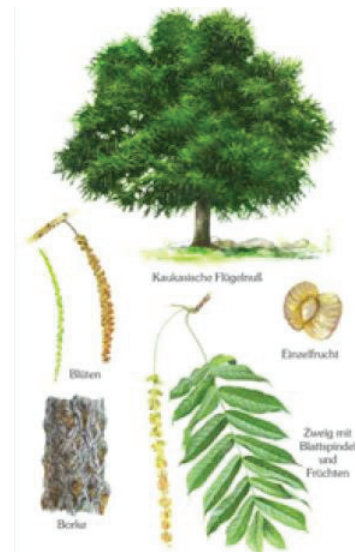
wissenschaftlicher Name	<i>Paulownia tomentosa</i>
deutscher Name	Kaiser-Paulownie
alternative Namen	Chinesischer Blauglockenbaum
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 18 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-16 °C



Quelle: <https://de.wikipedia.org/wiki/Paulownien> (Stand:01.08.2017)

4.3.11. Kaukasische Flügelnuss

wissenschaftlicher Name	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>
deutscher Name	Kaukasische Flügelnuss
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	20-30 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	-20 °C



Quelle: https://shop.natur-im-bild.com/media/image/thumbnail/33165-g54620138715e4_720x600.jpg
(Stand:01.08.2017)

4.3.12. Japanischer Schnurbaum

wissenschaftlicher Name	<i>Styphnolobium japonicum</i>
deutscher Name	Japanischer Schnurbaum
alternative Namen	Perlschnurbaum Honigbaum Sophora japonica
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 25 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-24 °C



Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Japanischer_Schnurbaum (Stand:01.08.2017)

4.3.13. Scheinkamelie

wissenschaftlicher Name	Stewartia pseudocamellia
deutscher Name	Scheinkamelien
alternative Namen	Stewartie Sommerkamelie
andere Formen	---
Herkunft	Asien und Amerika
Wuchshöhe	Bis 18 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-17 °C



Quelle: https://apps.rhs.org.uk/plantselector/images/detail/WSY0035578_3681.jpg
(Stand:01.09.2017)

4.3.14. Götterbaum

wissenschaftlicher Name	Ailanthus altissima
deutscher Name	Götterbaum
alternative Namen	---
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-24 °C



Quelle: http://www.i-flora.com/fileadmin/website/daten/tax_fotos/131_1.jpg (Stand:01.09.2017)

4.3.15. Kuchenbaum

wissenschaftlicher Name	Cercidiphyllum japonicum
deutscher Name	Kuchenbaum
alternative Namen	Katsurabaum Judasblatt Lebkuchenbaum
andere Formen	---
Herkunft	Asien
Wuchshöhe	12-15 m
Wurzelsystem	Herzwurzler
Frosthärte	



Quelle:
[http://www.scientificlib.com/en/Biology/Plants/Magnoliophyta/images/Cercidiphyllum Japonicum1.jpg](http://www.scientificlib.com/en/Biology/Plants/Magnoliophyta/images/Cercidiphyllum_Japonicum1.jpg) (Stand:01.09.2017)

4.3.16. Gleditschie

wissenschaftlicher Name	Gleditsia triacanthos
deutscher Name	Amerikanische Gleditschie
alternative Namen	Lederhülsenbaum Christusdorn
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 20 m
Wurzelsystem	
Frosthärte	-24 °C



Quelle: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f1/Gleditschia_triactanthos.jpg/314px-Gleditschia_triactanthos.jpg (Stand:01.09.2017)

4.3.17. Geweihbaum

wissenschaftlicher Name	Gymnocladus dioicus
deutscher Name	Geweihbaum
alternative Namen	Kentucky Coffee- Tree
andere Formen	---
Herkunft	Nordamerika
Wuchshöhe	Bis 30 m
Wurzelsystem	Tiefwurzler
Frosthärte	



Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Geweihbaum#/media/File:NAS-050_Gymnocladus_dioicus.png
(Stand:01.09.2017)

4.3.18. Magnolie

wissenschaftlicher Name	Magnolia spec
deutscher Name	Magnolie
alternative Namen	---
andere Formen	Verschiedene Arten
Herkunft	Ostasien und Amerika
Wuchshöhe	8-15 m
Wurzelsystem	Flachwurzler
Frosthärte	Ca. -20 °C



Quelle: http://hortuscamden.com/images/plants/Magnolia_x_soulangeana.jpg
(Stand:01.09.2017)

4.3.19. Exoten im Kulturpark

Die zuvor bekanntgemachten Exoten der Parkanlage sind mit ihren Standorten in der Karte Exoten aufgeführt.

Exoten



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

Legende

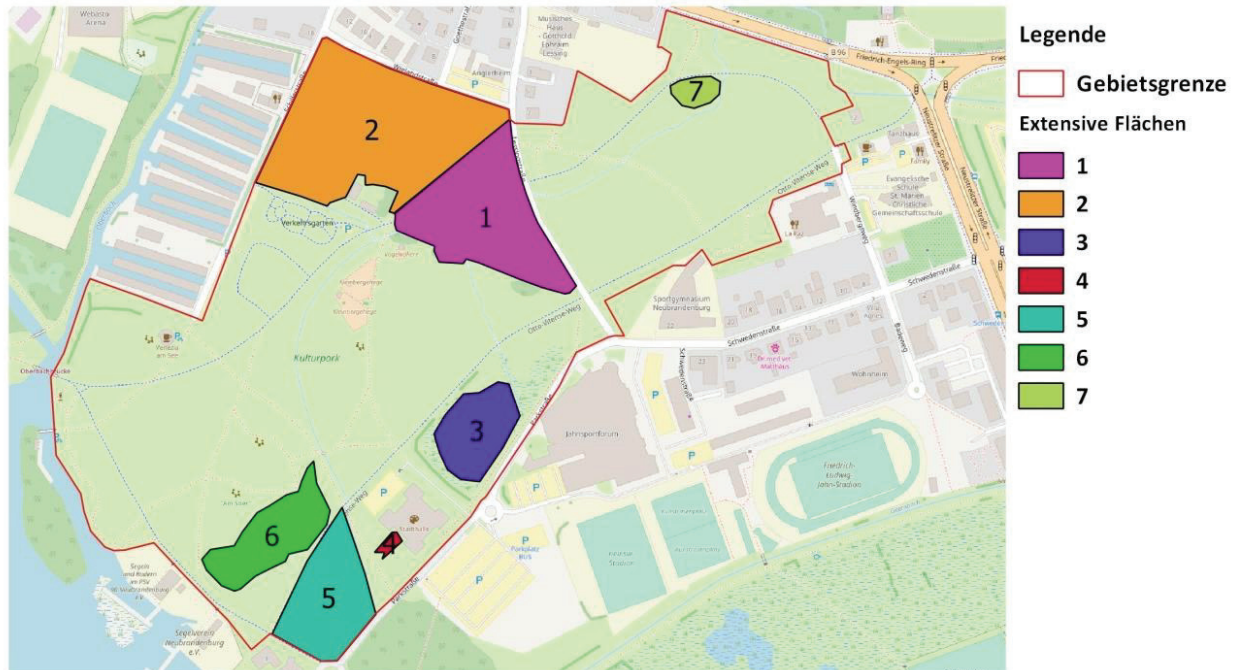
Baumarten

- *Ailanthus altissima*
- *Catalpa bignonioides*
- *Catalpa x erubescens Purpurea*
- *Ceratonia siliqua*
- *Cercidiphyllum spec.*
- CS
- *Davidia involucrata*
- *Gleditsia spec*
- *Gymnocladus dioica*
- *Liquidambar*
- *Liriodendron tulipifera*
- *Magnolia spec.*
- *Osmanthus fragrans*
- *Parrotia persica*
- *Paulownia tomentosa*
- *Pterocarya fraxinifolia*
- *Staphylea pinnata*
- *Stewartia spec*
- *Styphnolobium japonicum*

4.4. Extensive Flächen

Bei der Aufnahme der Einzelbäume im Kulturpark wurden extensiv bewirtschaftete Areale als flächiger Baumbestand aufgenommen. So entstanden 7 extensive Bereiche, deren Baumbestand nicht im Einzelnen, sondern zusammen bewertet wurde. Die entsprechenden Bereiche sind in der nachfolgenden Karte dargestellt.

Extensive Flächen



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

Charakteristisch sind für

Fläche 1: ein großer Bestand aus Eschen (*Fraxinus excelsior*) und Birken (*Betula pendula*) .

Fläche 2: einen großer Bestand aus Eschen (*Fraxinus excelsior*), Birken (*Betula pendula*), Spitz-Ahorn (*Acer platanoides*) und Kastanien (*Aesculus hippocastanum*).

Fläche 3: ein Feuchtgebiet mit Birken (*Betula pendula*), Weiden (*Salix*) und Erlen (*Alnus*).

Fläche 4: ein extensives Gebüsch mit Birken (*Betula pendula*), Eschen (*Fraxinus excelsior*) und Haselsträuchern (*Corylus avellana*).

Fläche 5: eine extensiv genutzte tieferliegende Fläche mit einem Mischbestand aus Esche (*Fraxinus excelsior*), Birke (*Betula pendula*), Erle (*Alnus*), Rotbuche (*Fagus sylvatica*), Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*), Spitz-Ahorn (*Acer platanoides*) und Stiel-Eiche (*Quercus robur*).

Fläche 6: ein extensiv gepflegter Mischbestand aus Esche (*Fraxinus excelsior*), Birke (*Betula pendula*), Rotbuche (*Fagus sylvatica*), Gewöhnlicher Hasel (*Corylus avellana*), Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*), Spitz-Ahorn (*Acer platanoides*) und Stiel-Eiche (*Quercus robur*).

Fläche 7: eine Gehölzgruppe aus Spitz-Ahorn (*Acer platanoides*), Winter-Linde (*Tilia cordata*), Esche (*Fraxinus excelsior*), Ulme (*Ulmus*), Berg-Ahorn (*Acer pseudoplatanus*) und Birke (*Betula pendula*).

4.5. Faktoren zur Bestimmung der Kontrollintervalle

Alles Lebende unterliegt dem Gesetz der Veränderung, auch in gesundheitlicher Hinsicht.

Zur zeitlichen Bestimmung der notwendig regelmäßigen Kontrollen müssen für den Baum Daten (zu den Faktoren) zur Entwicklungsphase, zur Vitalität und zum potentiellen Gefährdungsgrad für die Umwelt erhoben werden.

4.5.1. Entwicklungsphase

Nach FLL wird zur Beurteilung eines Baumes in die Altersklassen Jugendphase, Reifephase und Alterungsphase eingeteilt.

In der Jugendphase, die von der Pflanzung oder - beim wilden Baum - von der Samenaufnahme durch den Boden bis etwa zum 15. Lebensjahr dauert und in der die zarte Pflanze zunehmend zu einem kräftigeren Exemplar heranwächst, sollte der Baum hinsichtlich einer artgerechten Kronenentwicklung gepflegt und gefördert werden. Auf eine Regelkontrolle kann verzichtet werden.

In der sich anschließenden Reifephase entwickelt sich der Baum zu seiner arttypisch kräftigsten Form. Je nach Art kann es zum Absterben von Ästen im inneren Kronenbereich durch Lichtmangel kommen. In diesem Lebensabschnitt, der vom 15. bis 50 (oder 80 Lebensjahr) dauert, sollte der Baum regelmäßig kontrolliert werden.

Die nun einsetzende Alterungsphase lässt den Baum kaum noch wachsen. Vielmehr setzen zunehmend Abbauprozesse ein wie das Absterben von Ästen und ganzer Baumbereiche, die letztlich zum Absterben des Baumes oder seiner Entnahme führen. In diesem letzten Abschnitt sollte häufig kontrolliert werden.

In folgendem Diagramm wird die Altersphase im Zusammenhang mit dem Ökologie-, Monetär- und Wohlfahrtsnutzen dargestellt. Ersichtlich ist, dass der ökologische Nutzen eines Baumes mit steigendem Alter stetig wächst. Die Wohlfahrtswirkungen, die zur Gesundheit der Menschen beiträgt, hat seinen Höhepunkt dagegen in der Reifephase. Der Monetär-Nutzen spielt in Parkanlagen, Gärten und an Straßen selten eine Rolle.

