

## **Stellungnahme Amt 66/EB 67 zum Antrag der Arbeitsgruppe Stadtgrün „Anlegen neuer Baumscheiben in 24 Tempo-30-Zonen“**

### **Stellungnahme:**

Der Neubau von Baumstandorten im Straßenbegleitgrün im Koblenzer Stadtgebiet gestaltet sich aufgrund der vorhandenen unterirdischen Infrastruktur, der Verkehrssituation und nicht zuletzt auch dem möglicherweise zu geringen Abstand des neuen Baumes zu Häusern, Leitungen, Ampeln etc. sehr schwierig. Die Baumgruben der Bäume sollten nach den Vorgaben der FLL-Richtlinie zur Pflanzung von Bäumen eine Mindestgröße von 12m<sup>3</sup> aufweisen. Diese Vorgaben lassen sich im Bestand bei einem nachträglichen Einbau nur sehr schwierig bis gar nicht erreichen.

Im Einzelnen sind für die nachhaltige Pflanzung von Straßenbäumen in öffentlichen Verkehrsflächen die nachfolgend beschriebenen planerischen Grundlagenermittlungen und Vorleistungen erforderlich.

### **Straßenplanerische Prüfung:**

Die Bedeutung der Straße für das Verkehrsnetz im Stadtgebiet (motorisierter Verkehr, Fahrradverkehr, Fußgängerverkehr) mit der Ermittlung der erforderlichen Fahrstreifenbreiten und der momentan vorhandenen sowie zu entwickelnden Standorte für potentielle Baumpflanzungen. Eine Prüfung vom erforderlichen Mindestquerschnitt und möglichen Engstellen um Flächen aus der Verkehrsnutzung zu ziehen, Prüfung von Sichtverhältnissen auf Lichtsignalanlagen erforderliche wegweisende Beschilderung etc.

### **Prüfung der Untergrundverhältnisse:**

Die Prüfung der Untergrundverhältnisse in Verbindung mit der Herstellung von vegetationstechnischen Voraussetzungen für eine Pflanzung (vorhandene Bodengutachten für Straßenbau oder Kanalbau) zur Bedarfsermittlung für den Untergrund (Erhalt oder Bodenaustausch), ein Trassensummenplan zur Darstellung der Versorgungsleitungen und Darstellung von möglichen/erforderlichen Leitungsumverlegungen mit Kostenermittlung und Kostenzuordnung. Prüfung von möglichen Leitungsschutzmaßnahmen.

### **Prüfung der vegetationstechnischen Ansprüche an den Standort:**

Bedarfsermittlung für den Baumstandort (Pflanzbeet offen mit Bepflanzung oder abgedeckte Baumscheibe, Schutzvorkehrung gegen mechanische Beschädigung. Artenfestlegung unter Berücksichtigung der Kronenentwicklung, Fassadenabstand, Straßenbeleuchtung etc.

Zu den genannten Grundlagenermittlungen sind die Besitzverhältnisse und die geplanten verkehrlichen und städtebaulichen Absichten zu ermitteln. Dies beinhaltet auch eine Prüfung aus beitragsrechtlicher Sicht

Die genannten Grundlagenermittlungen sind in einem Lageplan darzustellen und es ist eine Kostenschätzung für die einzelnen Standorte und den gesamten Straßenzug zu ermitteln. Es ist eine Beschlussfassung in den städtischen Gremien erforderlich.

Aktuell werden die Möglichkeiten von Baumpflanzungen in der Eichendorffstraße und in der Pfarrer-Krauss-Straße geprüft. Fest geplant sind Pflanzungen von Bäumen im Straßenbegleitgrün in den Maßnahmen Neubau des Wallersheimer Weges zwischen dem Stabilus- und dem Wallersheimer Kreisel und Neubau der August-Horch-Straße. Ebenfalls in der Planung ist die Pflanzung von 14 Bäumen im Wallersheimer Weg zwischen der Andernacher Straße und der Henriette-Sonntag-Straße. Im Herbst 2021 sollen in der Werner-von-Siemens-Straße 18 neue Bäume gepflanzt werden, so dass hier der Eindruck einer Allee entsteht.

Durch die Umpflanzung der 45 Bäume vom BlmA-Parkplatz und aus dem Schloßgarten, konnten 45 neue Baumstandorte im Stadtgebiet geschaffen werden. Nach Abschluss des Neubaus der Paffendorfer Brücke werden an den alten Pflanzstellen neue Bäume gesetzt, so dass die versetzten Bäume als „Guthaben“ zu werten sind.

Insgesamt wurden im Jahr 2020/21 81 neue Baumstandorte im Stadtgebiet bepflanzt. Diese Baumstandorte befinden sich nicht nur im Straßenbegleitgrün, sondern wurden z.B. auch über die Pflanzung von Schattenbäumen auf Spielplätzen geschaffen und tragen so zur Verbesserung des Klimas im Umfeld bei.

