



Castrop-Rauxel
Europastadt im Grünen

Der Bürgermeister

Bereich: Stadtgrün und Friedhofswesen
Az: 67
Datum: 05.01.2011

2011/013
öffentlich

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge	Datum	TOP-Nr.
Umweltausschuss	25.01.2011	

Betreff

Pflanzliste der Stadt Castrop-Rauxel
hier: Auswahl der Gehölze bezüglich der Eignung als Bienenweide

Finanzielle Auswirkungen

☒ keine haushaltsmäßige Berührung

☐ Auswirkungen siehe Sachverhalt

Beschlussvorschlag

Der Umweltausschuss nimmt den Sachverhalt zur Kenntnis.

D o b r i n d t
Technischer Beigeordneter

Sachverhalt

Der Imkerverein Castrop-Rauxel, vertreten durch Herrn Wilhelm Erdmann, wendet sich mit Schreiben vom 07.12.2010 an den Vorsitzenden des Umweltausschusses, Herr Weber. Inhalt des Schreibens sind folgende Kernpunkte.

1. Der Imkerverein beklagt den Wegfall angeblich gesunder Bäume, wie z.B. die Fällung einer Kastanie an der Wakefieldstrasse.
2. Der Imkerverein beklagt die Auswahl heimischer Gehölze bei der Ausgleichpflanzung wegen der zu bestimmten Jahreszeiten minderen Eignung als Bienenweide. In diesem Zusammenhang wird u.A. auf die abgestimmte Pflanzliste der Stadt Castrop-Rauxel verwiesen.

Die betreffende Pflanzliste der Stadt Castrop-Rauxel wie auch das Schreiben des Imkervereins sind der Ausschussvorlage beigelegt.

Stellungnahme:

Zu 1.:

Die Stadt Castrop-Rauxel setzt sich aktiv für den Schutz und Erhalt von Bäumen ein. Sofern der Fällung von Bäumen zugestimmt wird, geschieht das i.d.R. im Rahmen der geltenden Baumschutzsatzung. Die angesprochene Kastanie an der Wakefieldstrasse war nicht gesund, sondern sichtbar geschädigt. Daher wurde der mehrtriebige Baum nach intensiver Begutachtung zur Fällung freigegeben.



Fotos Stammreste der Kastanie sowie einzelne Schnittstelle.

Zu 2.:

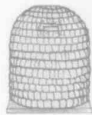
Die Pflanzliste der Stadt Castrop-Rauxel wurde in Zusammenarbeit der Bereiche 61 und 67 erarbeitet. Die Liste setzt den Fokus in der Verwendung einheimischer Gehölze. Auch erfolgte die Auswahl in Hinsicht auf Eignung und Robustheit. Die Verwendung als Bienenweide wurde berücksichtigt; hatte hier aber nicht erste Priorität. Gleichwohl ist die Auswahl geeignet, die biologische Vielfalt (Biodiversität) zu steigern.

Die Verknappung des Nahrungsangebotes für Bienen ist bekannt. Es ist auch bekannt, dass Bäume wie z.B. *Sophora japonica* (Japanischer Schnurbaum) im Sommer bessere Bienenweiden sind. Es erscheint jedoch zweifelhaft, ob mit der (bezogen auf das Stadtgebiet) eher geringen Anzahl an Ersatzpflanzungen eine Trendwende im Sommer bei der Ernährung von Bienenvölkern erzielt werden kann. Zudem besitzen teilweise Bäume mit guter Eignung als Bienenweide eine nur geringe Eignung als Stadtbaum.

Nichtsdestotrotz nimmt der Bereich Stadtgrün und Friedhofswesen die Anregung auf, verstärkt und falls möglich und sinnvoll, auf die Eignung als Bienenweide zu achten. Zudem werden im Jahr 2011 zunehmend größere Rasenflächen zu Wildwiesen (mit hoher Eignung als Bienenweide) umgewandelt.

Imkerverein Castrop-Rauxel

Verein zur Förderung und zum Erhalt
der Bienenzucht



44575 Castrop-Rauxel, den 7.12.09

Wilhelm Erdmann (1. Vorsitzender)
Schlenkestr. 41, 44575 Castrop-Rauxel
Tel.: 02305-24217
E-Mail: wi-er@web.de
<http://www.dortmunder/Imkervereine.de/castrop.html>

Imkerverein Castrop-R., 1. Vors. W. Erdmann, Schlenkestr. 41, 44575 Castrop-Rauxel

An den
Umweltausschuss der
Stadt Castrop-Rauxel
z. H. Herrn Weber
Europaplatz 1

44575 Castrop-Rauxel

Betreff: Fällen von Bäumen und Neuanpflanzungen

Sehr geehrter Herr Weber,

unser Imkerverein hat z. Zt. 79 Mitglieder, die umweltbewusst die Entwicklung der Flora in Castrop-Rauxel beobachten.

Mit Erschrecken haben wir der Presse und den Hinweisen von Imkerkollegen entnommen, dass in der letzten Zeit im Stadtgebiet gesunde Bäume gefällt wurden, die in öffentlichen Bereichen gestanden haben. So z. B. eine gesunde Kastanie in Frohlinde (Wakefieldstr.).