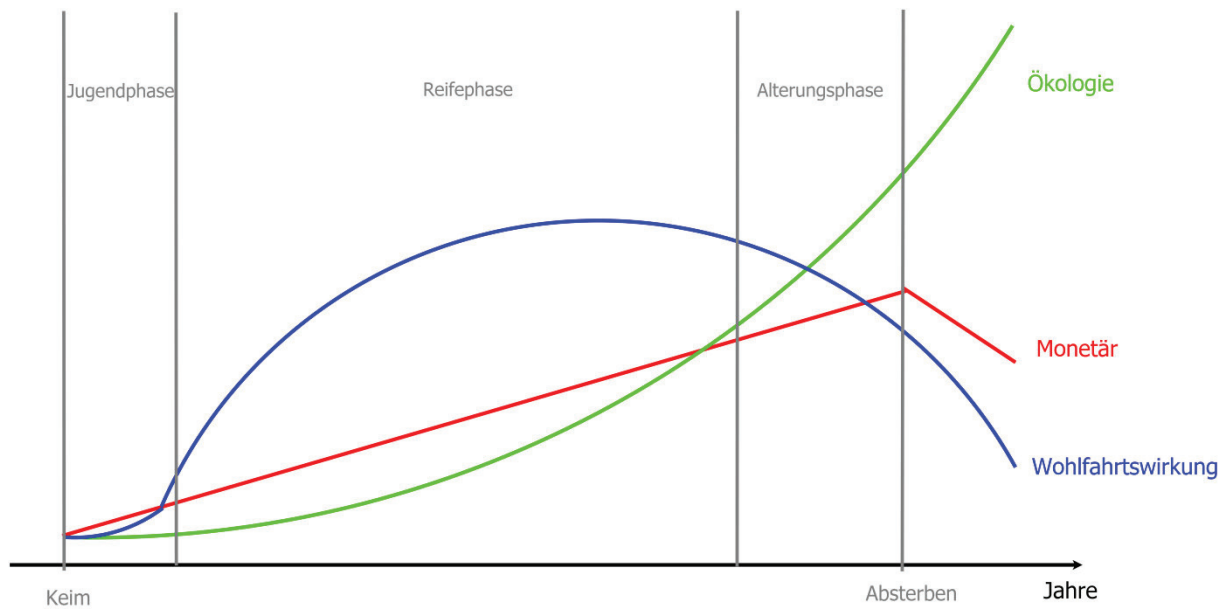
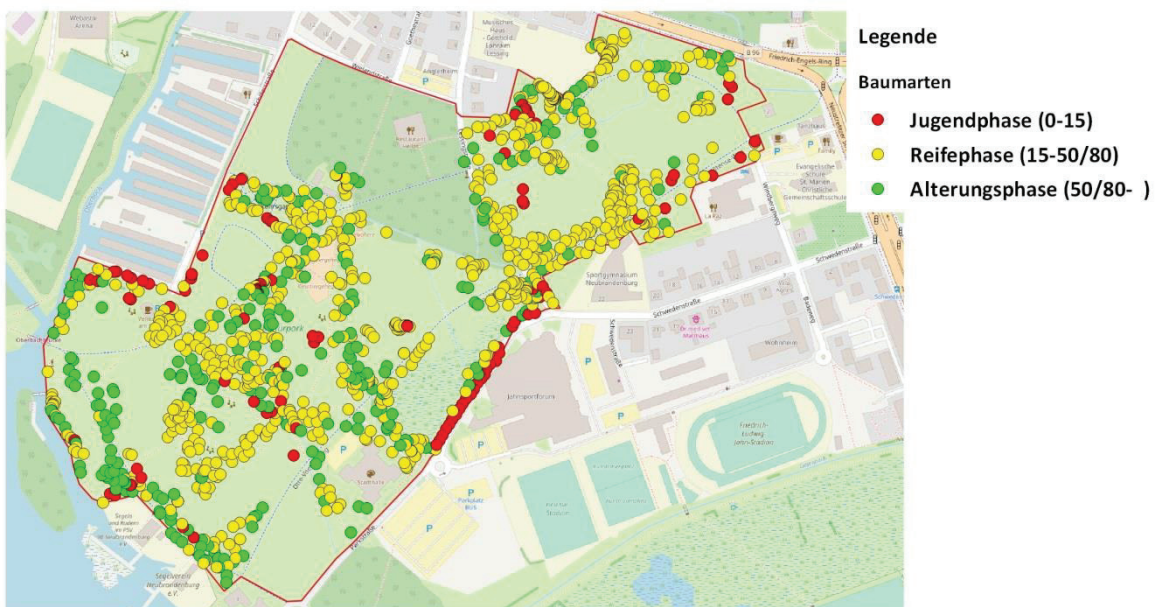


Abbildung 6 Verlauf verschiedener Faktoren bei der Entwicklung eines Baumes

In der nachstehenden Karte sind die Bäume des Kulturparks ihrer jeweiligen Entwicklungsphase (oder Altersklasse) zugeordnet dargestellt. Dabei lässt sich die Altersstruktur in der gesamten Parkanlage erkennen. Die Farbenwahl in der Karte gibt keinerlei Wertigkeiten wieder.

Entwicklungsphasen



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:12 000

4.5.2. Vitalität

Stufe 0 = Explorationsphase



Stufe 1 = Degenerationsphase



Stufe 2 = Devitalisationsphase



Stufe 3 = Resignationsphase



Von der Vitalität eines Baumes lässt sich der Gesundheitszustand ablesen. Dabei äußert sie sich im Wachstum, der Kronenstruktur, dem Zustand der Belaubung, der Widerstandsfähigkeit sowie der Regenerationsfähigkeit und Anpassungsfähigkeit.

Hohe Vitalität bedeutet nicht, dass der Baum stand- und bruchssicher ist.

Die Vitalität wird in vier Stufen eingeteilt. Dabei ist Stufe 0 die vitalste und Stufe 3 die schwächste Stufe.

Um eine genauere Einstufung vorzunehmen, wurden bei der Bewertung der Bäume in dieser Arbeit noch Zwischenstufen eingeführt, so dass sieben Abstufungen entstanden.

Die nachstehende Karte gibt die Vitalität der Bäume im Kulturpark wieder.

Abbildung 7 Vitalitätsstufen Quelle: ⁹

Vitalität



Legende

Baumarten

- 0
- 0-1
- 1
- 1-2
- 2
- 2-3
- 3

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:10 000

⁹ (Wessolly & Erb, 2014)

4.5.3. Sicherheitserwartung des Verkehrs

Die berechnete Sicherheitserwartung des Verkehrs bestimmt den Umfang und die Häufigkeit der Verkehrssicherungen und Kontrollen. Letztlich geht es um Vertrauen, welches der Nutzer einer öffentlichen Verkehrsfläche haben darf, um bei sachgemäßer Nutzung nicht geschädigt zu werden. Allerdings sind die Sicherheitserwartungen nicht überall gleich hoch. Stark frequentierte Straßen bedürfen einer größeren Sicherungsleistung als wenig genutzte Wirtschaftswege. In einem Stadtpark ist die erwartete Sicherheit höher als in Wäldern oder extensiven Flächen. Im Bereich von Schulen und Spielplätzen ist immer von höchster Verkehrssicherheitserwartung auszugehen.

Im Falle des Kulturparks von Neubrandenburg wird von einer belebten innerstädtischen Parkanlage ausgegangen. So ist die Verkehrssicherheit bei zweckmäßiger Nutzung (Erholung, Sport u.a.) zu gewährleisten. Kinderspielplätze, Verkehrsplatz für Fahrräder, Wege und Liegewiesen sind vor möglichen Gefahren durch Bäume zu sichern. Sorgfältige Kontrollen und gegebenenfalls entsprechende Pflegemaßnahmen sollten, in diesen Bereichen, regelmäßig getätigt werden.¹⁰

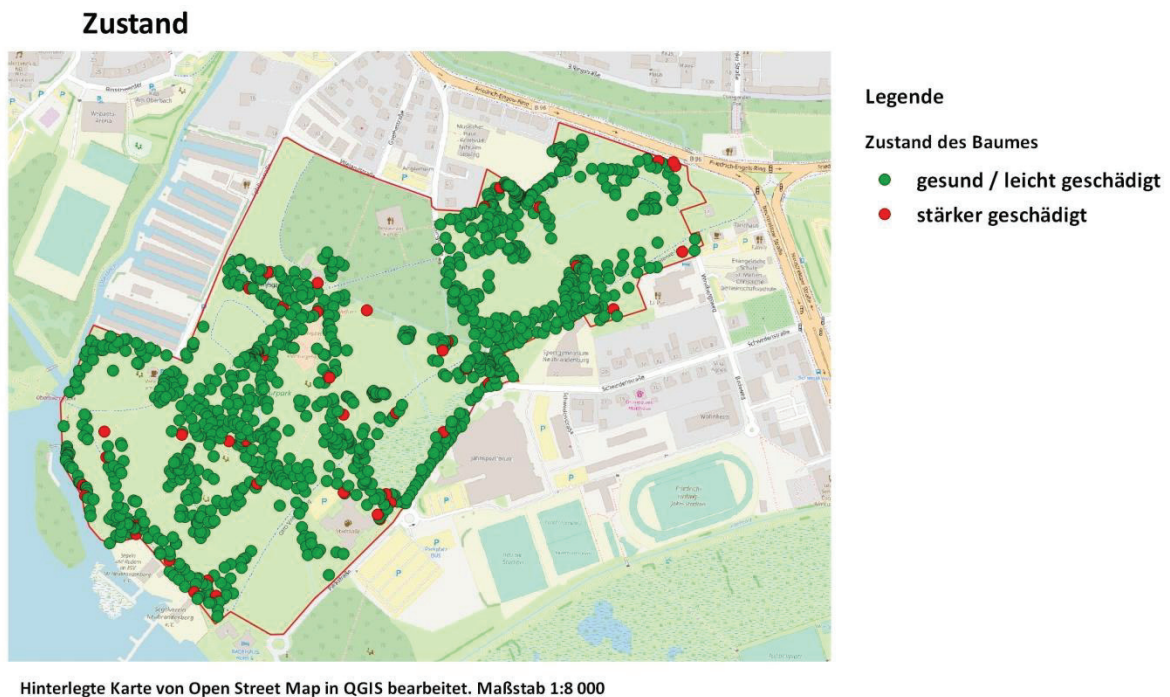
¹⁰ (Balder, Reuter, & Semmler, Handbuch zur Baumkontrolle - Blatt-, Krone-, Stammprobleme, 2009)

4.5.4. Zustand

Ein weiterer Faktor zur Bewertung der Häufigkeit der Regelkontrollen ist der allgemeine Zustand des Baumes. Der Zustand wird nach FLL in zwei Kategorien eingeteilt: „gesund bis leicht geschädigt“ und „stärker geschädigt“.

Leichte Schäden sind solche, die voraussichtlich bis zur nächsten Regelkontrolle keine Beeinträchtigung der Verkehrssicherheit zur Folge haben. Wird die Verkehrssicherheit eines Baumes als nur noch begrenzt auf ein Jahr eingeschätzt, wird der Baum als stark geschädigt eingestuft.¹¹

In der nachfolgenden Abbildung sind die stärker geschädigten Bäume im Kulturpark in Rot und die gesunden in Grün gekennzeichnet



¹¹ (Schulz, 2010)

4.5.5. Ermittlung des Kontrollintervalls

Als Hilfestellung zur Ermittlung der Häufigkeit der Regelkontrolle empfiehlt die FLL die nachstehende Tabelle.

Anhand der Tabelle ist der zu beurteilende Baum einer der 3 Entwicklungsphasen zuzuordnen.

Ein Baum in der Jugendphase bedarf lediglich der Aufmerksamkeit im Rahmen der generellen Pflege, aber keiner speziellen Kontrolle. Der Baum in der Reife- oder Alterungsphase muss dann hinsichtlich der Sicherheitserwartung des Verkehrs einem "geringeren" oder "höheren" Anspruch zugewiesen werden.

Schließlich entscheidet die Einstufung der Baumgesundheit als "gesund/leicht geschädigt" oder "stärker geschädigt" über die notwendige Häufigkeit seiner regelmäßigen Kontrolle: Ein stark geschädigter Baum sollte - unabhängig von Alter und Sicherheitserwartung - einmal jährlich kontrolliert werden.

Bei einem gesunden Baum sind Kontrollen zwischen einmal jährlich und alle drei Jahre je nach Alter und Sicherheitserwartung durchzuführen.

