

# Vorlage der Stadt Speyer



Vorlagen-Nr.: 0214/2005

**Abteilung:** Umwelt und Forsten

**Bearbeiter/in:** Herr Schwendy, Steffen

**Haushaltswirksamkeit:**  nein  ja, bei Hhst.

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Beratungsstatus
Umweltausschuss	24.11.2005	öffentlich	Information

**Betreff: Geplante Maßnahmen an geschützten Bäumen (Domgarten) sowie an Straßenbäumen**

## Maßnahmen an geschützten Bäumen

### 1. Domgarten

Im Domgarten wurden im Rahmen der Baumkontrolle 2 Bäume durch einen Gutachter intensiver überprüft.

Kastanie ( s. Plan Baum1)

Hierbei handelt es sich um einen sehr mächtigen Baum mit einer Höhe von 21 m und einer Kronenausdehnung von 14 m Nord-Süd- und 27 m Ost-West-Richtung. Speziell zu untersuchen war der nach Osten ragende Starkast.

Weitere Auffälligkeiten:

- Wassertasche im Kronenansatz
- Deutliche Zuwachsstreifen am Stamm und am Starkast
- Am Starkast auch einige Faulstellen
- Totholz im gesamten Kronenbereich
- Nach der Begutachtung brach ein Ast ab

Der Baum weist eine beginnende Fäulnis auf, die jedoch baumstatisch derzeit noch nicht relevant ist. Der Baum ist aufgrund des Totholzes und der verringerten Bruchfestigkeit des Starkastes nicht ausreichend verkehrssicher.

Der Gutachter empfiehlt Kronenregenerationsschnitt, Entfernung des Totholzes, leichte Einkürzung des Starkastes, Seilsicherung dieses Astes.

Hainbuche (s. Plan Baum2)

Der Baum wurde zurückgeschnitten, dabei wurden weitergehende Schäden festgestellt. Der Baum hat Stammschäden, die inzwischen auch von holzerstörenden Pilzen besiedelt sind. Eine Untersuchung des Stammes mit dem Resistographen ist vorgesehen. Wir werden versuchen, die Fällung noch herauszuziehen. Sollte sich jedoch herausstellen, dass der Baum nur noch geringfügig austreibt, muss die Fällung erfolgen, da im Kreuzungsbereich an dem Brunnen ein reger Publikumsverkehr herrscht.

Kastanie (s. Plan Baum 3)

Dieser Baum steht in der Reihe zur Minigolfanlage zu. Die Reihe steht insgesamt für Kastanien mit einem Stammabstand von ca. 6 m sehr eng. Deshalb wurden bereits einige Kronentragäste vor längerer Zeit entfernt. Im Kronenbereich liegen zahlreiche Morschungsstellen vor, die zu Astabbrüchen führen können. Ein Kronensicherungs-schnitt,

bei dem die Krone wesentlich eingekürzt wird, würde die Verkehrssicherheit wiederherstellen, das Erscheinungsbild auf Blickhöhe der Fußgänger jedoch nicht wesentlich beeinträchtigen. Eine Untersuchung mit dem Resistographen ist vorgesehen.

#### Silberhorn (s. Plan Baum 4)

Auch dieser Baum wurde vom Gutachter intensiver überprüft, nachdem bereits im Sommer ein vergleichbares Exemplar bei Starkwind mit Regen auseinandergebrochen ist. Auch hier handelt es sich um einen mächtigen Baum mit einer Höhe von 27 m und einem Kronendurchmesser von ca. 22 m mit 4 Stämmlingen.

Auffälligkeiten:

- Kappstellen entfernter Stämmlinge zeigen Fäulnis
- Starkastausbruch an einem Stämmling, Bruchstelle mit Weissfäule
- Zuwachsstreifen im Stammbereich, Rindenabplatzungen an Stämmling im Norden mit Saftaustritt
- Totholz
- Vitalitätsverlust (Stufe 3)

Diverse Messungen mit Resistograph ergaben ausgeprägte Fäulnis im Stamm und an einem Stämmling. Die 3 anderen waren ohne Befund.

Der Gutachter empfiehlt die Fällung, da die Standsicherheit des Baumes aufgrund der festgestellten Fäulnis erheblich verringert ist. Der Befall heilt nicht mehr aus und ist auch nicht behandelbar.

## 2. Woogbachtal

#### Säulenpappel ( s. Plan Baum 5)

Der solitär stehende Baum befindet sich in etwa auf Höhe des Schützenhauses in Fließrichtung in der rechtsseitigen Gartenzeile am Fuß des Talhanges.

Der Baum weist eine tiefgehende Fäulnis auf der Westseite am Stammfuß auf, sowie eine Morschung an der Ostseite an einem Stämmling. Ein Gartenhaus wurde unmittelbar an den Stamm heran angebaut.

Auch hier ist insgesamt eine verringerte Bruchsicherheit gegeben, so dass eine Fällung (auf Kopf in Höhe von ca. 2-3m) im Hinblick auf die intensive Gartennutzung erforderlich wird. Eine vorherige Untersuchung mit dem Resistographen ist vorgesehen.