Ein entsprechender Ersatz wurde zugesagt und ist sicherlich lobenswert und wichtig. Leider werden als Ausgleichspflanzungen ausschließlich einheimische Bäume gepflanzt, die um den April herum blühen und leider häufig nur Windbestäuber sind. Schmetterlinge, Bienen und andere nützliche Insekten benötigen aber auch Pollen und Nektar bis zum Oktober, um das gesamte Jahr gesund überleben zu können. Bis vor einigen Jahrzehnten war dies kein Problem: da blühten in den Sommermonaten Kornblumen, Mohn, Klee, Löwenzahn usw. – alles Pflanzen, die heutzutage größtenteils „weggespritzt“ werden.

Da in der Natur für das Überleben unserer Insekten nach einem großen Nahrungsangebot im Frühjahr später kaum noch Nektarpflanzen zu finden sind, sollte die Stadt ihrer besonderen Verpflichtung nachkommen, wenigstens im öffentlichen Grün möglichst insektenfreundliche Bäume und Sträucher anzupflanzen (also möglichst keine Windbestäuber). Auch für Allergiker wäre dies wichtig. Deshalb sind unsere Bienen heute auch auf nicht einheimische Bäume angewiesen, die zu einer späteren Jahreszeit blühen.

Bei der Unteren Landschaftsbehörde des Kreises und der Stadt Castrop-Rauxel (Bauamt und Grünflächenamt) sind Pflanzenlisten erstellt worden, zu der wir auch Vorschläge eingereicht haben. Leider sind einige Bäume, die wir vorgeschlagen haben, von der Liste gestrichen worden, da die Priorität auf „einheimische Pflanzen“ gelegt wurde und nicht auf die ökologischen Notwendigkeiten (siehe oben).

Wir bitten Sie, die Pflanzenliste der Stadt im Umweltausschuss zu diskutieren.

Mit freundlichen Grüßen


Wilhelm Erdmann
(1. Vorsitzender)


Gerhard Schlack
(2. Vorsitzender)

Pflanzliste der Stadt Castrop-Rauxel

Bäume 1. Ordnung

	Pflanzenname	Botanische Bezeichnung	Einordnung
1.	Berg-Ahorn	Acer pseudoplatanus	Baum 1. Ordnung
2.	Esche	Fraxinus exelsior	Baum 1. Ordnung
3.	Hängebirke	Betula pendula	Baum 1. Ordnung
4.	Resista Ulme „New Horizon“	Ulmus x New Horinzon	Baum 1. Ordnung
5.	Resista Ulme „Rebona“	Ulmus x „Rebona“	Baum 1. Ordnung
6.	Resista Ulme „Regal“	Ulmus x „Regal“	Baum 1. Ordnung
7.	Rotbuche	Fagus sylvatica	Baum 1. Ordnung
8.	Schwarz-Erle	Alnus glutinosa	Baum 1. Ordnung
9.	Silberweide	Salix alba	Baum 1. Ordnung
10.	Spitzahorn	Acer platanoides	Baum 1. Ordnung
11.	Stiel-Eiche	Quercus robur	Baum 1. Ordnung
12.	Trauben-Eiche	Quercus petraea	Baum 1. Ordnung
13.	Winterlinde	Tilia cordata	Baum 1. Ordnung

Bäume 2. Ordnung

	Pflanzenname	Botanische Bezeichnung	Einordnung
1.	Baumhasel	Corylus colurna	Baum 2. Ordnung
2.	Bruch-Weide	Salix fragilis	Baum 2. Ordnung
3.	Feld-Ahorn	Acer campestre	Baum 2. Ordnung
1.	Gewöhnliche Mehlbeere	Sorbus aria	Baum 2. Ordnung
4.	Hainbuche	Carpinus betulus	Baum 2. Ordnung
5.	Moor-Birke	Betula pubescens	Baum 2. Ordnung
6.	Vogelbeere / Eberesche	Sorbus aucuparia	Baum 2. Ordnung
7.	Vogel-Kirsche	Prunus avium	Baum 2. Ordnung
8.	Wildbirne	Pyrus communis	Baum 2. Ordnung
9.	Zitterpappel	Populus tremula	Baum 2. Ordnung

Bäume 3. Ordnung

	Pflanzenname	Botanische Bezeichnung	Einordnung
1.	Apfelbaum	Malus sylvestris	Baum 3. Ordnung
2.	Eingriffeliger Weißdorn	Crataegus monogyna	Baum 3. Ordnung
3.	Kreuzdorn	Rhamnus cartharticus	Baum 3. Ordnung
4.	Stechpalme	Ilex aquifolium	Baum 3. Ordnung
5.	Stein-Weichsel, Felsenkirsche	Prunus mahaleb	Baum 3. Ordnung
6.	Traubenkirsche	Prunus padus	Baum 3. Ordnung
7.	zweiggriffliger Weißdorn	Crataegus laevigata	Baum 3. Ordnung