Zustand ¹⁾ des Baumes		Reifephase		Alterungsphase		Jugendphase
		Berechtigte Sicherheitserwartung des Verkehrs				
		geringer ³⁾	höher ²⁾	geringer ³⁾	höher ²⁾	
Nr.		1	2	3	4	5
1	gesund, leicht geschädigt	alle 3 Jahre	alle 2 Jahre	alle 2 Jahre	1 x jährlich	keine speziellen Kontrollen, sondern Überprüfung im Rahmen der Pflege gemäß Abschnitt 5.3.1
2	stärker geschädigt	1 x jährlich				

4.6. Zusammenfassung

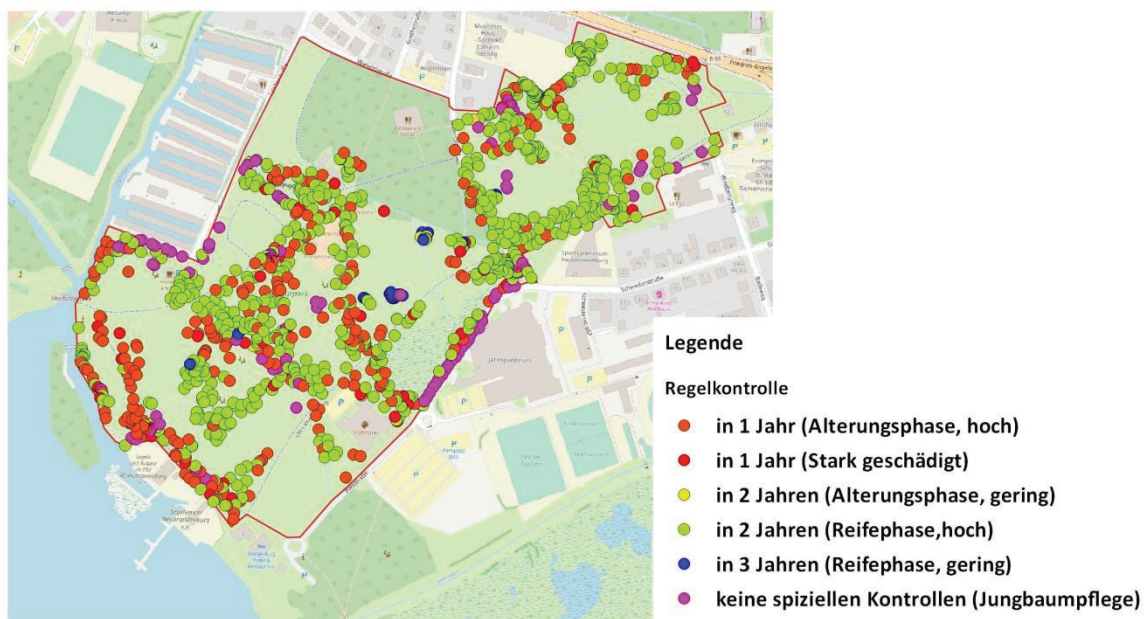
Im Kulturpark von Neubrandenburg wurden sieben extensive Flächen mit gemischtem Baumbestand erfasst. Bei der extensiven Nutzung dieser Areale ist mit einer geringeren Verkehrssicherheitserwartung zu rechnen. Hier reicht eine alle zwei Jahre durchzuführende Gebietskontrolle. Allerdings sollte vor allem in den Randbereichen, sofern das Terrain einer Nutzung unterliegt, Beispielsweise für Wege, Spielplätze u. ä., dieser Zyklus dringend eingehalten werden.

Des Weiteren wurden knapp 1200 Einzelbäume von rund 80 Arten registriert.

Die folgende Karte gibt einen Überblick darüber, wie häufig die Bäume im Kulturpark kontrolliert werden sollten. In der Tabelle sind die Anzahl der Bäume mit zugeordneten Kontrollintervallen aufgeführt.

Kontrollintervall	Anzahl der Bäume
In 1 Jahr (Alterungsphase, hoch)	262
In 1 Jahr (stark geschädigt)	49
In 2 Jahren (Alterungsphase, gering)	3
In 2 Jahren (Reifephase, hoch)	744
In 3 Jahren (Reifephase, gering)	28
Keine spezielle Kontrolle (Jungbaum)	119

Regelkontrollintervall



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:8 000

Im Anhang I befindet sich eine zusammenfassende Karte mit Gesamttabelle zur Grunderfassung aller Bäume des Kulturparks.

Aus Gründen der Eindeutigkeit sollten die Bäume vor Ort nummeriert werden, denn die Abweichungen des Globalen Positionsbestimmungssystems bzgl. der Genauigkeit können in dicht bepflanzten Bereichen zu Fehlern führen. Zudem ist ein entsprechendes Tablett mit einer geeigneten Software ebenso sinnvoll, um schnelle und einfache Arbeitsabläufe zu gewährleisten. Beides hilft bei der Vermeidung von Flüchtigkeitsfehlern. Die Nummerierung der Bäume ist außerdem von Vorteil, um entsprechenden Pflegefirmen Aufträge zu übermitteln.

5. Regelkontrolle

Aufbauend auf der Grunderfassung der Bäume, wurde eine Sichtkontrolle durchgeführt. Auf welche Merkmale dabei geachtet wurde, wird im ersten Teil dieses Kapitels hingewiesen. Die Auswertung der eruierten Daten in einem weiteren Kapitel fundiert meine Handlungsempfehlungen.

5.1. Defektsymptome & Verkehrssicherheit

Bei der Sichtkontrolle, deren Ziel die Aufdeckung von Gefährdungen ist, werden alle Auffälligkeiten im Wurzel-, Stamm- und Kronenbereich notiert. Damit eine Veränderung nachvollzogen werden kann und um eventuelle äußerlich nicht feststellbaren Defizite zu erkennen, sollten diese Daten in eine entsprechende Software eingepflegt und gesichert werden.

5.1.1. Wurzel

Der Wurzelbereich kann bei der Kontrolle in drei Sichtfelder eingeteilt werden :

1. Wurzel (Wurzelteil in der Bodenschicht)
2. Wurzelanlauf (Wurzelteil oberhalb der Bodenschicht) und Stammfuß
3. Baumfeld.

Bei der Kontrolle des Baumfeldes werden Gegebenheiten registriert, die das Wachstum des Baumes negativ beeinflussen könnten. Dazu zählen Bodenabtragungen und -auftragungen, Bodenverdichtungen, Gräben, Entfernung von Nachbargehölzen und Veränderung des Grundwassers. Unnatürliche Gegebenheiten wie Mauern oder Versiegelungen im nahen Umfeld könnten die Baumgesundheit bzw. die Standsicherheit beeinträchtigen und müssen erfasst werden. Im Laufe der Zeit werden auf diese Weise alle Veränderungen im Baumumfeld im Dienste der Verkehrssicherheit festgehalten.

Rückschlüsse auf den Zustand des unter der Bodenschicht befindlichen Teils der Wurzel ermöglicht die Begutachtung des Bodens hinsichtlich möglicher Risse, Aufwölbungen und Pilzbefalls.

Der Wurzelanlauf und der anschließende Stammfuß werden begutachtet im Hinblick auf Schäden an der Rinde wie Mähschäden , Höhlungen, Risse und Fäule , auf eventuelle Gefährdungen durch Adventiv- und Würgewurzeln, Pilz- und Insektenbefall und auf Fehlentwicklungen und Wuchsanomalien (Wachstumsdefizite) wie Stockaustriebe und Stammfußverbreiterung.

Der Stammfuß und der Wurzelanlauf der Bereich der sich oberhalb der Bodenschicht befindet und noch nicht zum Stamm gehört, wird auf folgende Auffälligkeiten begutachtet. Schäden des Baumes wie Rindschäden (Mähschäden), Höhlungen, Risse und Fäule; Wuchsanomalien (Wachstumsdefizite)

Stockaustriebe, Stammfußverbreiterung, Adventiv- und Würgewurzeln; sowie Pilzbefall und Insektenbefall.

Zu den im Wurzelbereich auftretenden Pilzarten gehören Riesenporling, Tropfender Schillerporling, Brandkrustenpilz, Klapperschwamm, Hallimasch, Sparriger Schüppling, Flacher Lackporling, Eschenbaumschwamm und Leberpilz.

Bei einem Pilzbefall können drei Fäulearten auftreten: die Weißfäule, die Braunfäule und die Moderfäule. Dabei kommt es darauf an, welcher Bestandteil des Holzes zersetzt wird. Die Weißfäule, erzeugt beispielsweise vom Tropfenden Schillerporling, baut in erster Linie die Holzsubstanz Lignin ab. Die Braunfäule, erzeugt z. B. vom Leberpilz, zersetzt die Substanzen Zellulose und Hemizellulose. Die bspw. vom Brandkrustenpilz entwickelte Moderfäule greift die Zellwände an. Langfristig führen alle Fäulearten im hohen Maße zur Beeinträchtigung der Verkehrssicherheit des Baumes .Stamm

5.1.2. Stamm

Der Stamm ist der Teil des Baumes, der sich zwischen dem Stammfuß und dem Kronenansatz, auch Stammkopf genannt, befindet. Ein Baum kann mehrstämmig sein, hierfür gilt, dass die Stämme unterhalb von ½ Meter über dem Boden entstehen.

Bei der Sichtkontrolle wird der Stamm auf Auffälligkeiten überprüft und gegebenenfalls mit einem Gummihammer auf Höhlungen abgeklopft.

Bei der Kontrolle wird auf folgende Auffälligkeiten geachtet.

Verletzungen wie Anfahrsschäden, Astungswunden, Höhlungen, Rindschäden, nässende Wunden und andere Verletzungen. Wuchsanomalien wie Risse mit Rippen, Beulen, Schrägstand, Stammaustriebe und Zwiesel.

Dabei werden Zwiesel in V- und U- Zwiesel unterschieden. Der V-Zwiesel wird auch Druckzwiesel und der U-Zwiesel auch Zugzwiesel genannt. Zudem wird falls möglich bei der Sichtkontrolle im Bereich von Zwieseln darauf geachtet ob Rinde eingewachsen ist bzw. schon Risse in diesem Bereich vorhanden sind.

Weitere Auffälligkeiten im Stammbereich sind baumfremder Bewuchs, Insektenbefall meist erkennbar durch Bohrmehl, Pilzbefall und Fäule.

Für den Stamm typische Pilzarten sind Zunderschwamm, Schwefelporling, Zottiger Schillerporling, Schuppiger Porling, Austernseitling, Rotrandiger Baumschwamm, Birkenporling und Eichenfeuerschwamm.

5.1.3. Krone

Zuletzt wird auch die Krone auf Auffälligkeiten begutachtet. Die Krone ist der obere Teil eines Baumes und besteht aus Stämmlingen, Ästen, Zweigen und Belaubung. Die Äste werden nach Stärke unterschieden.

Aststärke (Durchmesser)	Astart
bis 1 cm	Feinstast/Zweig
zwischen 1 und 3 cm	Feinast
zwischen 3 und 5 cm	Schwachast
zwischen 5 und 10 cm	Grobast
über 10 cm	Starkast

Die Krone wird ebenfalls auf Verletzungen wie Astabbrüche, Astausbrüche, Astrisse Astungswunden und Rindenschäden überprüft. Diese sind mögliche Eintrittsstellen für Erreger und Sporen. Des Weiteren wird auf Fehlentwicklungen der Krone, Auffälligkeiten der Belaubung, Blattkrankheiten, Wipfeldürre, Vergabelungen und Zwiesel (V-,U-Zwiesel) und Lichtraumprofil geachtet, ebenso Kronensicherungen und Kappungsstellen bzw. vorherige Entlastungen. Pilzbefall, Höhlungen und Fäule sind in der Krone vorzufinden. Vor allem abgestorbene Äste, sogenanntes Totholz, in der Krone können Auswirkungen auf die Umwelt haben und sollten ab dem Schwachastbereich im Interesse der Verkehrssicherheit dringend beseitigt werden.

5.2.Zustand der Bäume im Kulturpark

Verkehrssicherheit Wurzel



Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:8 000

Die Karte "Verkehrssicherheit Wurzel" zeigt, dass fast alle Bäume des Kulturparks über einen gesundheitlich stabilen Wurzelbereich verfügen.

Bei 11 bereits abgestorbenen Bäumen wird die Standsicherheit als gefährdet angesehen, zudem geht von einem weiteren Exemplar Gefahr durch lockeren Boden und Extremen schrägstand aus. Bei weiteren 11 Bäumen liegen Pilz- und Insektenbefall vor, womit die Verkehrssicherheit angezweifelt wird.

Verkehrssicherheit Stamm



Legende

Verkehrssicherheit Stamm

- gegeben
- nicht gegeben
- zweifelhaft

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:8 000

Zur Verkehrssicherheit im Stammbereich lässt sich in obiger Karte erkennen, dass auch hier von einem Großteil der Bäume keine Gefährdung ausgeht. Insgesamt ist bei 16 Bäumen, von denen 11 abgestorben sind, die Verkehrssicherheit nicht gegeben. 44 Bäume sind nicht eindeutig als sicher einzustufen wegen uneinsehbarer Höhlungen, Fäulestellen, Pilzbefall und Fremdbewuchs.

Verkehrssicherheit Krone



Legende

Verkehrssicherheit Krone

- gegeben
- nicht gegeben
- zweifelhaft

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:8 000

Im Bereich der Krone sieht die Momentaufnahme ein wenig anders aus. Es befinden sich ca. 570 Bäumen Totholz. Davon an ungefähr 150 Bäumen im Bereich von Wegen und Straßen und bzw. oder im Grobastbereich, dadurch ist die Verkehrssicherheit an einigen Bäumen nicht gegeben. Im allgemeinen ist zu erkennen, dass in einigen Bereichen der Parkanlage seit einiger Zeit keine Totholzentnahme bzw. Kronenpflege vorgenommen wurde. Dabei lässt sich darüber diskutieren ab welchem Ausmaß eine Gefahr ausgeht, bzw. in wieweit nicht mit einer gewissen Gefahr gerechnet werden muss. Doch ist der Kulturpark ein städtischer Park, der zur Erholung einlädt und somit in den meisten Bereichen, ausgenommen der extensiv genutzten Flächen, einen hohen Nutzungsdruck hat, mit einer hohen Sicherheitserwartung zu bewerten. Totholz über 3 cm Durchmesser kann beim Herabstürzen zu ernsteren Verletzungen führen. Als Zweifelhafte wurde keiner der Bäume im Kulturpark bewertet.

