

DIE BÜRGERMEISTERIN  
 Koordinierung Umwelt- und Klimaschutz  
 721 Landschaftsbau

Vorlagen-Nr.:	<b>SV 110/2020</b>
Berichterstattung:	<b>Mönter, Markus</b>
Vorlagenersteller/in:	<b>Herr Fränzer Frau Kluthe</b>
Datum:	<b>29.05.2020</b>

## Öffentliche Beschlussvorlage

### Beratungsfolge:

Termin	Gremium	TOP	Ja	Nein	Enth.	Bemerkungen
18.06.2020	Stadtverordnetenversammlung					

### Tagesordnungspunkt:

Erweiterung der Baumartenliste für die Innenstadt  
 hier: gemeinsamer Antrag der Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen und FDP

### Beschlussentwurf:

Dem Antrag auf Erweiterung der Baumartenliste im Grünkonzept der Stadt Dülmen um weitere Arten und Sorten wird dahingehend entsprochen, dass die Baumartenliste für die Innenstadt um folgende Baumarten erweitert wird:

- **Acer campestre** 'Elsrijk', Feldahorn
- **Ulmus-Hybride** 'New Horizon', Schmalkronige Stadtulme
- **Pyrus calleryana** 'Chanticleer', Stadtbirne, Chinesische Wildbirne
- **Prunus avium** 'Plena', Gefülltblühende Vogelkirsche
- **Tilia cordata** 'Rancho', Amerikanische Stadtlinde
- **Gleditsia triacanthos** „Skyline“, Lederhülsenbaum
- **Quercus frainetto**, Ungarische Eiche
- **Fraxinus ornus**, Blumen-Esche

### Begründung:

Die Fraktionen beantragen die Erweiterung der Baumartenliste, da für den Bereich der Innenstadt in der Liste bisher ausschließlich der Rotahorn enthalten ist. Dieser ist jedoch recht kleinbleibend und hat eine vergleichsweise schlanke Krone.

Um angesichts der zu erwartenden länger andauernden und zunehmend häufigeren Hitzeperioden wirksame Beschattung zu erreichen, sind großkronigere Bäume nötig.

Aufgenommen werden sollen nachfolgende Baumarten:

- **Acer campestre** 'Elsrijk', Feldahorn
- **Ulmus-Hybride** 'New Horizon', Schmalkronige Stadtulme
- **Platanus acerifolia syn. P. x hybrida**, P. hispanica, Platane
- **Aesculus x carnea**, **Rotblühende Kastanie**, Purpurkastanie
- **Pyrus calleryana** 'Chanticleer', Stadtbirne, Chinesische Wildbirne
- **Liriodendron tulipifera**, Tulpenbaum
- **Prunus avium** 'Plena', Gefülltblühende Vogelkirsche
- **Tilia cordata** 'Rancho', Amerikanische Stadtlinde

Dem Grünkonzept der Stadt Dülmen ist eine Baumartenliste angehängt, die Baumarten für die Begrünung von Verkehrswegen, Quartieren und der Innenstadt vorschlägt.

Bereits bei der Erstellung des Konzeptes im Jahr 2012 wurde vor dem Hintergrund des Klimawandels bei der Auswahl der geeigneten Baumarten neben den Kriterien wie Wuchsart/-höhe und Eignung für innerstädtische Räume auch die Widerstandskraft gegen extreme Witterungsbedingungen sowie die Einwanderung von neuen Krankheiten und Schädlingen betrachtet und berücksichtigt. Es wurde bei der Aufstellung festgehalten, dass eine Anpassung der Baumartenliste an die sich verändernden Gegebenheiten fortlaufend erforderlich sein wird.

So wurde im Dezember 2019 die Baumartenliste im Grünkonzept der Stadt Dülmen um zusätzliche Baumarten und Sorten erweitert (Vorlagen Nr.: UW321/2019). Die Ergänzungen erfolgten auf Grundlage der Baumartenliste der GALK sowie der Forschungsergebnisse des Projektes „Stadtgrün 2021“.

