

**Niederschrift**  
über die 3. öffentliche Sitzung  
**des Ausschusses für Umwelt und Energie**  
am **Mittwoch, 22. Juni 2016, 17:00 Uhr**  
im Sitzungssaal des Magistrats, Rathaus, Kassel

27. Juni 2016  
1 von 7

**Anwesende:**

**Mitglieder**

Eva Koch, Vorsitzende, B90/Grüne  
Oliver Schmolinski, 1. stellvertretender Vorsitzender, SPD  
Stefan Kortmann, 2. stellvertretender Vorsitzender, CDU  
Dr. Rabani Alekuzei, Mitglied, SPD  
Helene Freund, Mitglied, SPD  
Harry Völler, Mitglied, SPD  
Nikolas Hecht, Mitglied, CDU (Vertretung für Valentino Lipardi)  
Brigitte Thiel, Mitglied, CDU  
Christine Hesse, Mitglied, B90/Grüne  
Sven René Dreyer, Mitglied, AfD  
Dr. Cornelia Janusch, Mitglied, FDP  
Volker Berkhout, Mitglied, Piraten

**Teilnehmer mit beratender Stimme**

Metin Öztürk, Vertreter des Ausländerbeirates  
Elisabeth Kraft, Vertreterin des Seniorenbeirates  
Mark Willich, Vertreter des Behindertenbeirates

**Magistrat**

Christof Nolda, Stadtbaurat, B90/Grüne

**Schriftführung**

Cenk Yildiz, Büro der Stadtverordnetenversammlung

**Verwaltung und andere Teilnehmer/-innen**

Anja Starick, Umwelt- und Gartenamt  
Volker Lange, Umwelt- und Gartenamt  
Holger Henke, Umwelt- und Gartenamt  
Dr. Georg Förster, Straßenverkehrs- und Tiefbauamt

**Tagesordnung:**

2 von 7

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Einbringung nicht einheimischer Pflanzenarten durch die Stadt Kassel                | 101.18.94  |
| 2. Praxistest für Elektromobilität in Kommunen und kommunalen Eigenbetrieben in Hessen | 101.18.122 |
| 3. Information über Umgang mit Gelben Säcken   | 101.18.127 |
| 4. Aktueller Stand der Luftreinhalteplanung  | 101.18.142 |
| 5. Fortschreibung Luftreinhalteplanung für den Ballungsraum Kassel                     | 101.18.146 |

Vorsitzende Koch eröffnet die mit der Einladung vom 15. Juni 2016 ordnungsgemäß einberufene 3. öffentliche Sitzung des Ausschusses für Umwelt und Energie, begrüßt die Anwesenden und stellt die Beschlussfähigkeit fest.

**Zur Tagesordnung**

Auf Antrag von Stadtverordneten Völler, SPD-Fraktion, wird einvernehmlich festgelegt, dass der Tagesordnungspunkt

**5. Fortschreibung Luftreinhalteplanung für den Ballungsraum Kassel**

Anfrage der SPD-Fraktion

- 101.18.146 -

heute von der Tagesordnung abgesetzt wird.

Wegen Sachzusammenhangs soll die Anfrage in einer der nächsten Sitzungen des Ausschusses für Umwelt und Energie gemeinsam mit der Berichterstattung des Magistrats betr. **Aktueller Stand der Luftreinhalteplanung**, - 101.18.142 -, behandelt werden.

Vorsitzende Koch stellt die so geänderte Tagesordnung fest.

**1. Einbringung nicht einheimischer Pflanzenarten durch die Stadt Kassel**

Anfrage der FDP-Fraktion

- 101.18.94 -

**Anfrage**

Wir fragen den Magistrat:

Gibt es eine Folgenabschätzung für die Anpflanzung von nicht einheimischen Arten, insbesondere Bäume, durch die Stadt Kassel z.B. im Rahmen eines Biodiversitätskonzeptes?

Erfolgt eine Überprüfung der durch die Stadt Kassel neu eingeführten teilweise exotischen, nicht einheimischen Arten zur Stadtbegründung, insbesondere Bäume, in Bezug auf Biodiversitätsdienstleistung und ihre Auswirkung auf die heimische Tier- und Pflanzenwelt?