In der nachstehenden Karte wurden die Bäume in gesund bis leichtgeschädigt und stärker Geschädigt eingeteilt dies Einteilung ist wichtig um den nächsten Regelkontrolltermin zu setzen und zeigt auf welche der Bäume in ein höheres Risiko der Gefährdung der Verkehrssicherheit bergen.

Zustand



Legende

Zustand des Baumes

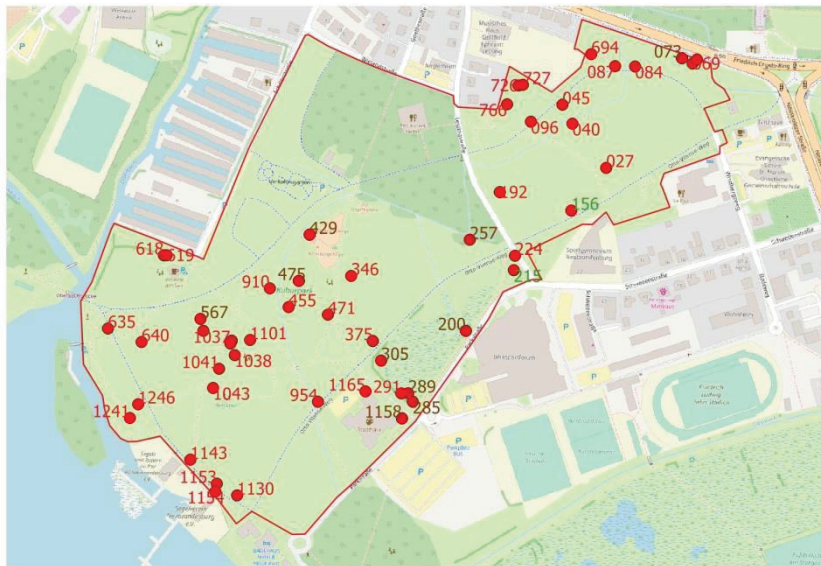
- gesund / leicht geschädigt
- stärker geschädigt

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:8 000

6. Handlungsbedarf

6.1. Eingehende Untersuchungen

Verkehrssicherheit Zweifelhafte



Legende

Verkehrssicherheit Wurzel

● zweifelhaft

Verkehrssicherheit Krone

● zweifelhaft

Verkehrssicherheit Stamm

● zweifelhaft

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:8 000

Um zu beurteilen, in wieweit die Verkehrssicherheit der als zweifelhaft eingestuften Bäume – in obiger Karte mit Nummern verzeichnet – beeinträchtigt ist, sollten verschiedene weitergehende Untersuchungen Vorgenommen werden. Die entsprechende Tabelle zur vorstehenden Karte befindet sich im Anhang III.

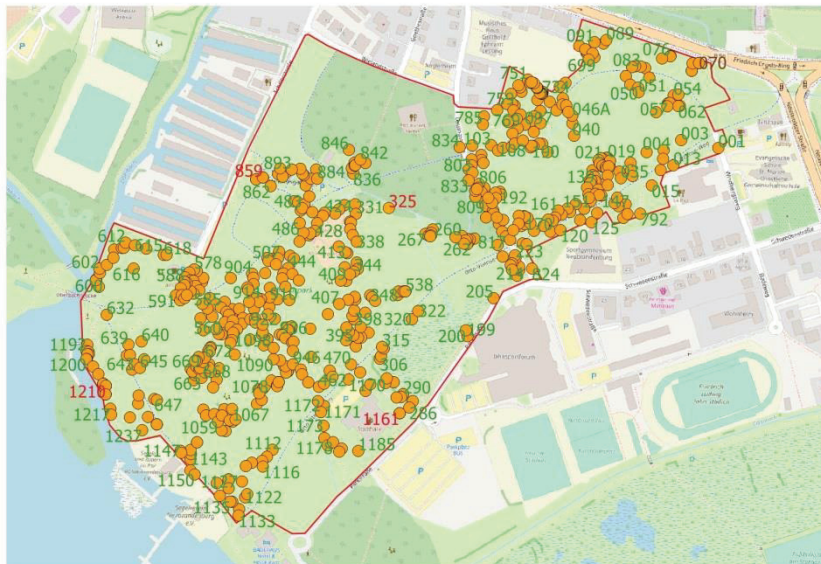
Sowohl Untersuchungsempfehlungen als auch ihre zeitliche Durchführung sind in der Tabelle zu vorstehender Karte im Anhang III angeführt.

Entsprechende Untersuchungen sind Inaugenscheinnahmen von Höhlungen und Zwieseln, Restwandstärken-Messungen und Pilzgutachten. Bei großen Kronen die im belaubten Zustand nicht voll einsehbar waren, wurde eine Inaugenscheinnahme dieser empfohlen, die kann meistens während des Pflegevorgangs vorgenommen werden.

Mit welcher Methode die weiterführende Untersuchung vorgenommen werden, liegt im Allgemeinen im Ermessen des beauftragten Gutachters. Weitere Informationen dazu befinden sich in der FLL Baumuntersuchungsrichtlinie.

6.2. Maßnahmen zur Wiederherstellung der Verkehrssicherheit

Verkehrssicherheit nicht



Legende

Verkehrssicherheit Krone

● nicht gegeben

Verkehrssicherheit Stamm

● nicht gegeben

Verkehrssicherheit Wurzel

● nicht gegeben

Hinterlegte Karte von Open Street Map in QGIS bearbeitet. Maßstab 1:8 000

Während der Durchführung einer Sichtkontrolle der ungefähr 1200 Bäume des Kulturparks Neubrandenburg wurde bei knapp der Hälfte der Bäume Handlungsbedarf festgestellt.

16 Exemplare sind so weit geschädigt und risikobehaftet, dass sie möglichst schnell entnommen werden sollten.

580 Bäume sind mit Totholz belastet und damit Gefahrenherde. Die grundsätzlich erforderliche Entfernung des Totholzes wird sehr dringend und unverzüglich für 65 und mit mittlerer Dringlichkeit für 142 Exemplare empfohlen. Für die restlichen 373 Bäume reicht die Entfernung des toten Gehölzes im Rahmen genereller Pflegemaßnahmen

Die entsprechenden Pflegemaßnahmen sind in der FLL ZTV-Baum zu entnehmen.

Bei einigen Exemplaren wird über die Totholzbeseitigung hinweg eine Kronenpflege empfohlen, dies dient der Entwicklung des einzelnen Objektes. Die empfohlenen Maßnahmen sind der Tabelle im Anhang IV zu entnehmen.

Eine Empfehlung bezieht sich beispielsweise auf die Situation am Fahrrad-Übungsplatz, an dem Kinder die Verkehrsregeln näher gebracht werden sollen. Da dort, von einer Nutzung von noch unsicheren Radfahrern ausgegangen werden muss, stellt sich die Frage, ob an diesem Ort der richtige Standort für Gleditschien ist, da diese im Stammbereich zu starker Stachelbildung neigen, selbst wenn diese entfernt werden wachsen neue binnen kürzester Zeit nach.

7. Resümee

Bei der Grunderfassung wurden rund 1200 Einzelbäume und 7 Flächenbaumbestände aufgenommen.

Bei den Flächenbaumbeständen wurden extensiv bewirtschaftete Flächen mit Baumbestand als eine Einheit aufgenommen, da in diesen Bereichen die Sicherheitserwartung als nicht hoch eingeschätzt wurde. Insgesamt wurden ca. 80 Baumarten gezählt, unter denen auch einige Exoten sind.

Genaueres dazu wurde im Kapitel Baum-Grunderfassung erarbeitet.

Im Weiteren wurden die Faktoren aufgezeigt, die die Verkehrssicherheit beeinträchtigen können sowie zur Ermittlung des Regelkontrollintervalls beitragen.

Zu jedem Einzelbaum sowie zu jeder Fläche wurden Daten erhoben, die sich im Anhang befinden.

Dabei wurde jeweils der Zustand der Krone, des Stamms sowie des Wurzelbereichs überprüft.

Nach Auswertung dieser Daten wurden Handlungsempfehlungen ausgearbeitet, um die vorhandenen Gefahren zu beseitigen und die Arttypische Entwicklung eines jeden Baumes zu fördern. Sie sind aus den Handlungsempfehlungen der Tabellen in Anhang III bis V zu entnehmen.

Eidesstattliche Erklärung

Ich, Philipp Eßer, erkläre hiermit an Eides Statt, Dass ich die vorliegende Master-Arbeit mit dem Thema „Baumkontrolle“ selbständig und ohne Benutzung anderer als angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe; die aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommenen Gedanken sind als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit wurde bisher in gleicher und ähnlicher Form keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch noch nicht veröffentlicht.

Neubrandenburg, den 15. November 2017

Unterschrift:

Literaturverzeichnis

ZTV-Baumpflege - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege.

(2006). Bonn: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.

Baumuntersuchungsrichtlinien- Richtlinien für eingehende Untersuchungen zur Überprüfung der

Verkehrssicherheit von Bäumen. (2013). Bonn: Forschungsgesellschaft

Landschaftsentwicklung landschaftsbau e.V.

Bahr, H., & Braun, G. (2014). *Das 1x1 der Baumkontrolle.* Forum.

Balder, H., Ehlebracht, K., & Mahler, E. (1997). *Strassenbäume.* Berlin: Patzer Verlag.

Balder, H., Reuter, A., & Semmler, R. (2009). *Handbuch zur Baumkontrolle - Blatt-, Krone-,*

Stammprobleme . Berlin: Patzer.

Baumgarten, H. (2010). *Kommunale Baumkontrolle zur Verkehrssicherheit.* Hamburg: Fachamt für

Stadtgrün und Erholung.

Besenhard, M., Darm Petra, Hechler, M., Lehmann, K., & Müller, F. (2011). *Heimat und Welt*

Weltatlas - Mecklenburg-Vorpommern. Braunschweig: Westermann.

Butin, H., Nienhaus, F., & Böhmer, B. (2003). *Farbatlas Gehölzkrankheiten - Ziersträucher und*

Parkbäume. Stuttgart: Ulmer.

Cölsch, S. (2011). *Bäume und Sträucher - Entdecken und erkennen.* München: blv Buchverlag.

Dujesiefken, D., & Liese, W. (2008). *Das CODIT-Prinzip - Von Bäumen lernen für eine fachgerechte*

Baumpflege. Haymarket.

Dujesiefken, D., Jaskula, P., Kowol, T., & Wohlers, A. (2005). *Baumkontrolle unter Berücksichtigung*

der Baumarten. Hamburg: Haymarket Media.

Groß, W., & Schliefer, I. (2011). *European Tree Worker.* Berlin: Patzer Verlag.

Hecker, U. (2008). *Einheimische Laubgehölze.* Wiebelsheim: Quelle & Meyer.

Hepp , C., & Gurk, C. (kein Datum). *Baumkunde.de.* Abgerufen am 09 2017 von Baumkunde.de:

<http://www.baumkunde.de>

Hofmann, R. (2011). *Steinbachs großer Pflanzenführer.* Stuttgart: Ulmer.

- Jäger, E. J. (2011). *Rothmaler - Exkursionsflora von Deutschland*. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag.
- Jahn, H. (1989). *Pilze an Bäumen*. Patzer Verlag.
- Lichtenauer, A., Kowol, T., & Dujesiefken, D. (2008). *Pilze bei der Baumkontrolle*. Braunschweig: Haymarket Media.
- Lösing, D. (2013). *Schadbilder an Gehölzen*. Schwarzenbeck: avBuch.
- Lüder, R. (2012). *Grundkurs Gehölzbestimmung*. Wiebelsheim: Quelle & Meyer.
- Mattheck, C. (2007). *Feldanleitung für Baumkontrollen*. Karlsruhe.
- Mayer, J. (2005). *Die Kosmos-Enzyklopädie der Bäume: 2100 Arten und Sorten*. Kosmos.
- Roloff, A. (2013). *Baumpflege*. Stuttgart: Ulmer.
- Roloff, A. (2015). *Handbuch Baumdiagnostik: Baum-Körpersprache und Baum-Beurteilung*. Stuttgart: Ulmer.
- Schulz, D.-J. (2010). *Baumkontrollrichtlinie - Richtlinien für Regelkontrollen zur Überprüfung der Verkehrssicherheit von Bäumen*. Bonn: Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung landschaftsbau e.V.
- Stichmann, W. (2006). *Der große Kosmos- Naturführer Tiere und Pflanzen*. Stuttgart: Kosmos.
- Wessolly, L., & Erb, M. (2014). *Handbuch der Baumstatik und Baumkontrolle*. Berlin: Patzer Verlag.
- Wetzel, S., & Jaeger, D. (2010). *Kulturpark Neubrandenburg- Konzept für Uferpromenade und Bepflanzung*. Neubrandenburg.