Für das Jahr 2021/22 ist die Pflanzung von 83 Bäumen geplant, ein Teil der Standorte wurde vor benannt.

**Beschlussempfehlung:**

Im Rahmen der zur Verfügung stehenden personellen und finanziellen Kapazitäten kann eine Prüfung der im Antrag beschriebenen 24 Tempo 30 Zonen seitens der Verwaltung erfolgen.

## Anhang: Übersichten über die Neuen Baumstandorte in 2020/21 sowie 2021/22

<b>Neue Baumstandorte im Stadtgebiet 2020/21</b>			
<b>Objekt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Baumart</b>	<b>Qualität</b>
<b>Grün- und Parkanlagen</b>			
Schartwiese	1	Populus nigra	30-35
Am Ufer	1	Populus nigra	50-60
Peter-Altmaier-Ufer	1	Styphnolobium japonica	45-50
Liegewiese Am Gülser Moselbogen	1	Liriodendron tulipifera	45-50
Liegewiese Am Gülser Moselbogen	2	Styphnolobium japonica	70-80
Liegewiese Am Gülser Moselbogen	3	Tilia cordata 'Greenspire'	40-45
RA Emser Str. bis Unterführung	3	Acer platanoides 'Emerald Queen'	40-45
<b>Straßenbegleitgrün</b>			
Spechtstr	5	Gleditsia triacanthos 'Skyline'	25-30
Spechtstr	1	Quercus palustris 'Helmond'	30-35
Hans-Bellinghausen-Straße / Herberichstraße 2. BA Lärmschutz	3	Prunus spec.	60-70
Hans-Bellinghausen-Straße / Herberichstraße 2. BA Lärmschutz	4	Styphnolobium japonica	70-80
Lehrhohltal-Bienhorntalbrücke	26	Tilia cordata 'Greenspire'	40-45
Universitätsstr.	3	Parrotia persica 'Vanessa'	30-35
<b>Spiel-/Bolzplätze</b>			
Schartwiese SP	1	Acer platanoides 'Emerald Queen'	40-45
Schartwiese SP	1	Acer 'Norwegian Sunset'	30-35
Follmannstraße/Bogenstraße SP	1	Gleditsia triacanthos 'Shademaster'	40-45
Akazienweg, Karl-Härle-Straße SP	1	Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'	40-45
Josef-Cornelius-Straße SP	1	Acer platanoides 'Emerald Queen'	40-45
Stauseestraße SP	1	Acer 'Norwegian Sunset'	30-35
Am Ufer SP	1	Quercus phellos	40-45
Am Ufer SP	1	Acer x freemanii 'Celzam'	40-45
Eulenhurst SP	1	Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'	40-45
Eulenhurst SP	1	Acer 'Norwegian Sunset'	30-35
Rheinauwiesen SP	1	Fraxinus americana 'Autumn Purple'	40-45
<b>Hauptfriedhof</b>			
Feld 42	1	Morus alba	50-60
Feld 42	1	Fraxinus excelsior 'Altena'	25-30
Feld 42	1	Sorbus 'Dodong'	25-30
<b>Schulen</b>			
IGS Pollenfeld	1	Liriodendron tulipifera	45-50
IGS Pollenfeld	3	Styphnolobium japonica	50-60
<b>Freibad Oberwerth</b>			
Freibad Oberwerth	7	Platanus x hispanica	25-30
Freibad Oberwerth	2	Zelkova serrata 'Village Green'	25-30
<b>neue Baumstandorte gesamt 2020/21</b>	<b>81</b>		

<b>Neue Baumstandorte im Stadtgebiet 2021/22 (Stand 18.06.2021)</b>			
<b>Objekt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Baumart</b>	<b>Qualität</b>
<b>Grün- und Parkanlagen</b>			
Gülser Moselbogen oberhalb Erholungszone	10	Juglans regia	20-25
Büngertsweg	1	Acer rubrum 'Redpointe'	25-30
<b>Straßenbegleitgrün</b>			
Werner-von-Siemens-Str.	18	Acer rubrum 'Redpointe'	20-25
August-Horch-Str.	18	Ulmus 'New Horizon'	25-30
Wallersheimer Weg	14	Fraxinus pennsylvanica 'Summit'	25-30
Jacob-Hasslacher-Str.	3	Acer x freemanii 'Celzam'	25-30
Wallersheimer Weg Neubau	15	Quercus frainetto	25-30
Aachener Str. Ortseinfahrt	4	Fraxinus pennsylvanica 'Summit'	25-30
<b>neue Baumstandorte gesamt 2021</b>	<b>83</b>		