Stadtverordnete Dr. Janusch, FDP-Fraktion, begründet die Anfrage. Stadtbaurat Nolda führt in die Thematik ein und übergibt anschließend das Wort an Herrn Lange, Umwelt- und Gartenamt. Herr Lange beantwortet die Anfrage anhand einer PowerPoint Präsentation. Die zahlreichen Fragen der Ausschussmitglieder werden von Stadtbaurat Nolda und Herrn Lange beantwortet.

**Nach Beantwortung durch Stadtbaurat Nolda und Herrn Lange, Umwelt- und Gartenamt, erklärt Vorsitzende Koch die Anfrage für erledigt.**

**2. Praxistest für Elektromobilität in Kommunen und kommunalen Eigenbetrieben in Hessen**  
Antrag der SPD-Fraktion  
- 101.18.122 -

**Antrag**

Die Stadtverordnetenversammlung wird gebeten, folgenden Beschluss zu fassen:

Im Rahmen des „Projekts eKommunal – Elektromobilität bewegt“ des Hessischen Wirtschaftsministeriums und des Bundesverbandes eMobilität e. V. erhalten Kommunen und kommunale Eigenbetriebe in Hessen die Gelegenheit, zwei Wochen lang Elektrofahrzeuge zu nutzen und zu testen.

Die teilnehmenden öffentlichen Verwaltungen und kommunalen Eigenbetriebe erhalten ein Elektroauto am 09.09.2016 für zwei Wochen bis zum 23.09.2016.

Der Magistrat der Stadt wird gebeten, sich bis zum 30.06.2016 über das zuständige Portal für den Praxistest zu bewerben.

Der Antrag wird von Stadtverordneten Völler, SPD-Fraktion, begründet. Stadtbaurat Nolda nimmt dazu Stellung. Die Fragen der Ausschussmitglieder beantworten Stadtbaurat Nolda und Herr Dr. Förster, Amtsleiter Straßenverkehrs- und Tiefbauamt. Stadtbaurat Nolda teilt mit, dass das Straßenverkehrs- und Tiefbauamt sich bereits für den Praxistest beworben hat. Daraufhin zieht Stadtverordneter Völler den Antrag für die Antrag stellende Fraktion zurück.

**Der Antrag wurde von der Antrag stellenden Fraktion, Stadtverordneter Völler, SPD-Fraktion, zurückgezogen.**

### 3. Information über Umgang mit Gelben Säcken

Antrag der CDU-Fraktion

- 101.18.127 -

#### Antrag

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Magistrat wird aufgefordert, in Zusammenarbeit mit dem Eigenbetrieb "Die Stadtreiniger" dafür Sorge zu tragen, dass die Bevölkerung mit geeigneten Maßnahmen besser und ausreichend über den Umgang mit zu entsorgenden Gelben Säcken informiert wird.

Stadtverordneter Kortmann, CDU-Fraktion, begründet den Antrag. Im Rahmen der Aussprache beantwortet Stadtbaurat Nolda die Fragen der Ausschussmitglieder.

Der Ausschuss für Umwelt und Energie fasst bei

Zustimmung: CDU, AfD, Freie Wähler + Piraten

Ablehnung: SPD, B90/Grüne, FDP

Enthaltung: --

Abwesend: Kasseler Linke  
den

#### Beschluss

Der Stadtverordnetenversammlung wird empfohlen, folgenden Beschluss zu fassen:

Der Antrag der CDU-Fraktion betr. Information über Umgang mit Gelben Säcken, 101.18.127, wird **abgelehnt**.

Berichterstatter/-in: Stadtverordneter Völlner

### 4. Aktueller Stand der Luftreinhalteplanung

Antrag der Fraktion B90/Grüne

- 101.18.142 -

#### Antrag

Die Stadtverordnetenversammlung wird gebeten, folgenden Beschluss zu fassen:

Der Magistrat wird gebeten, den aktuellen Stand der Luftreinhalteplanung in einer der nächsten Sitzungen des Ausschusses für Umwelt und Energie darzustellen. Dabei sollen die Gründe für die Luftverschmutzung und die möglichen Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung aufgeführt werden.

Stadtverordnete Hesse, Fraktion B90/Grüne, begründet den Antrag. Die Fragen der Ausschussmitglieder werden von Stadtbaurat Nolda beantwortet.