8. Anhang I

Tabelle Baumgrunderfassung

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
001	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	1-2	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
002	Kaiser- Paulownie	Paulownia tomentosa	2-3	Jugendphase (0-15)	stärker geschädigt
003	Schwarze Walnuss	Juglans nigra	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
004	Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
005	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
006	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
007	Winter-Linde	Tilia cordata	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
008	Winter-Linde	Tilia cordata	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
009	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
010	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
011	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
012	Gewöhnliche Robinie	Robinia pseudoacacia	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
013	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
014	Gewöhnlicher Trompetenbaum	Catalpa bignonioides	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
015	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
016	Trauben- Eiche	Quercus petraea	1-2	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
017	Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
018			3	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
019	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
020	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
021	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
022	Stiel- Eiche	Quercus rubra	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
023	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
024	Stiel- Eiche	Quercus robur	1-2	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
025	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
026	Stiel- Eiche	Quercus robur	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
027	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
028	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
029	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
030	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
031	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
032	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
033	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
034	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
035	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
036	Berg- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
037	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
038	Amberbaum	Liquidambar	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
039	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
040	Schwarze Walnuss	Juglans nigra	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
041	Rot- Eiche	Quercus rubra	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
042	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
043	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
044	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
045	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	1	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
046	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
047	Rot-Ahorn	Acer rubrum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
048	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
049	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
050	Stiel- Eiche	Quercus robur	1-2	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
051	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
052	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
053	Winter-Linde	Tilia cordata	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
054	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
055	Zoescheners Ahorn	Acer x zoeschense	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
056	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
057	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
058	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
059	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
060	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
061	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
062	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
063	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
064	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
065	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
066	Gewöhnliche Robinie	Robinia pseudoacacia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
067	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
068	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
069	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
070			3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
071	Silber- Weide	Salix alba	1-2	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
072	Hybrid-Trompetenbaum	Catalpa x erubescens Purpurea	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
073	Silber- Weide	Salix alba	0	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
074	Feuer-Ahorn	Acer tataricum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
075	Feuer-Ahorn	Acer tataricum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
076	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
077	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
078	Götterbaum	Ailanthus altissima	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
079	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
080	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
081	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
082	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
083	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
084	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
085	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
086	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
087	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
088	Amberbaum	Liquidambar	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
089	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
090	Hainbuche	Carpinus betulus	1-2	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
091	Rot- Eiche	Quercus rubra	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
092	Magnolie	Magnolia spec.	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
093	Stiel- Eiche	Quercus robur	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
094	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
095	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
096	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
097	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
098	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
099	Winter-Linde	Tilia cordata	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
100	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
101	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
102	Rot- Eiche	Quercus rubra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
103	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
104	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
105	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
106	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
107	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
108	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
109	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
110	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
111	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
112	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
113	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
114	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
115	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
116	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
117	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
118	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
119	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	1-2	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
120	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
121	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
122	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
123	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
124	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
125	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
126	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
127	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
128	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
129	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
130	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
131	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
132	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
133	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
134	Rot- Eiche	Quercus rubra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
135	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
136	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
137	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
138	Weiß- Esche	Fraxinus americana	1-2	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
139	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
140	Weiß- Esche	Fraxinus americana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
141	Weiß- Esche	Fraxinus americana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
142	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
143	Weiß- Esche	Fraxinus americana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
144	Weiß- Esche	Fraxinus americana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
145	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
146	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
147	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
148	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
149	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
150	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
151	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
152	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
153	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
154	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
155	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
156	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
157	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
158	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
159	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
160	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
161	Blut Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
162	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
163	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
164	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
165	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
166	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
167	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
168	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
169	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
170	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
171	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
172	Fäscher- Ahorn	Acer palmatum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
173	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
174	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
175	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
176	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
177	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
178	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
179	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
180	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
181	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
182	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
183	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
184	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
185	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
186	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
187	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
188	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
189	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
190	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
191	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
192	Silber- Weide	Salix alba	0	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
193	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
194	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
195	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
196	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
197	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
198	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
199	Stiel- Eiche	Quercus robur	1-2	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
200	Kaukasische Flügelnuss	Pterocarya fraxinifolia	1	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
201	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
202	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
203	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
204	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
205	Kaukasische Flügelnuss	Pterocarya fraxinifolia	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
206	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
207	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
208	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	2	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
209	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	1	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
210	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
211	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
212	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
213	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
214	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
215	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
216	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
217	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
218	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
219	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
220	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
221	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
222	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
223	Winter-Linde	Tilia cordata	3	Jugendphase (0-15)	stärker geschädigt
224	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
225	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
226	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
227	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
228	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
229	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
230	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
231	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
232	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
233	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
234	Stiel- Eiche	Quercus robur	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
235	Moor-Birke	Betula pubescens	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
236	Moor-Birke	Betula pubescens	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
237	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
238	Moor-Birke	Betula pubescens	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
239	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
240	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
241	Moor-Birke	Betula pubescens	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
242	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
243	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
244	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
245	Schlitzblättrige Hänge- Birke	Betula pendula f. dalecarlica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
246	Schlitzblättrige Hänge- Birke	Betula pendula f. dalecarlica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
247	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
248	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
249	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
250	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
251	Moor-Birke	Betula pubescens	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
252	Schlitzblättrige Hänge- Birke	Betula pendula f. dalecarlica	0	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
253	Schlitzblättrige Hänge- Birke	Betula pendula f. dalecarlica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
254	Gewöhnliche Esche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
255	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
256	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	3	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
257	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
258	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
259	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
260	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
261	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
262	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
263	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	2	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
264	Echte Walnuss	Juglans regia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
265	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
266	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
267	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
268	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
269	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
270	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
271	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
272	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
273	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
274	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
275	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
276	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
277	Grau-Weide	Salix cinerea	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
278	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
279	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
280	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
281	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
282	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
283	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
284	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
285	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
286	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
287	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
288	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
289	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	1	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
290	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
291	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
292	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
293	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
294	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
295	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
296	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
297	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
298	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
299	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
300	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
301	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
302	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
303	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
304	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
305	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
306	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
307	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
308	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
309	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
310	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
311	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
312	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
313	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
314	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
315	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
316	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
317	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
318	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
319			3	Reifephase (15-50/80)	
320	Ess-Kastanie	Castanea sativa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
321	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
322	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	1-2	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
323	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
324	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
325	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
326	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
327	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
328	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
329	Europäische Stechpalme	Ilex aquifolium	2-3	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
330	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
331	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
332	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
333	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
334	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
335	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
336	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
337	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
338	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
339	Blut- Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
340	Blut- Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
341	Blut- Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
342	Krim- Linde	Tilia x euchlora	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
343	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
344	Berg- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
345	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
346	Silber- Weide	Salix alba	0	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
347	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
348	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
349	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
350	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
351	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
352	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
353	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
354	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
355	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
356	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
357	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
358	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
359	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
360	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
361	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
362	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
363	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
364	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
365	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
366	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
367	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
368	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
369	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
370	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
371	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
372	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
373	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
374	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
375	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
376	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
377	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
378	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
379	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
380	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
381	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
382	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
383	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
384	Gewöhnliche Eibe	Taxus baccata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
385	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
386	Gewöhnliche Eibe	Taxus baccata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
387	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
388	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
389	Taschentuchbaum	Davidia involucrata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
390	Tulpenbaum	Liriodendron tulipifera	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
391	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
392	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
393	Gewöhnliche Eibe	Taxus baccata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
394			0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
395	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
396	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
397	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
398	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
399	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
400	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
401	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
402	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	2	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
403	Winter-Linde	Tilia cordata	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
404	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
405	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
406	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
407	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
408	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
409	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
410	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
411	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
412	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
413	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
414	Silber- Weide	Salix alba	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
415	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
416	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
417	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
418	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
419	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
420	Rot-Ahorn	Acer rubrum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
421	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
422	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
423	Rot-Ahorn	Acer rubrum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
424	Winter-Linde	Tilia cordata	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
425	Rot-Ahorn	Acer rubrum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
426	Kaukasische Flügelnuß	Pterocarya fraxinifolia	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
427	Riesen-Lebensbaum	Thuja plicata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
428	Tulpenbaum	Liriodendron tulipifera	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
429	Gewöhnliche Robinie	Robinia pseudoacacia	1-2	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
430	Gewöhnliche Robinie	Robinia pseudoacacia	1-2	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
431	Kaukasische Flügelnuß	Pterocarya fraxinifolia	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
432	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
433	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
434	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
435	Japanischer Schnurbaum	Styphnolobium japonicum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
436	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
437	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
438	Silber- Weide	Salix alba	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
439	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
440	Feld-Ulme	Ulmus minor	2	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
441	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
442	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
443	Gewöhnliche Robinie	Robinia pseudoacacia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
444	Gewöhnliche Robinie	Robinia pseudoacacia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
445	Scheinkamelien	Stewartia spec	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
446	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
447	Gewöhnliche Robinie	Robinia pseudoacacia	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
448	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
449	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
450	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
451	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
452	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
453	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
454	Winter-Linde	Tilia cordata	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
455	Silber- Weide	Salix alba	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
456	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
457	Schwarz-Pappel	Populus nigra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
458	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
459	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
460	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
461	Feld-Ahorn	Acer campestre	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
462	Feld-Ahorn	Acer campestre	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
463	Feld-Ahorn	Acer campestre	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
464	Feld-Ahorn	Acer campestre	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
465	Feld-Ahorn	Acer campestre	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
466	Feld-Ahorn	Acer campestre	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
467	Feld-Ahorn	Acer campestre	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
468	Feld-Ahorn	Acer campestre	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
469	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
470	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
471	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
472	Ginkgo	Ginkgo biloba	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
473	Ginkgo	Ginkgo biloba	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
474	Ginkgo	Ginkgo biloba	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
475	Silber- Weide	Salix alba	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
476	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
477	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
478	Silber- Weide	Salix alba	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
479	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
480	Silber- Weide	Salix alba	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
481	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
482	Japanischer Schnurbaum	Styphnolobium japonicum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
483	Japanischer Schnurbaum	Styphnolobium japonicum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
484	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
485	Stiel- Eiche	Quercus rubra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
486	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
487	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
488	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
489	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
490	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
491			3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
492	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
493			3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
494	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
495	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
496	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
497	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
498	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
499	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
500	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
501	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
502	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
503	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
504	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
505	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
506	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
507	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
508	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0-1	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
509	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
510	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
511	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
512	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
513	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
514	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
515	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
516	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
517	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
518	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
519	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
520	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
521	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
522	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
523	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
524	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
525	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
526	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
527	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
528	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
529	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
530	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
531	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
532	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
533	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
534	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
535	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
536	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
537	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
538	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	1	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
539	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
539	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
540	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
541	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
542	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
543	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
544	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
545	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
546	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
547	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
548	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
549	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
550	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
551	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
552	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
553	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
554	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
555	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
556	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
557	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
558	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
560	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
561	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
562	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
563	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
564	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
565	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
566	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
567	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
568	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
569	Stiel- Eiche	Quercus robur	3	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
570	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
571	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
572	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
573	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
574	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
575	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
576	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
577	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
578	Stiel- Eiche	Quercus rubra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
579	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
580	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
581	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
582	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
583	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
584	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
585	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
586	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
587	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
588	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
589	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
590	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
591	Stiel- Eiche	Quercus robur	2	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
592	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
594	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
595	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
596	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
597	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
598	Silber- Weide	Salix alba	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
599	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
600	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
601	Silber- Weide	Salix alba	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
602	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
603	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
604	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
605	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
606	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
607	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
608	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
609	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
610	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
611	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
612	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
613	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
614	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
615	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
616	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
617	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
618	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
619	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
620	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
621	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
622	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
623	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
624	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
625	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
626	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
627	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
628	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
629	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
630	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
631	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
632	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
633	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
634	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
635	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
636	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
637	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
638			3	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
639	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
640	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
641	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
642	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
643	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
644	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
645	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
646	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
647	Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
648	Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
649	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
649	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
650	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
652	Schwarz-Pappel	Populus nigra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
653	Schwarz-Pappel	Populus nigra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
654	Schwarz-Pappel	Populus nigra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
655	Schwarz-Pappel	Populus nigra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
656	Süße Duftblüte	Osmanthus fragrans	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
657	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
658	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
659	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
660	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
661	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
662	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
663	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
664	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
665	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
666	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
667	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
667	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
668	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
669	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
671	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
672	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
673	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
674	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
675	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
676			0	Jugendphase (0-15)	
677	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
678	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
679	Zitter-Pappel	Populus tremula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
680	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
681	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
682	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
683	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
684	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
685	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
686	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
687	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
688	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
689	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
690	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
691	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
692	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
693	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
694	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
695	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
696	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
697	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
698	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
699	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
700	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
701	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
702	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
703	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
704	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
705	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
706	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
707	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
708	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
709	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
710	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
711	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
712	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
713	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
714	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
715	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
716	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
717	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
718	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
719	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
720	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
721	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
722	Schwarz-Birke	Betula nigra	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
723	Feuer-Ahorn	Acer tataricum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
724	Echte Walnuss	Juglans regia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
725	Silber- Weide	Salix alba	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
726	Silber- Weide	Salix alba	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
727	Silber- Weide	Salix alba	0	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
728	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
729	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
730	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
731	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
732	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
733	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
734	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
735	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
736	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
737	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
738	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
739	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
740	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
741	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
742	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
743	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
744	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
745	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
746	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
747	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
748	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
749	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
750	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
751	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
752	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
753	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
754	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
755	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
756	Hartriegel	Cornus spec	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
757	Eisenholzbaum	Parrotia persica	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
758	Magnolie	Magnolia spec.	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
759	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
760	Magnolie	Magnolia spec.	0-1	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
761	Grossers Ahorn	Acer grosseri	1	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
762	Grossers Ahorn	Acer grosseri	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
763	Amberbaum	Liquidambar	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
764	Hartriegel	Cornus spec	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
765	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
766	Silber- Weide	Salix alba	0	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
767	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
768	Eschen-Ahorn	Acer negundo	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
769	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
770	Hartriegel	Cornus spec	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
771	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
772	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
773	Eschen-Ahorn	Acer negundo	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
774	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
775	Hartriegel	Cornus spec	2	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
776	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
777	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
778	Japanischer Schnurbaum	Styphnolobium japonicum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
779	Japanischer Schnurbaum	Styphnolobium japonicum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
780	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
781	Birne	Pyrus spec.	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
782	Blut- Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Betula pendula f. dalecarlica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
783	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
784	Echte Walnuss	Juglans regia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
785	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
786	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
787	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
788	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
789	Sumpf-Eiche	Quercus palustris	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
790	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
791	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
792	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
793	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
794	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
795	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
796	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
797	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
798	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
799	Fäsker- Ahorn	Acer palmatum	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
800	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
802	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
803	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
804	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
805	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
806	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
807	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
808	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
809	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
810	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
811	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
812	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
813	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
814	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
815	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
816	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
817	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
818	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
819	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
820	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
821	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
822	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
823	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
824	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
825	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
826	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
827	Winter-Linde	Tilia cordata	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
828	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
829	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
830	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
831	Winter-Linde	Tilia cordata	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
832	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
833	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
834	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
836	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
837	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
838	Blut- Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
839	Blut- Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
840	Blut- Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
841	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
842	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
843	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
844	Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
845	Gewöhnliche Buche; Rot- Buche	Fagus sylvatica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
846	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
847	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
848	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
849	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	1	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
851	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
852	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
853	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
854	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
855	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
856	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
857	Eschen-Ahorn	Acer negundo	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
858	Gleditschie	Gleditsia spec	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
859	Gleditschie	Gleditsia spec	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
860	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
861	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
862	Eberesche	Sorbus aucuparia	2-3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
863	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
864	Baum-Hasel	Corylus colurna	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
865	Baum-Hasel	Corylus colurna	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
866	Baum-Hasel	Corylus colurna	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
867	Baum-Hasel	Corylus colurna	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
868	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
869	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
870	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
871	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
872	Eberesche	Sorbus aucuparia	2	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
873	Eberesche	Sorbus aucuparia	2	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
874	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
875	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
876	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
877	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
878	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
879	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
880	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
881	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
882	Schwedische Mehlbeere	Sorbus intermedia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
883	Schwedische Mehlbeere	Sorbus intermedia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
884	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
885	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
886	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
887	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
888	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
889	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
890	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
891	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
892	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
893	Spitz- Ahorn	Acer platanoides	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
894	Eberesche	Sorbus aucuparia	3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
895	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
896	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
897	Eschen-Ahorn	Acer negundo	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
898	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
899	Eschen-Ahorn	Acer negundo	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
900	Zitter-Pappel	Populus tremula	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
901	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
902	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
903	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
904	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
905	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
906			0	Jugendphase (0-15)	
907	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
908	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
909	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
910	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
911	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
912	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
913	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
914	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
915	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
916	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
917	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
918	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
919	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
920	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
921	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
922	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
923	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
924	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
925	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
926	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
928	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
929	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
930	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
931	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
932	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
933	Rot- Eiche	Quercus rubra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
934	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
935	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
936	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
937	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
938	Rot- Eiche	Quercus rubra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
939	Rot- Eiche	Quercus rubra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
940	Rot- Eiche	Quercus rubra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
941	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
942	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
943	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
944	Echte Walnuss	Juglans regia	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
945	Geweihbaum	Gymnocladus dioicus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
946	Geweihbaum	Gymnocladus dioicus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
947	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
948	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
949	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
950	Eingriffelige Weißdorn	Crataegus monogyna	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
951	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
952	Gemeine Pimpernuss	Staphylea pinnata	0-1	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
953	Schwarze Walnuss	Juglans nigra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
954	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
956	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
970	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
971	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
972	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1007	Flatter-Ulme	Ulmus laevis	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1008	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1009	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1019	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1028	Tulpenbaum	Liriodendron tulipifera	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1029	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1030	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1031	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1032	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1033	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1034	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1035	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1036	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1037	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1038	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1039	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1040	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1041	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1042	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1043	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1044	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1045	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1046	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1047	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1048	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1049	Baum-Hasel	Corylus colurna	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1050	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1051	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1052	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1053	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1054	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1055	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1056	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1057	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1058	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1059	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1060	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1061	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1062	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1063	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1064	Fleischrote Rosskastanie	Aesculus × carnea	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1065	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1066	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1067	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1068	Bruch-Weide	Salix fragilis	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1069	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1070	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1071	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1073	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1074	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1075	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1076	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1077	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1078	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1079	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1080	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1081	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1082	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1083			3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1084	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1085	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1086	Johannisbrotbaum	Ceratonia siliqua	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1087	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0-1	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1088	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1089	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1090	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1091	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1092	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1093	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1094	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1095	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1096			3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1097	Silber- Ahorn	Acer saccharinum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1098	Rot- Eiche	Quercus rubra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1099	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1100	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1101	Johannisbrotbaum	Ceratonia siliqua	0	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1102	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1103	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1104	Johannisbrotbaum	Ceratonia siliqua	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1105	Gewöhnliche Traubenkirsche	Prunus padus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1106	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1107	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	3	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
1108	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1109	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1110	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1111	Japanischer Schnurbaum	Styphnolobium japonicum	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1112	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1113	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1114	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1115	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1116	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1117	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1118	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1119	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1120	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1121	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1122	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1123	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1124	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1125	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1126			3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1127	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1128	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1129	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1130	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
1131	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1132	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1133	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1134	Stiel- Eiche	Quercus rubra	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1135	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1136	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1137	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1138	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1139	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1140	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1141	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1142	Eberesche	Sorbus aucuparia	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1143	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
1144	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1145	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1146	Sommer- Linde	Tilia platyphyllos	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1147	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1148	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1149	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1150	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1151	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1152	Kuchenbaum	Cercidiphyllum spec.	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1153	Stiel- Eiche	Quercus robur	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1154	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
1155	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1156	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1157	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1158	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1159	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1160	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1161	Stiel- Eiche	Quercus robur	3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1162	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1163	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1164	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1165	Nicht bestimmt	CS	2	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1166	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1168	Winter-Linde	Tilia cordata	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1169	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1170	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1171	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1172	Stiel- Eiche	Quercus robur	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1173	Stiel- Eiche	Quercus robur	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1174	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1175	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1176	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1176	Berg- Ahorn	Acer pseudoplatanus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1177	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1178	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1179	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1180	Stiel- Eiche	Quercus robur	1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1181	Gewöhnliche Hasel	Corylus avellana	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1182	Gewöhnliche Birke	Betula pendula	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1183	Bastard- Platane	Platanus x hispanica	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1185	Stiel- Eiche	Quercus robur	0-1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1187	Sicheltanne	Cryptomeria japonica	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1189	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1190	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1191	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1192	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1193	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1194	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1195	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1196	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1197	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1198	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1199	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1200	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1203	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1204	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1205	Pflaumen, Kirchen ...	Prunus spec	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1206	Mammutbaum	Sequoiadendron giganteum	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1207	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1208	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1209	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1210	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1210	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1211	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1211	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1212	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1213	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1213	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1214	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1215	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1216	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1217	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1218	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1219	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1220	Zitter-Pappel	Populus tremula	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1221	Zitter-Pappel	Populus tremula	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1222	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1223	Stiel- Eiche	Quercus robur	3	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
1224	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1226	Gewöhnlicher Spindelstrauch	Euonymus europaeus	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1227	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1228	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1229	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1230			3	Reifephase (15-50/80)	stärker geschädigt
1231	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1232	Berg-Ulme	Ulmus glabra	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
1234	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1235	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1236	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1237	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1238	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1239	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
1240	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1241	Trauben- Eiche	Quercus petraea	1	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1242	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1243	Trauben- Eiche	Quercus petraea	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1244	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1245	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1246	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1247	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1248	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1249	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1250	Hainbuche	Carpinus betulus	0	Alterungsphase (50/80-)	gesund / leicht geschädigt
1251	Stiel- Eiche	Quercus robur	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
1252	Gewöhnliche Rosskastanie	Aesculus hippocastanum	0	Alterungsphase (50/80-)	stärker geschädigt
2001	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
2002	Schwarz- Erle	Alnus glutinosa	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
046A	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
046B	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0-1	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
191A	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
191B	Feld-Ulme	Ulmus minor	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
393(a)	Gewöhnliche Eibe	Taxus baccata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
393(b)	Gewöhnliche Eibe	Taxus baccata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
427a	Riesen-Lebensbaum	Thuja plicata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