Großsträucher

	Pflanzenname	Botanische Bezeichnung	Einordnung
1.	Grauweide	Salix cinerea	Großstrauch
2.	Haselnuss	Corylus avellana	Großstrauch
3.	Korb-Weide	Salix viminalis	Großstrauch
4.	Kornelkirsche	Cornus mas	Großstrauch
5.	Liguster	Ligustrum vulgare	Großstrauch
6.	Roter Holunder	Sambucus racemosa	Großstrauch
7.	Salweide	Salix caprea	Großstrauch
8.	Schlehe / Schwarzdorn	Prunus spinosa	Großstrauch
9.	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	Großstrauch
10.	wolliger Schneeball	Viburnum lantana	Großstrauch

Normalsträucher / Mittelhgroße Sträucher

	Pflanzenname	Botanische Bezeichnung	Einordnung
1.	Besenginster	Cytisus scoparius	Normalstrauch / Mittelhgroßer Strauch
2.	Faulbaum	Frangula alnus	Normalstrauch / Mittelhgroßer Strauch
3.	gemeiner Schneeball	Viburnum opulus	Normalstrauch / Mittelhgroßer Strauch
4.	Hecken-Rose	Rosa corymbifera	Normalstrauch / Mittelhgroßer Strauch
5.	Hundsrose	Rosa canina	Normalstrauch / Mittelhgroßer Strauch
6.	Kriech-Rose	Rosa arvensis	Normalstrauch / Mittelhgroßer Strauch

	Pflanzenname	Botanische Bezeichnung	Einordnung
7.	Pfaffenhütchen	Euonymus europaea	Normalstrauch / Mittlgroßer Strauch
8.	Purpur-Weide	Salix purpurea	Normalstrauch / Mittlgroßer Strauch
9.	Rote Heckenkirsche	Lonicera xylosteum	Normalstrauch / Mittlgroßer Strauch
10.	rote Wild-Johannisbeere	Ribes rubrum var. Rubrum	Normalstrauch / Mittlgroßer Strauch
11.	Roter Hartriegel	Cornus sanguinea	Normalstrauch / Mittlgroßer Strauch
12.	schwarze Johannesbeere	Ribes nigrum	Normalstrauch / Mittlgroßer Strauch
13.	Weinrose	Rosa rubiginosa	Normalstrauch / Mittlgroßer Strauch

Kleinsträucher

	Pflanzenname	Botanische Bezeichnung	Einordnung
1.	Himbeere	Rubus idaeus	Kleinstrauch
2.	Kratzbeere	Rubus caesius	Kleinstrauch
3.	Ohr-Weide	Salix aurita	Kleinstrauch
4.	Stachelbeere	Ribes uva-crispa	Kleinstrauch

Kletterpflanzen

	Pflanzenname	Botanische Bezeichnung	Einordnung
1.	Fruchttragende Weinrebe	Vitis vinifera	Kletterpflanze
2.	Gartengeißblatt	Lonicera caprifolium	Kletterpflanze
3.	Gemeine Waldrebe	Clematis vitalba	Kletterpflanze
4.	Gewöhnlicher Efeu	Hedera helix	Kletterpflanze
5.	Hopfen (Stau­de, kein Gehölz)	Humulus lupulus	Kletterpflanze
6.	Kletterwein	Parthenocissus tricuspidata „Veitchii“	Kletterpflanze
7.	Kriechrose	Rosa arvensis	Kletterpflanze
8.	Waldgeißblatt	Lonicera periclymenum	Kletterpflanze
9.	Wilder Wein	Parthenocissus quinquefolia	Kletterpflanze

Obstbäume

	Pflanzenname	Botanische Bezeichnung	Einordnung
1.	Alexander Lukas (Winterbirne)		Obstbaum
2.	Cellerts Butterbirne		Obstbaum
3.	Clapps Liebling (Birne)		Obstbaum
4.	Köstliche aus Charneu (Birne)		Obstbaum
5.	Williams Christbirne		Obstbaum
6.	Berlepsch (Apfel)		Obstbaum
7.	Dülmener Rosenapfel		Obstbaum
8.	Goldparmäne (Apfel)		Obstbaum
9.	Jacob Lebel (Apfel)		Obstbaum
10.	James Grieve (Apfel)		Obstbaum
11.	Kaiser Wilhelm (Apfel)		Obstbaum
12.	Klarapfel		Obstbaum
13.	Ontarioapfel		Obstbaum
14.	Prinz Albrecht von Preußen (Apfel)		Obstbaum
15.	Schöner aus Boskoop (Apfel)		Obstbaum
16.	Winter-Glockenapfel		Obstbaum
17.	Büttners Rote Knorpelkirsche		Obstbaum
18.	Große Schwarze Knorpelkirsche		Obstbaum
19.	Hedelfinger Riesenkirsche		Obstbaum
20.	Schneiders Späte Knorpelkirsche		Obstbaum
21.	Große Grüne Reneklode (Pflaume)		Obstbaum
22.	Hauszwetschke		Obstbaum
23.	Ontariopflaume		Obstbaum
24.	Wangenheimer Frühzwetschke		Obstbaum