Der Ausschuss für Umwelt und Energie fasst bei

Zustimmung: einstimmig

Ablehnung: --

Enthaltung: --

Abwesend: Kasseler Linke  
den

### **Beschluss**

Der Stadtverordnetenversammlung wird empfohlen, folgenden Beschluss zu fassen:

Dem Antrag der Fraktion B90/Grüne betr. Aktueller Stand der Luftreinhalteplanung , 101.18.142, wird **zugestimmt**.

Stadtverordneter Berkhout, Fraktion Freie Wähler + Piraten, bringt folgenden Änderungsantrag ein.

#### ➤ **Änderungsantrag der Fraktion Freie Wähler + Piraten**

Die Stadtverordnetenversammlung wird gebeten, folgenden Beschluss zu fassen:

Der Magistrat wird gebeten, den aktuellen Stand der Luftreinhalteplanung in einer der nächsten Sitzungen des Ausschusses für Umwelt und Energie darzustellen. Dabei sollen die Gründe für die Luftverschmutzung und die möglichen Maßnahmen zur **Vermeidung, Verlagerung und zum Abbau von Emissionen** aufgeführt werden.

Der Ausschuss für Umwelt und Energie fasst bei

Zustimmung: AfD, Freie Wähler + Piraten

Ablehnung: SPD, CDU, B90/Grüne, FDP

Enthaltung: --

Abwesend: Kasseler Linke  
den

### **Beschluss**

Der Stadtverordnetenversammlung wird empfohlen, folgenden Beschluss zu fassen:

Der Änderungsantrag der Fraktion Freie Wähler + Piraten zum Antrag der Fraktion B90/Grüne betr. Aktueller Stand der Luftreinhalteplanung , 101.18.142, wird **abgelehnt**.

6 von 7

Stadtverordneter Dreyer, AfD-Fraktion, bringt einen Änderungsantrag mit folgender Ergänzung ein.

➤ **Änderungsantrag der AfD-Fraktion**

Die Stadtverordnetenversammlung wird gebeten, folgenden Beschluss zu fassen:

Der Magistrat wird gebeten, den aktuellen Stand der Luftreinhalteplanung in einer der nächsten Sitzungen des Ausschusses für Umwelt und Energie darzustellen. Dabei sollen die Gründe für die Luftverschmutzung und die möglichen Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung aufgeführt werden. **Die Berichterstattung soll auch tagesbezogene Stickoxidkonzentrationen und bei Spitzenkonzentrationen die Wetterdaten beinhalten.**

Der Ausschuss für Umwelt und Energie fasst bei

Zustimmung: AfD

Ablehnung: SPD, CDU, B90/Grüne, FDP, Freie Wähler + Piraten

Enthaltung: --

Abwesend: Kasseler Linke  
den

**Beschluss**

Der Stadtverordnetenversammlung wird empfohlen, folgenden Beschluss zu fassen:

Der Änderungsantrag der AfD-Fraktion zum Antrag der Fraktion B90/Grüne betr. Aktueller Stand der Luftreinhalteplanung , 101.18.142, wird **abgelehnt**.

Berichterstatter/-in: Stadtverordneter Kortmann

- 5. Fortschreibung Luftreinhalteplanung für den Ballungsraum Kassel**  
Anfrage der SPD-Fraktion  
- 101.18.146 -