Das Grünkonzept sieht derzeit den Rotahorn, *Acer rubrum* „Scanlon“ (Höhe 10-12 m, Kronenbreite 4-5 Meter) als einzige Baumart für den Bereich der Innenstadt vor.

Es wurde in der Vergangenheit bereits damit begonnen, Baumstandorte in der Innenstadt mit dem Rotahorn zu bepflanzen. Der Rotahorn ist gut für die Bedingungen in der Innenstadt geeignet und bedingt durch seine Kronenform auch an beengten Standorten gut zu verwenden. Zudem hat er eine schöne rotbraune Färbung im Herbst.

Diese Baumart sollte aus gestalterischen Aspekten für ein einheitliches Erscheinungsbild der Innenstadt auch grundsätzlich als Straßenbaum so beibehalten werden.

Dem Antrag der Fraktionen entsprechend werden für die innenstadtnahe Begrünung in bestimmten Einzelsituationen folgende Baumarten bei zukünftigen Planungen berücksichtigt:

- **Acer campestre** „Elsrijk“, Feldahorn Sorte Elsrijk  
Der Baum ist bereits in der Baumartenliste 2011 enthalten und für die Begrünung der Quartiere vorgesehen, er kann problemlos auch in der Innenstadt verwendet werden.  
Höhe 6-12 (15) Meter, Kronenbreite 4-6 Meter, schmaler aufrechter Wuchs

- **Ulmus-Hybride** „New Horizon“, Schmalkronige Stadtulme,  
Bei der letzten Erweiterung (UW321/2019) der Baumartenliste wurden die Sorten „Lobel“ und „Frontier“ aufgenommen.  
Die im Antrag enthaltene Sorte „New Horizon“ eignet sich ebenfalls für die Begrünung der Innenstadt.  
Höhe 12-15 Meter, Kronenbreite 4-5 Meter, schmal aufrechter Wuchs
- **Pyrus calleriana** „Chanticleer“, Chinesische Wildbirne  
Bei der letzten Erweiterung (UW321/2019) der Baumartenliste wurde die Baumart aufgenommen, sie ist für die Begrünung der Innenstadt geeignet.  
Höhe 8-12 (15), Kronenbreite 4-5 Meter, schmal kegelförmige Krone
- **Prunus avium** „Plena“, Gefülltblühende Vogelkirsche  
Eignet sich für die Begrünung der Innenstadt, bildet kaum bis keine Früchte aus.  
Höhe 7-12 Meter, Kronenbreite 4-6 (8) Meter, rundliche dichte Krone
- **Tilia Cordata** „Rancho“, Amerikanische Stadtlinde, Kleinkronige Winter-Linde  
Ist die kleinste der Winterlinden, stadtklimafest.  
Höhe 8-12 (15) Meter, Kronenbreite 4-6 (8) Meter, schmal kegelförmige Krone

Aus Sicht der Stadtverwaltung sollten nachfolgend genannte große Baumarten, die sich besonders auch als Solitärgehölze verwenden lassen, zusätzlich in die Liste aufgenommen werden:

- **Gleditsia triacanthos** „Skyline“, Lederhülsenbaum  
hitze- und trockenheitsverträglich,  
Höhe 10-15 Meter, Kronendurchmesser 8-10 Meter, breit kegelförmige Krone
- **Quercus frainetto**, Ungarische Eiche  
hitze- und trockenheitsverträglich, stadtklimafest,  
Höhe 15-20 (25) Meter, Kronenbreite 10-15 Meter, gleichmäßige rundliche Krone
- **Fraxinus ornus**, Blumen-Esche  
sehr schöner Solitärbaum,  
Höhe 8-10(15) Meter, Kronenbreite 4-8 Meter rundliche Krone.