Nr.	Gattung/Art Deutsch	Wissenschaftlicher Name	Vitalität	Entwicklungsphase	Zustand
427b	Riesen-Lebensbaum	Thuja plicata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
427c	Riesen-Lebensbaum	Thuja plicata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
427d	Riesen-Lebensbaum	Thuja plicata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
427e	Riesen-Lebensbaum	Thuja plicata	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
480A	Silber- Weide	Salix alba	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
480B	Silber- Weide	Salix alba	0	Jugendphase (0-15)	gesund / leicht geschädigt
529a	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
529b	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
529c	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
529d	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt
529e	Gewöhnliche Esche	Fraxinus excelsior	0	Reifephase (15-50/80)	gesund / leicht geschädigt

9. Anhang II

Bewertungsbogen

Baum Nummer	Kontroll- Datum	Kontrollintervall
-------------	-----------------	-------------------

Gattung / Art

Vitalitätsstufe Sicherheitserwartung, ☐ Hoch ☐ Gering	Entwicklungsphase ☐ Jugendphase ☐ Reifephase ☐ Alterungsphase	Zustand : ☐ Gesund / leicht geschädigt ☐ Stärker geschädigt
---	--	--

Defektsymptome:

Krone:

Verkehrssicherheit ☐ gegeben ☐ nicht gegeben ☐ zweifelhaft

Stamm:

Verkehrssicherheit ☐ gegeben ☐ nicht gegeben ☐ zweifelhaft

Wurzelbereich und Baumfeld:

Verkehrssicherheit ☐ gegeben ☐ nicht gegeben ☐ zweifelhaft

Handlungsbedarf	Dringlichkeit									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;">Untersuchung</td> <td style="width: 45%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Maßnahme</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Weitere Empf.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Untersuchung			Maßnahme			Weitere Empf.			
Untersuchung										
Maßnahme										
Weitere Empf.										

10. Anhang III

Tabelle Untersuchungen

Nr.	Eingehende Untersuchung	Dringlichkeit der Untersuchung
042	Inaugenscheinnahme des V-Zwiesels	bei der Pflegemaßnahme, außerhalb der Brutperiode
096	Inaugenscheinnahme der Höhlung	bei der Pflegemaßnahme, außerhalb der Brutperiode
097	Inaugenscheinnahme der Krone	bei der Pflegemaßnahme, außerhalb der Brutperiode
039	Inaugenscheinnahme der Krone	bei der Totholzbeseitigung
040	Zwiesel und Krone inaugenscheinnehmen	bei der Totholzbeseitigung
027	Inaugenscheinnahme des Zwiesels bei Pflegemaßnahme gegebenenfalls Kronensocherung	bis 4 Wochen
224	Inaugenscheinnahme des V-Zwiesels	bis 4 Wochen
285	Pilzgutachten mit Restwandmessung	bis 4 Wochen
289	Begutachtung der Fäule	bis 4 Wochen
045	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis 8 Wochen
200	Pilzgutachten mit Restwandmessung	bis 8 Wochen
215	Inaugenscheinnahme des V-Zwiesels	bis 8 Wochen
257	Pilzgutachten mit Restwandmessung	bis 8 Wochen
618	Begutachtung des V-Zwiesels	bis 8 Wochen
619	Begutschtung Zwiesel	bis 8 Wochen
640	Pilzgutachten mit Restwandmessung	bis 8 Wochen
766	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis 8 Wochen
007	Inaugenscheinnahme Starkast mit Fäule; sowie Zwiesel	bis zur nächsten Regelkontrolle
018	kontrolle der Standfestigkeit	bis zur nächsten Regelkontrolle
071	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
073	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle

Nr.	Eingehende Untersuchung	Dringlichkeit der Untersuchung
084	Betrachtung Fäulegrad und Restwandstärke	bis zur nächsten Regelkontrolle
1037	Stammgutachten	bis zur nächsten Regelkontrolle
1043	Zwieselbegutachtung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1101	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1130	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1154	Stammgutachten	bis zur nächsten Regelkontrolle
1158	Pilzgutachten mit Restwandmessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1165	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1241	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1246	Stammgutachten	bis zur nächsten Regelkontrolle
192	Gutachten rum Schädlingsbefall und Restwandstärke	bis zur nächsten Regelkontrolle
305	Begutachtung Pilzbefall	bis zur nächsten Regelkontrolle
375	Untersuchung unter Efeu	bis zur nächsten Regelkontrolle
455	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
471	Untersuchung des Insektenbefalls	bis zur nächsten Regelkontrolle
475	Pilzgutachten mit Restwandmessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
567	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
635	Stammgutachten	bis zur nächsten Regelkontrolle
726	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
727	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Regelkontrolle
910	Fäulegrad und Restwandstärkebestimmung	bis zur nächsten Regelkontrolle
954	Zwieselbegutachtung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1143	Stammgutachten Restwandstärkemessung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
252	Pilzbefall	bis zur nächsten Vegetationsperiode
291	Pilzgutachten mit Restwandmessung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
429	Fäulegrad und Restwandstärke; Insektenbefall	bis zur nächsten Vegetationsperiode
069	Inaugenscheinnahme der Höhlung	Nach der Brutsaison bis zur nächsten Regelkontrolle
087	Inaugenscheinnahme der Höhlung	Nach der Brutsaison bis zur nächsten Regelkontrolle
1036	Inaugenscheinnahme der Höhlung	Nach der Brutsaison bis zur nächsten Regelkontrolle
1038	Inaugenscheinnahme der Höhlung	Nach der Brutsaison bis zur nächsten Regelkontrolle
1041	Inaugenscheinnahme der Höhlung	Nach der Brutsaison bis zur nächsten Regelkontrolle
1153	Inaugenscheinnahme der Höhlung	Nach der Brutsaison bis zur nächsten Regelkontrolle

Nr.	Eingehende Untersuchung	Dringlichkeit der Untersuchung
156	Inaugenscheinnahme der Höhlung	Nach der Brutsaison bis zur nächsten Regelkontrolle
568	Inaugenscheinnahme der Höhlung	Nach der Brutsaison bis zur nächsten Regelkontrolle
325	Pilzbefall falld der Baum für eine Kurze Zeit erhalten bleiben soll	
346	Begutachtung Restwandstärke	
694	Eingehende Untersuchung der Fäule	

11. Anhang IV

Tabelle Maßnahmen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
100	Totholzbeseitigung	bis 1 Woche
115	Totholzbeseitigung	bis 1 Woche
334	Totholzbeseitigung	bis 1 Woche
296	Totholzbeseitigung	bis 1 Woche
1033	Totholzbeseitigung	bis 1 Woche
330	Totholzbeseitigung	bis 1 Woche
044	Totholzbeseitigung	bis 1 Woche
832	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
1185	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
174	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
1078	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
224	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
995	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
421	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
714	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
149	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
749	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
114	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
830	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
1096	Entnahme des Baumes	bis 2 Wochen
315	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
1143	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
713	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
141	totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
119	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
120	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
1134	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
1133	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
1132	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
1126	Baumentnahme	bis 2 Wochen
292	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
176	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
140	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
643	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
1116	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
142	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
098	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
065	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
146	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
688	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
1149	Totholzbeseitigung	bis 2 Wochen
177	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
139	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
1030	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
085	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
088	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
095	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
154	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
160	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
469	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
858	Totholzabseilung und Stachelabseilung bis 2,5m Höhe	bis 2 Wochen
859	Totholzabseilung und Stachelabseilung bis 2,5m Höhe	bis 2 Wochen
084	Totholzabseilung eventuell Kronensicherung	bis 2 Wochen
093	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
485	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
953	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
025	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
1031	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
618	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
619	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
1032	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
937	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
696	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
1034	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
069	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
938	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
171	Totholzabseilung	bis 2 Wochen
112	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
190	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
196	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
924	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
923	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
922	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
109	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
195	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
152	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
170	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
828	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
833	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
173	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
165	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
163	Totholzabseilung	bis 4 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
892	Totholzbeseitigung	bis 4 Wochen
841	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
837	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
917	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
893	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
831	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
891	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
836	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
113	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
162	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
440	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
400	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
402	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
406	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
460	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
582	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
471	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
475	entfernung des Abbruchs	bis 4 Wochen
422	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
001	Totholzabseilung, ausdünnung Austriebe	bis 4 Wochen
429	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
144	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
439	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
601	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
539	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
564	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
491	Entnahme des Baumes	bis 4 Wochen
493	Baumentnahme	bis 4 Wochen
507	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
509	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
515	Beseitigung des Abbruchs	bis 4 Wochen
573	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
574	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
575	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
576	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
555	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
639	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
127	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
135	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
138	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
754	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
755	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
145	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
164	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
687	Totholzabseilung	bis 4 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
645	Totholzbeseitigung	bis 4 Wochen
644	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
642	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
399	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
234	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
398	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
385	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
750	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
746	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
745	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
739	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
736	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
735	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
734	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
733	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
394	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
197	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
199	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
289	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
013	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
338	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
335	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1113	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1122	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1175	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1074	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1027	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1127	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
991	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
290	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1063	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1065	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1066	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1067	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
293	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
294	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
759	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
027	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1171	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
037	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
039	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
041	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
042	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1150	Totholzabseilung	bis 4 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
1148	Totholzbeseitigung	bis 4 Wochen
1147	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
043	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
058	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1156	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
054	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
342	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1170	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
956	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
166	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
943	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1082	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1090	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
286	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
049	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
078	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
091	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
068	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
070	Entnahme des Baumes	bis 4 Wochen
089	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
006	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
862	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
865	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
005	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
866	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
926	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
008	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1042	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
867	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1123	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
009	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1076	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
083	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1077	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
941	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
942	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
936	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
024	Totholzabseilung; Starkast der in den Nebenbaum wächst zur Förderung dessen entfernen	bis 4 Wochen
1079	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
309	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
096	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1023	Totholzabseilung	bis 4 Wochen
1022	Totholzabseilung	bis 4 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
407	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
410	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
483	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
411	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
405	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
482	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
412	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
035	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
029	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
003	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
030	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
004	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
401	Totholzabseilung und Inaugenscheinahme der Krone	bis 8 Wochen
031	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
032	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
033	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
413	Totholzabseilung und Lichtraumprofil	bis 8 Wochen
470	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
397	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
396	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
034	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
404	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
444	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
476	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
023	Totholzabseilung und Ast von 024	bis 8 Wochen
333	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
532	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
548	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
441	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
431	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
547	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
430	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
447	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
545	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
544	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
448	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
451	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
542	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
026	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
425	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
458	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
020	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
019	Totholzabseilung	bis 8 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
462	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
468	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
015	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
434	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
014	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
454	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
424	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
021	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
426	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
428	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
028	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
022	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
514	Entnahme des Baumes	bis 8 Wochen
124	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
175	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
300	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
295	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
181	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
188	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
189	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
212	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
194	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
320	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
125	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
133	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
136	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
285	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
281	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
345	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
192	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
158	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
103	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
108	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
097	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
094	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
151	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
082	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
306	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
157	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
314	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
161	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
076	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
595	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
077	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
169	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
322	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
337	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
155	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
331	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
344	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
270	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
271	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
200	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
213	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
214	totholzabseiligung	bis 8 Wochen
264	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
232	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
262	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
242	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
415	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
050	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
383	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
048	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
389	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
045	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
231	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
051	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
395	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
343	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
147	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
148	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
059	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
046	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
269	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
053	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
143	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
046B	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
254	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
255	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
257	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
258	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
260	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
261	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
046A	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
842	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
908	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
1135	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
1145	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
1144	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1153	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
486	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1025	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1081	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1180	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
846	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1178	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
783	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
916	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
915	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
914	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
913	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
912	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
911	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
910	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1166	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
847	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
769	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
667	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
668	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
669	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
667	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
671	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
672	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
640	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1115	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1181	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
686	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
907	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
789	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
797	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
796	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
794	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
792	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
791	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
790	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
766	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
765	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
682	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1057	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
909	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
768	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1029	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
1036	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1037	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1038	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1003	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1085	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
874	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1058	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
890	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1099	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1051	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1043	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1062	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1124	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1118	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1117	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1049	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1112	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1080	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
918	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
905	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
904	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
902	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1097	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
896	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
884	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
879	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
921	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
773	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
919	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
1168	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
954	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
932	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
931	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
929	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
928	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
800	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
878	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
873	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
872	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
920	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
580	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
610	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
592	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
588	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
589	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
590	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
594	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
1165	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
596	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
549	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
557	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
551	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
556	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
581	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
583	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
584	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
585	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
587	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
666	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
603	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
730	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
608	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
609	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
550	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
104	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
092	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
763	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
577	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
572	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
571	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
040	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
111	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
105	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
946	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
558	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
107	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
602	Totholzabseiligung und Astausbruchbehandlung	bis 8 Wochen
566	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
565	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
562	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
561	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
560	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
553	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
554	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
1064	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
722	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
1086	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen
106	Totholzabseiligung	bis 8 Wochen

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
657	Totholzbeseitigung	bis 8 Wochen
699	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
732	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
751	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
726	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
725	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
586	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
675	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
600	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
673	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
724	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
658	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
967	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
659	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
660	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
661	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
664	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
665	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
674	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
598	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
632	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
616	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
599	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
611	Totholzabseilung	bis 8 Wochen
568	Totholzabseilung	bis zur nächsten Regelkontrolle
256	Baumentnahme	bis zur nächsten Regelkontrolle
007	Totholzabseilung	bis zur nächsten Regelkontrolle
055	Totholzabseilung	bis zur nächsten Regelkontrolle
325	Entnahme des Baumes	bis zur nächsten Regelkontrolle
567	Totholzabseilung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1173	Totholzabseilung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1177	Totholzabseilung	bis zur nächsten Regelkontrolle
1172	Totholzabseilung	bis zur nächsten Regelkontrolle
960	Totholzabseilung	bis zur nächsten Vegetationsperiode

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
057	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1089	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1028	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
964	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1161	Entnahme des Baumes	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1083	Entnahme des Baumes	bis zur nächsten vegetationsperiode
972	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
963	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
062	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
775	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
785	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
064	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
061	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
987	Entnahme des Baumes	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1005	Entnahme des Baumes	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1176	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
982	Entnahme des Baumes	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1101	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1106	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1092	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1098	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
350	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
976	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
975	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
038	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1110	Einkürzung der Starkäste mit Schrägstand	bis zur nächsten Vegetationsperiode
980	Entnahme des Baumes	bis zur nächsten Vegetationsperiode
990	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1059	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
818	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1107	Entnahme des Baumes	bis zur nächsten Vegetationsperiode
612	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
802	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
648	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
647	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
259	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
267	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
268	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
663	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
662	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
205	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
218	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
223	Baumentnahme	bis zur nächsten Vegetationsperiode
390	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
840	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
615	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
805	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
409	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
414	Einkürzen der Schweräste	bis zur nächsten Vegetationsperiode
464	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
966	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten vegetationsperiode
957	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
959	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
446	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
525	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
534	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
538	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
517	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
578	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
579	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
617	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
824	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
349	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1075	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1053	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1041	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
1020	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
1035	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
881	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
949	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
826	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
834	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
179	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
838	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
183	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
803	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
812	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
348	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
806	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
807	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
808	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
809	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
839	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
811	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
591	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
813	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
814	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
815	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode

Nr.	Maßnahmen zur Herstellung der Verkehrssicherheit	Dringlichkeit der Maßnahmen
816	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
817	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
804	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode
810	Totholzbeseitigung	bis zur nächsten Vegetationsperiode

12. Anhang V

Tabelle weitere Empfehlungen

Nr.	Weitere Empfehlungen
002	Standort überprüfung / Beobachtung des Baumes
004	Kronenpflege
009	Kronenpflege mit entlastung der Starkäste über dem Weg
021	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
022	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen ; Entnahme zur Förderung der Entwicklung der umstehenden Bäume
023	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
024	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
025	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
026	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
027	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
028	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
338	Austriebe entfernen
016	Lockerung der Stütze
019	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
020	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
029	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
030	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
031	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
032	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
033	Bäume 019-033 als gesamte Gruppe Pflegen
340	Winterkontrolle
044	Baumfremden Bewuchs entfernen
342	Triebe entfernen
350	Kronenpflege
329	Pflege
331	Kronenpflege zur besseren Entwicklung des Baumes
343	Tote Triebe entfernen zur eindämmung des Erregers
351	3 Fuß und Bissschutz lockern
352	3 Fuß und Bissschutz lockern
353	3 Fuß und Bissschutz lockern
354	3 Fuß und Bissschutz lockern
355	3 Fuß und Bissschutz lockern
356	3 Fuß und Bissschutz lockern
357	3 Fuß und Bissschutz lockern
358	3 Fuß und Bissschutz lockern
359	3 Fuß und Bissschutz lockern
360	3 Fuß und Bissschutz lockern
361	3 Fuß und Bissschutz lockern