7 von 7

**Abgesetzt**

**Ende der Sitzung:** 18:12 Uhr

Eva Koch  
Vorsitzende

Cenk Yildiz  
Schriftführer

# Baumartenauswahl von Straßenbäumen in Kassel

Dipl.-Ing. Volker Lange, Landschaftsarchitekt  
Umwelt- und Gartenamt Kassel





Spitz-Ahorn



Spitz-Ahorn



Spitz-Ahorn



Spitz-Ahorn



Spitz-Ahorn

Kastanie



Spitz-Ahorn

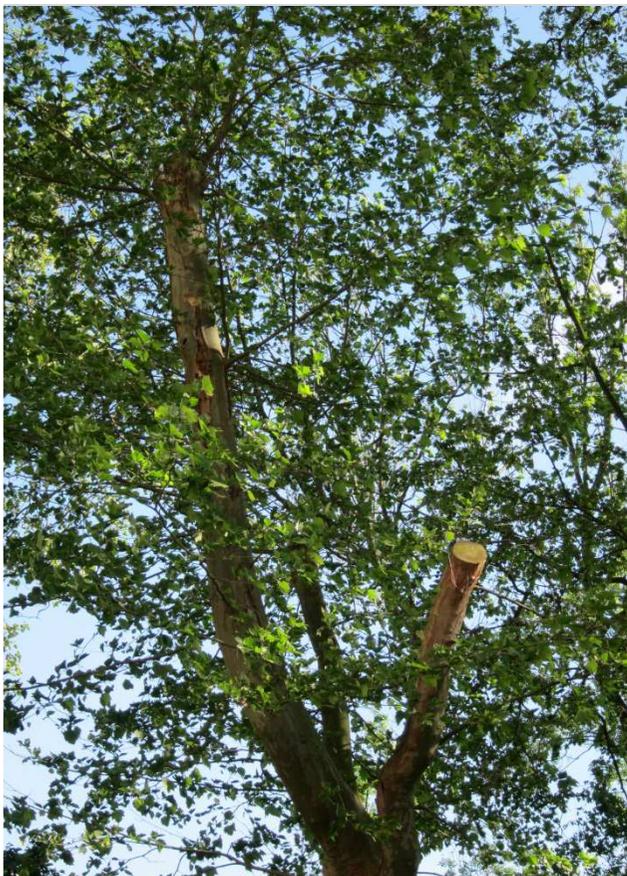


Kastanie



Gleditschie





Platane



Linde



Apfeldorn



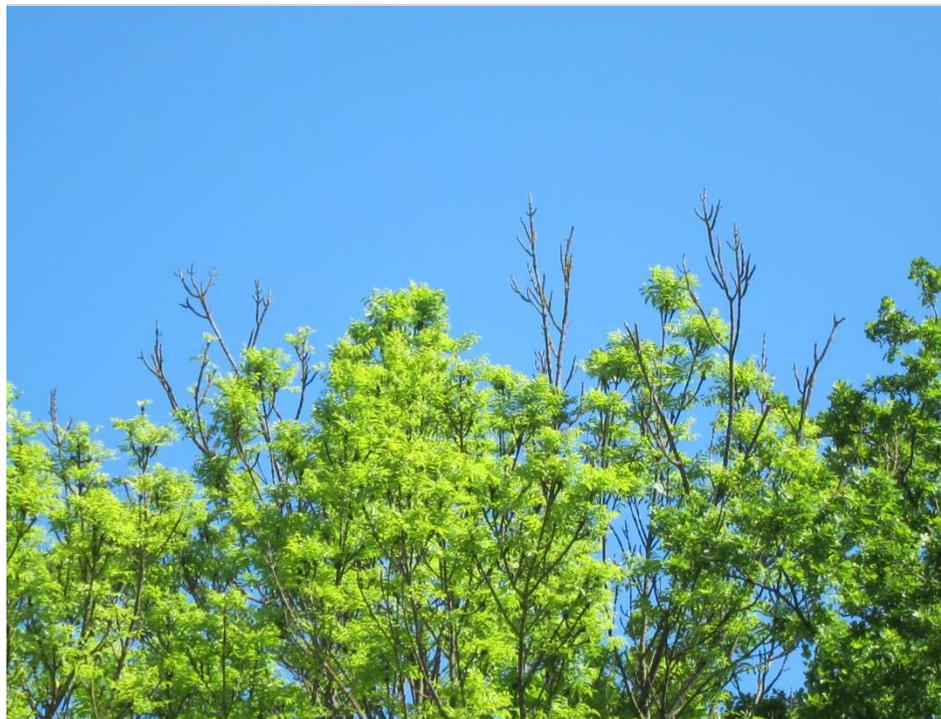
Silber-Ahorn



Platane



Birke



Esche



Baumhasel



## Eschentriebsterben



Eschentriebsterben

---

Pilzerkrankung

## 3.500 Eschen werden abgeholzt

An Straßenrändern in Mittelhessen werden in den kommenden Wochen rund 3.500 Eschen gefällt. Ein Pilz hat die Bäume befallen. Um zu verhindern, dass kranke Bäume auf die Straße stürzen, greift Hessen Mobil zur Säge. Die Verkehrsbehörde Hessen Mobil hat am Freitag mitgeteilt, dass nahezu alle Eschen an den westhessischen Straßen gefällt werden müssen.