Folgende beantragte Arten können aus fachlicher und baumpflegerischer Sicht nicht berücksichtigt werden:

- **Platanus x acerifolia**, Ahornblättrige Platane  
Platanen haben ein sehr starkes Kronen- und Wurzelwachstum. Bedingt durch die beengten Räume in der Stadt und den Versorgungsleitungen im Boden gibt es an vielen Stellen bereits Probleme.  
Die Bäume müssen daraufhin häufig zurückgeschnitten werden und können die gewünschten Kronen nicht ausbilden. Hinzu kommen erste Probleme mit einem beginnenden Massaria-Befall an Platanen im Stadtgebiet. Dadurch müssen die betroffenen Bäume mehrmals jährlich kontrolliert und mind. einmal jährlich der Baumpflege unterzogen werden.  
Höhe 20-30 Meter, Kronenbreite 15-25 Meter, weit ausladende hochgewölbte Krone

- **Aesculus x carnea**, Rotblühende Kastanie  
An den rotblühenden Rosskastanien entlang der Danziger Straße gibt es bereits Probleme mit absterbenden Kronenteilen infolge von Krankheiten.  
Diese Baumart sollte nicht weiter verwendet werden.  
Höhe 10-15 Meter, Kronenbreite 8-12 Meter, rundliche Krone
  
- **Liriodendron tulipifera**, Tulpenbaum  
Der Tulpenbaum kann als schöne und wertvolle Ergänzung zur Gestaltung von Grünanlagen hinzugezogen werden.  
Von einer Pflanzung in der Innenstadt sollte abgesehen werden, da diese Baumart zu Windbruch bei regennassem Laub und stärkerem Wind neigt.  
Zudem ist der Tulpenbaum nur bedingt stadtklimafest.  
Höhe 25-35 Meter, Kronenbreite 10-20 Meter, schmal aufrecht, teilweise weit herausragende Äste

In Vertretung

Stadtbaurat Mönter  
Beigeordneter

**Anlage:**

Gemeinsamer Antrag der Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen und FDP

## Gemeinsamer Antrag der Fraktionen Bündnis 90/ Die Grünen und FDP

Sehr geehrte Frau Bürgermeisterin Stremlau,

**bitte setzen Sie diesen Antrag auf die Tagesordnung der nächsten Sitzung des Stadtrates (da der Umweltausschuss entfällt)**

**Der Rat der Stadt Dülmen möge beschließen:**

Wir beantragen die Erweiterung der Baumartenliste im Grünkonzept der Stadt Dülmen um die folgenden Baumarten:

Acer campestre 'Elsrijk', Feldahorn  
Ulmus-Hybride 'New Horizon', Schmalkronige Stadtulme  
Platanus acerifolia syn. P. x hybrida, P. hispanica, Platane  
Aesculus x carnea, Rotblühende Kastanie, Purpurkastanie  
Pyrus calleryana 'Chanticleer', Stadtbirne, Chinesische Wildbirne  
Liriodendron tulipifera, Tulpenbaum  
Prunus avium 'Plena', Gefülltblühende Vogelkirsche  
Tilia cordata 'Rancho', Amerikanische Stadtlinde

### **Begründung**

Im Grünkonzept ist die fortlaufende Erweiterung der Liste aufgrund der sich verändernden Gegebenheiten bereits vorgesehen und auch schon im November erfolgt. Jedoch ergibt sich in unseren Augen die Notwendigkeit einer weiteren Ergänzung, da für den Bereich der Innenstadt dort bisher ausschließlich der Rotahorn enthalten ist. Dieser ist jedoch recht kleinbleibend und hat eine vergleichsweise schlanke Krone. Um angesichts der zu erwartenden länger andauernden und zunehmend häufigeren Hitzeperioden wirksame Beschattung zu erreichen, sind allerdings großkronigere Bäume nötig.

Wir beantragen daher die Aufnahme der oben genannten Baumarten in die Liste. Die Eignung der genannten Baumarten geht aus der GALK-Liste hervor.



Florian Kübber  
(für die antragstellenden Fraktionen B90/Die Grünen und FDP)

Dülmen, 11. Mai 2020

Christian Wohlgemuth  
Fraktionsvorsitzender

Cw-fdp@freenet.de  
www.fdp-duelmen.de

FDP Ortsverband Dülmen

T: 02594-949695  
H: 0173-2635165

Florian Kübber  
Fraktionsvorsitzender  
[fkuebber@gmx.de](mailto:fkuebber@gmx.de)  
0178-7858902  
02594-7890272