Nr.	Weitere Empfehlungen
362	3 Fuß und Bissschutz lockern
363	3 Fuß und Bissschutz lockern
364	3 Fuß und Bissschutz lockern
365	3 Fuß und Bissschutz lockern
366	3 Fuß und Bissschutz lockern
367	3 Fuß und Bissschutz lockern
368	3 Fuß und Bissschutz lockern
369	3 Fuß und Bissschutz lockern
348	Kronenpflege
349	Kronenpflege
281	Triebe einkürzen zur eindämmung der Sporen
305	Entnahme
320	Kronenpflege
322	Entnahme aufgrund der Schlechten Vitalität
068	Entlastung der Lastäste
077	Baumfremder Bewuchs beseitigen
079	Lichtraumprofil schneiden
159	Kronenpflege
169	Kronenpflege
179	Kronenpflege
187	Austriebe beseitigen
188	Astbruch beseitigen
116	Lichtraumprofil
130	Abgestorbene Triebe entvernen zur verminderung Sporen
137	Kronenpflege
138	Trockende Triebe zurückschneiden
142	Kronenpflege
145	Mistel entfernen, da noch gut entverubar.
247	Kronenpflege
263	abgestorbene Triebe zurückschneiden zur verminderung der Pilzsporen
264	Kronenpflege
265	Kronenpflege
266	Totholzbeseitigung mit 265
272	Totholzbeseitigung
206	3 Fuß lockern
207	3 Fuß lockern
210	3 Fuß lockern
211	3 Fuß lockern
216	3 Fuß lockern
222	3 Fuß lockern
240	Kronenpflege
374	Kronenpflege
375	Entfernung Efeu

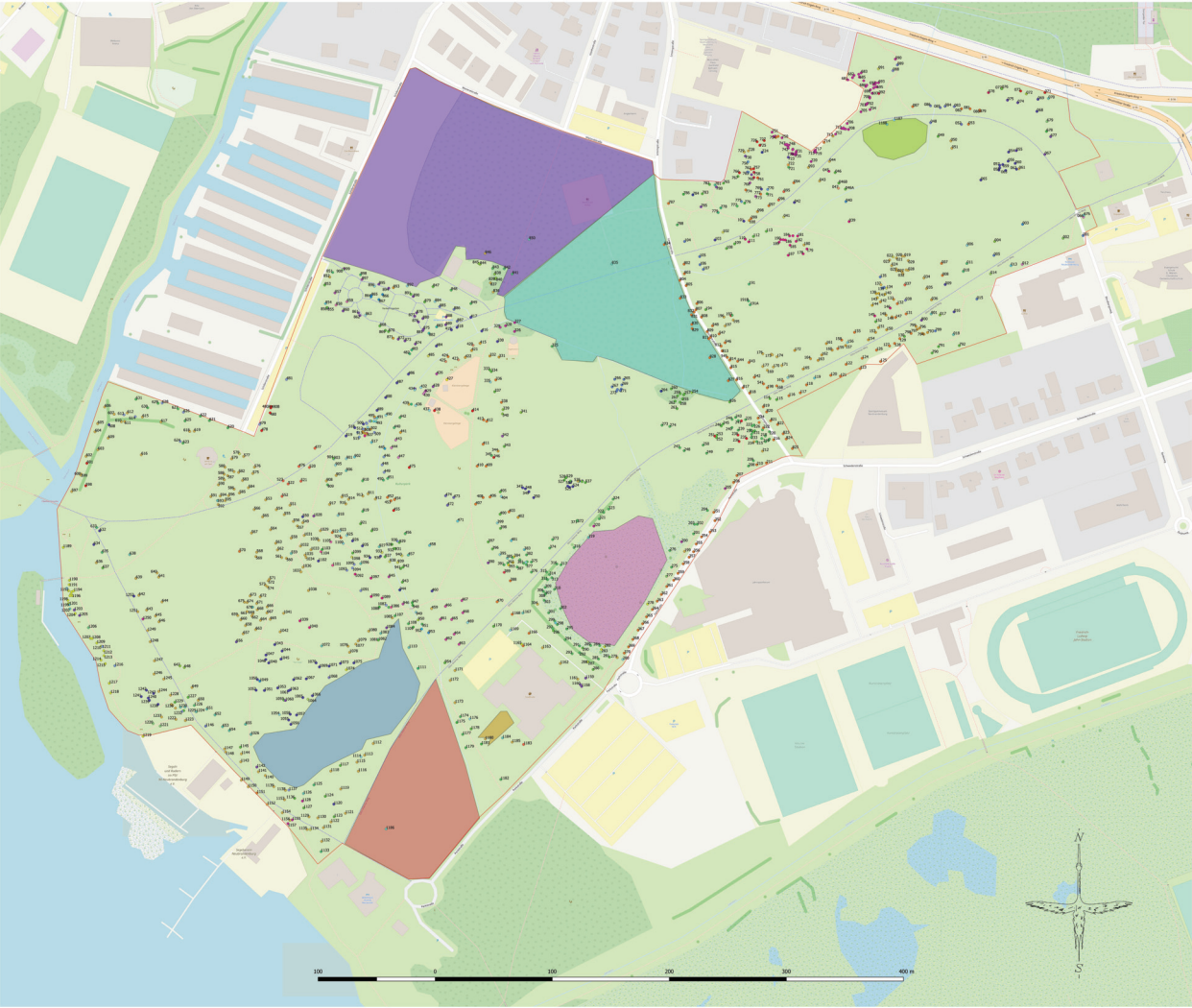
Nr.	Weitere Empfehlungen
389	Kronenpflege
390	Kronenpflege
396	Tote Triebe entfernen um Sporen zu mindern; Kronenpflege
397	Tote Triebe entfernen um Sporen zu mindern; Kronenpflege
398	Tote Triebe entfernen um Sporen zu mindern; Kronenpflege
400	Kronenpflege
401	Kronenpflege
402	Kronenpflege; Verjüngungsschnitt
403	Austriebe einkürzen
406	Austriebe zurückschneiden
407	Austriebe zurückschneiden
409	Kronenpflege
410	Kronenpflege
411	Kronenpflege und Austriebe einkürzen
413	Kronenpflege
460	Kronenpflege
459	Kronenpflege
462	Kronenpflege
463	Kronenpflege
464	Kronenpflege
465	Kronenpflege
466	Kronenpflege
467	Kronenpflege
468	Kronenpflege
469	Kronenpflege
470	Kronenpflege
422	Kronenpflege
423	Kronenpflege
424	Kronenpflege
429	Gebüsch beseitigen oder Entnahme des Baumes
431	Gebüsch und Austriebe entfernen
437	Kronenpflege
440	Entnahme des Baumes
446	Kronenpflege
451	Kronenpflege
546	Kronenpflege
532	Kronenpflege
534	Kronenpflege
536	Kronenpflege
538	Kronenpflege / Entnahme
578	Kronenpflege
576	Kronenpflege
575	Kronenpflege
111	Mistelentfernung

Nr.	Weitere Empfehlungen
110	Mistelentfernung
106	Kronenpflege
107	Kronenpflege
104	Kronenpflege
565	Kronenpflege
553	Kronenpflege
554	Kronenpflege & Beseitigung der Austriebe
555	Kronenpflege
556	Kronenpflege
557	Kronenpflege
558	Kronenpflege
592	Kronenpflege
588	Kronenpflege
589	Kronenpflege
590	Kronenpflege
594	Kronenpflege
595	Kronenpflege
596	Kronenpflege
549	Kronenpflege
550	Kronenpflege
551	Stammaustriebe entfernen
581	Kronenpflege
582	Kronenpflege
583	Kronenpflege
584	Kronenpflege
585	Kronenpflege
586	Kronenpflege
587	Kronenpflege
603	Kronenpflege
608	entfernung der Austriebe
609	Kronenpflege
610	Kronenpflege
611	Kronenpflege
612	Kronenpflege
601	Kronenpflege
693	Fremdbewuchs entfernen
743	Entfernung baumfremder Bewuchs
745	beseitigung baumfremder Bewuchs
746	entfernung baumfremder Bewuchs
747	Entfernung baumfremder Bewuchs
748	Entfernung baumfremder Bewuchs
713	Entfernung fremder Bewuchs
632	rückschnitt der Austriebe
675	Kronenpflege

Nr.	Weitere Empfehlungen
674	Kronenpflege
673	Kronenpflege
658	Kronenpflege
659	Kronenpflege
660	Kronenpflege
661	Kronenpflege
662	Kronenpflege
663	Kronenpflege
664	Kronenpflege
665	Kronenpflege
666	Kronenpflege
667	Kronenpflege
668	Kronenpflege
669	Kronenpflege
667	Kronenpflege
671	Kronenpflege
672	Kronenpflege
647	Kronenpflege
769	Kronenpflege
789	Kronenpflege
766	Kronenpflege
765	Kronenpflege
802	Kronenpflege
803	Kronenpflege
804	Kronenpflege
805	Kronenpflege
806	Kronenpflege
807	Kronenpflege
808	Kronenpflege
809	Kronenpflege
810	Kronenpflege
811	Kronenpflege
812	Kronenpflege
813	Kronenpflege
814	Kronenpflege
815	Kronenpflege
816	Kronenpflege
817	Kronenpflege
818	Kronenpflege
822	3 Fuß lockern
823	3 Fuß lockern
840	Kronenpflege
839	Kronenpflege
838	Kronenpflege

Nr.	Weitere Empfehlungen
837	Kronenpflege
834	Austriebe entfernen
845	Kronenpflege
783	Kronenpflege
833	Austriebe entfernen
832	Austriebe entfernen
828	Austriebe entfernen
829	Austriebe entfernen
830	Austriebe entfernen
800	Kronenpflege
862	Entnahme des Baums zustarke Konkurrenz
873	entnahme des Baumes zu starke Konkurrenz
872	entnahme des Baumes zu starke Konkurrenz
894	Entnahme
874	Entnahme des Baumes aufgrund der starken Konkurrenz und des Pilzbefalles
1035	Kronenpflege
1078	Kronenpflege
1027	Kronenpflege
1058	Kronenpflege
1057	Kronenpflege
1048	Kronenpflege
1047	Kronenpflege
1045	Kronenpflege
1067	Kronenpflege
1066	Kronenpflege
1063	Kronenpflege
1136	Kronenpflege
1139	3 Fuß lockern
1141	3 Fuß lockern
1161	Nachpflanzung
780	Kronenpflege
1158	Kronenpflege
785	Kronenpflege
730	Kronenpflege; entfernung des Efeus
759	Kronenpflege
975	Kronenpflege
722	Kronenpflege
1064	Kronenpflege
723	Kronenpflege
781	Austriebe entvernen
1105	Kronenpflege
976	Kronenpflege
775	Kronenpflege/ Verjüngungsschnitt

Nr.	Weitere Empfehlungen
763	Kronenpflege
762	Kronenpflege
1165	Entnahme um Konkurrenzdruck auf den Nachbarbaum zu verringern



- Legende**
- Gebietsgrenzen**
- Tote Stämme
 - Acer campestre
 - Acer griseum
 - Acer negundo
 - Acer palmatum
 - Acer platanoides
 - Acer pseudoplatanus
 - Acer rubrum
 - Acer saccharinum
 - Acer tataricum
 - Acer x nesiense
 - Aesculus fr. canescens
 - Aesculus hippocastanum
 - Alnus altilix
 - Alnus glutinosa
 - Betula nigr
 - Betula pendula
 - Betula pendula x dolabrata
 - Betula pubescens
 - Carpinus betulus
 - Castanea sativa
 - Catalpa bignonioides
 - Catalpa x emmenanthe Purpurea
 - Cercaria villosa
 - Cercidiphyllum spec.
 - Cornus spec.
 - Corylus avellana
 - Corylus colurna
 - Cotoneaster monogyna
 - Cryptomeria japonica
 - CS
 - Davallia involucriata
 - Fagus sylvatica
 - Fraxinus americana
 - Fraxinus excelsior
 - Ginkgo biloba
 - Gleditsia spec.
 - Gymnocladus dioica
 - Ilex aquifolium
 - Juglans nigra
 - Juglans regia
 - Liquidambar
 - Liquidambar styraciflua
 - Magnolia spec.
 - Quercus agrifolia
 - Parthenocarya
 - Platanus x hispanica
 - Populus nigra
 - Populus tremula
 - Prunus avium
 - Prunus spec.
 - Prunus serotina
 - Pyrus spec.
 - Quercus pedunculata
 - Quercus robur
 - Quercus rubra
 - Rubus fruticosus
 - Salix alba
 - Salix cinerea
 - Salix fragilis
 - Sorbus nigra
 - Sorbus aucuparia
 - Sorbus intermedia
 - Staphylea trifolia
 - Stewartia spec.
 - Staphylea trifolia
 - Taxus baccata
 - Tilia platyphyllos
 - Tilia cordata
 - Tilia x euclyptus
 - Ulmus glabra
 - Ulmus laevis
 - Ulmus minor
- Extensive Flächen**
- 1
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7