Die Bäume sind am sogenannten **Eschentriebsterben** erkrankt, einer eingeschleppten Pilzerkrankung. Der Pilz befallt im Frühjahr die Triebe und in der Folge auch die Wurzeln und Stämme der Bäume und lasse sie absterben.

Durch die wiederholte Infektion komme es zu einer starken Totholzbildung und dies gefährde den Verkehr. Aus Sicherheitsgründen müssten die Bäume entlang von Bundes-, Landes- und Kreisstraßen gefällt werden. Im Lahn-Dill-Kreis, dem Kreis Marburg-Biedenkopf und im Kreis Limburg-Weilburg sind nahezu alle Eschen betroffen. 2.000 Bäume werden im Lahn-Dill-Kreis gefällt, 900 Eschen im Kreis Marburg-Biedenkopf und 700 in Limburg-Weilburg.

Quelle: Lisa Will (hr-iNFO), hessenschau.de, veröffentlicht am 23.10.15

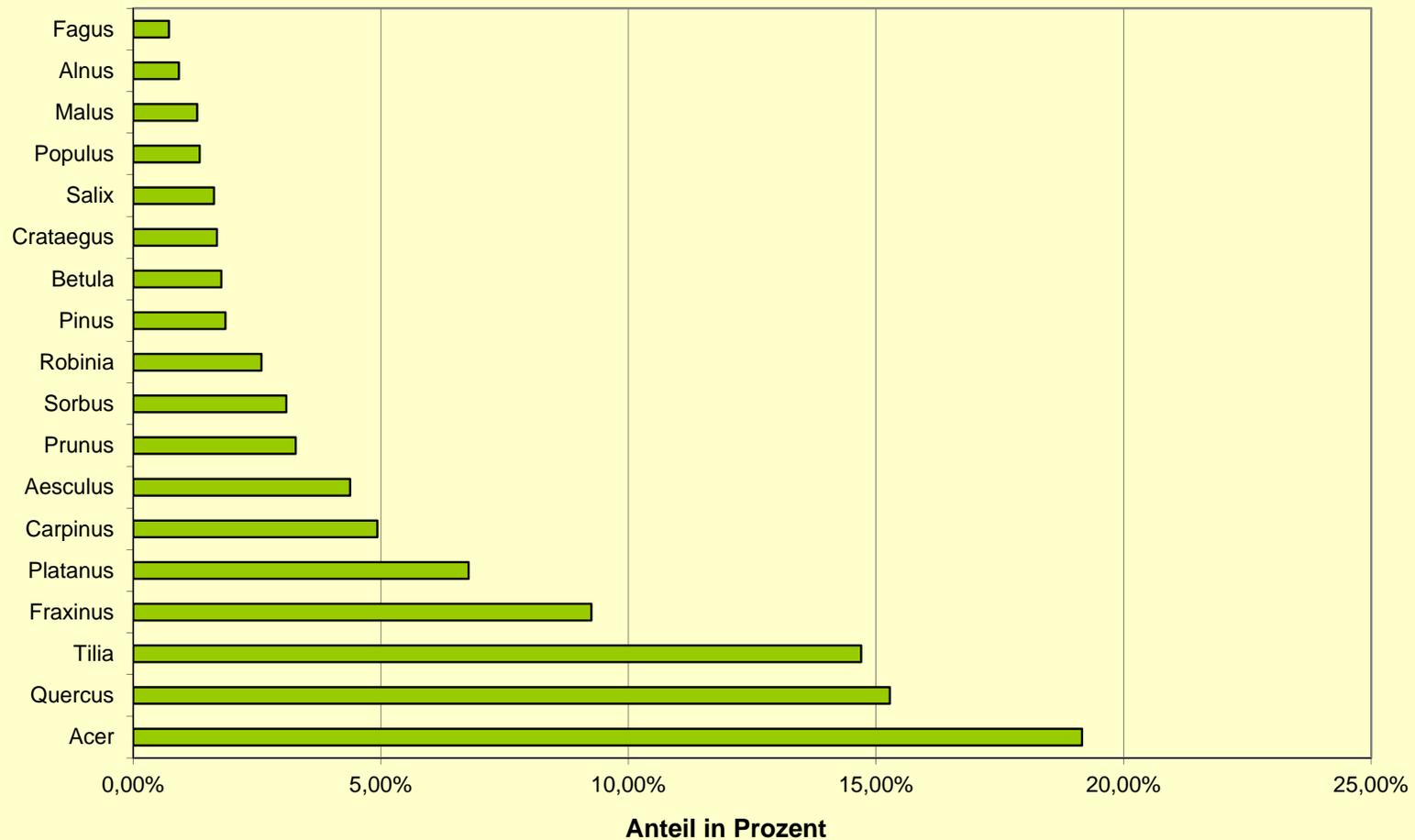


Eiche

Berg-Ahorn

# Baumartenverteilung in Kassel

(Anteil größer 0,7 %)