## Geplante Baumfällungen 2005/2006

Friedrich – Ebert – Str.	1 Robinie bei Kleingärten
Sanddornweg ( aus 2004 )	1 Platane bei Trafostation
Stöckelgraben hinter Neudeck 32a	3 Pappeln
Kardinal-Wendel-Str.	17 Robinien
Im Vogelgesang	9 Robinien
Am Germannsberg	6 Robinien
Winternheimer Str.,	1 Robinie
Stengelstr.	1 Robinie
Stichanerstr.	1 Robinie
Im Lammsbauch	3 Robinien
Chartres Platz	1 dürre Coryllus
	1 Ginkgo biloba
Schlesinger Str./Ecke Gayerstr.	1 Robinie
Allerheiligenstr.	1 Kugelrobinie
Franz-Stützel-Str.	Robinie mit Pilz am Stammfuß
Postgraben	1 Acer
	1 dürrer Nußbaum
Petschengasse	8 Robinien
Fritz-Ober-Str.	2 Robinien
Iggelheimer Str.	4 Robinien
Landwehrstr.	8 Robinien
Hafenstr.	2 Robinien
Dudenhofener Str.	13 Robinien mit Pilz am Stammfuß
Rauschendes Wasser	1 Robinie mit Pilzbefall
Waldseerstr.	4 Robinien
Spaldinger Str.	1 Birke
Am Woogbach Straße	2 Aesculus mit Pilzbefall
Russenweiher	1 Weide mit Weißfäule
Bahnhofstr. ( Adenauer Park)	6 Linden ( Stammrisse)
Bahnhofstr. ( Aral-Tankstelle)	3 Linden ( Stammrisse)
Remlingstr.	Linden mit Stammriss
Königsplatz	5 Robinien mit Pilzbefall

# Baumpflanzung 2005/2006

## X = Nach Baumfällung oder Stumpenfräsen

Festplatz, Straße	1 Tilia (Verkehrinsel) – Rheinland Pfalz Tag ? 1 Prunus serrulata 'Amanogawa'
Im Palmer, Grünanlage	3 Bäume (Evodia)
Allerheiligenstraße	2 Fraxinus exc. 'Nana' (1x Fällung, 1x Stumpen entfernen)
Feuerbachpark	3 Davidia invol.
Königsplatz	10 Amelanier
St. Markusstr.	1 Pyrus calleryana 'Chanticleer'
Am Speyerbach	2 Erlen Ersatz
Sonnengasse	2 Cercis
Paul-Egell-Straße	3 Tilia pallida
Fritz-Ober-Straße	1 Tilia americana 'Nova'
Adenauer Park	1 Metasequoia glyptostroboides
Petschengasse, vor Neubau	3 Acer plat. Eurostar'
Parkplatz Nikolausgasse	2 Fraxinus exc. 'Nana' X
Bartholomäus-Weltz-Platz	1 Acer pl. 'Globosum' X
Rheinallee	2 Aesculus X
Parkplatz Kurpfalz-Kaserne	6 Tilia ???
Skaterpark Birkenweg	2 Säuleneiche
Rinkenberger Hecken	1 Seitersbirne 1 Beste Birne 1 Birne Jeanne d. Arc
Knoblauchseck	1 Malus
Closweg, B39, Ausfahrt	4 Quercus robur
Auestraße	2 Quercus robur 'Fastigiata'
Schillinger Buchdruck	2 Quercus robur 'Fastigiata'
Am Heringsee	1 Quercus robur 'Fastigiata'
Eselsdamm-Fußweg	1 Aesculus carnea
Spielplatz Eselsdamm	1 Acer pseudoplatanus
Alter Schlachthof	1 Salix alba 'Tristis' 1 Quercus robur 'Fastigiata'
Schifferstadter Straße	3 Quercus
Spielplatz Ruhhecke	2 Platanus
Krokusweg	1 Pyrus calleryana 'Chanticleer'
Stöckelgraben	2 Ulmus x hollandica
Siedlungsschule	7 Betula utilis 'Doorenbos'
K2	4 Quercus robur
Im Hafenecken	2 Ulmus 'New Horizon'
Landwehrstraße	3 Corylus colurna

Friedrich-Ebert-Str.	1 Prunus avium 'Plena'
Heinrich-Heine-Str.	1 Birne Gräfin von Trevoux
Schwerd-Basis	5 Crataegus monogyna 'Stricta'
Spielplatz Im Vogelgesang	1 Castanea sativa
Jahn Dreieck	3 Castanea sativa
Kardinal-Wendel-Straße	17 Corylus colurna
Im Vogelgesang	9 Acer plat. 'Summershade'
Stengelstraße	1 Cercis
Stichanerstraße	1 Sorbus aria
Am Germansberg	6 Corylus colurna
Chartres Platz	1 Corulus colurna
	1 Ginkgo biloba
Schlesinger Straße	1 Pyrus call. 'Chanticleer'
Iggelheimer Straße	6 Pyrus com. 'Beach hill'
Landwehrstraße	8 Corylus colurna
Dudenhofener Straße	13 Tilia Americana 'Nova'
Rauschendes Wasser	Verkehrsinsel
Waldseer Straße	4 Tilia tomentosa
Bahnhofstraße (Adenauer Park)	8 Tilia Americana 'Nova'
Bahnhofstraße (Aral Tankstelle)	5 Platanus
Domgarten (Saliergesellschaft)	1 Ginkgo
Binsfeld	2 Tilia plat. Hei 200-250
Hofweide	1 Ulmus 'New Horizon` H 14-16
Stadthalle	1 Nothofagus ant. Sol. 150-200

Speyer, den 10.11.2005