Spanische Eiche

## Kriterien für die Baumauswahl (bzgl. Anpassung an den Klimawandel)

Resistenz gegen Hitze

Resistenz gegen Trockenheit

Kompakte Wuchsform

Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten

Widerstandsfähigkeit gegen Schädlinge

Keine invasiven Arten



Japanischer Schnurbaum



Kassel documenta Stadt



Amberbaum

---

Robinie im 17 Jhd. als Parkbaum in Europa (Frankreich) eingeführt

Ginkgo ab 1730 in Europa durch Samen verbreitet

Platane 1743 in Deutschland als Parkbaum eingeführt

Japanischer Schnurbaum 1747 in Europa als Bienenweide eingeführt

Lampionbaum 1763 in Europa als Ziergehölz (Bienenweide) eingeführt

Roskastanie 1576 in Europa (Wien) eingeführt, ab 18.Jhd. In Deutschland

Amberbaum 1688 als Ziergehölz in Europa eingeführt  
Exemplare am Opernplatz 1970 gepflanzt  
ältere Exemplare im Bergpark und der Karlsau

---

## Amberbaum

### Vorteile:

mittelgroßer Baum  
langsamer, kompakter Wuchs  
bis zur Terminale durchgehender Stamm  
stabile, aber schnittverträgliche Krone  
geringe Fruchtbildung, verholzende Kapseln  
wärmeliebend  
insgesamt positive Erfahrungen in Kassel und  
überregional  
lang andauernde, attraktive Herbstfärbung  
in geforderter Qualität und Menge verfügbar

## Neue, bewährte Baumarten (Auswahl)

Amelanchier arborea „Robin Hill“	Baum-Felsenbirne
Alnus x spaethii	Purpur-Erle
Celtis australis	Zürgelbaum
Cercis siliquastrum	Judasbaum
Gleditisa triacanthos	Lederhülsenbaum
Gymnocladus dioicus	Geweihbaum
Koelreuteria paniculata	Blasenbaum
Liquidambar styraciflua	Amberbaum
Magnolia kobus	Kobushi-Magnolie
Ostrya carpinifolia	Hopfenbuche
Parrotia persica	Eisenholzbaum
Paulownia tomentosa	Blauglockenbaum
Phellodendron amurense	Korkbaum
Sophora japonica	Schnurbaum
Tilia tomentosa	Silber-Linde



## Neue, experimentelle Baumarten (Auswahl)

<i>Carya tomentosa</i>	Spottnuss-Hickory
<i>Diospyros lotus</i>	Dattelpflaume
<i>Diospyros virginiana</i>	Persimone
<i>Eucommia ulmoides</i>	Chinesischer Guttaperchabaum
<i>Hovenia dulcis</i>	Japanischer Rosinenbaum
<i>Maackia amurensis</i>	Asiatisches Gelbholz
<i>Maclura pomifera</i>	Milchorgangenbaum
<i>Magnolia obovata</i>	Honoki-Magnolie
<i>Sassafras albidum</i>	Sassafrasbaum
<i>Quercus hispanica</i> „Wageningen“	Hybrideiche „Wageningen“
<i>Quercus ilex</i>	Steineiche
<i>Quercus libani</i>	Libanon-Eiche
<i>Tetradium daniellii</i>	Bienenbaum
<i>Tilia henryana</i>	Henrys Linde
<i>Toona sinensis</i>	Chinesischer Gemüsebaum
<i>Ulmus pumila</i>	Sibirische Ulme
<i>Umellularia californica</i>	Kalifornischer Lorbeer
<i>Zelkova serrata</i>	Zelkove



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Dipl.-Ing. Volker Lange, Landschaftsarchitekt  
Umwelt- und Gartenamt Kassel

