

17. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Dr. Turgut Altug (GRÜNE)**

vom 04. Februar 2015 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 06. Februar 2015) und **Antwort**

Straßenbäume in Berlin – Wie nachhaltig ist die Stadtbaumkampagne?

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

Frage 1: Wie viele Straßenbäume wurden im Rahmen der Stadtbaumkampagne bisher gepflanzt? (bitte nach Monaten und Bezirken aufschlüsseln)

Antwort zu 1: Seit Herbst 2012 wurden bislang im Rahmen der Stadtbaumkampagne insgesamt rund 3.600 Straßenbäume gepflanzt. Die Aufschlüsselung nach Jahren, Monaten und Bezirken ist folgender Tabelle zu entnehmen:

Herbstpflanzung (November und Dezember) 2012	
Lichtenberg	200 Bäume
Treptow-Köpenick	200 Bäume
Pankow	200 Bäume
Reinickendorf	200 Bäume
Summe	800 Bäume

Frühjahrsplantation (März und April) 2013	
Friedrichshain-Kreuzberg	200 Bäume
Neukölln	200 Bäume
Tempelhof-Schöneberg	200 Bäume
Mitte	200 Bäume
Summe	800 Bäume

Herbstpflanzung (November und Dezember) 2013	
Charlottenburg-Wilmersdorf	200 Bäume
Spandau	200 Bäume
Steglitz-Zehlendorf	200 Bäume
Marzahn-Hellersdorf	200 Bäume
Summe	800 Bäume

Frühjahrsplantation (März und April) 2014	
Lichtenberg	150 Bäume
Treptow-Köpenick	150 Bäume
Pankow	150 Bäume
Reinickendorf	150 Bäume
Summe	600 Bäume

Herbstpflanzung (November und Dezember) 2014	
Friedrichshain-Kreuzberg	150 Bäume
Neukölln	150 Bäume
Tempelhof-Schöneberg	150 Bäume
Mitte	150 Bäume
Summe	600 Bäume

Die Angaben zur Anzahl sind jeweils gerundet.

Frage 2: Welche Baumarten wurden gepflanzt und wer ist für deren Auswahl verantwortlich? (bitte nach gepflanzten Baumarten aufschlüsseln)

Antwort zu 2: Die im Rahmen der Stadtbaumkampagne zu pflanzenden Baumarten werden von den Bezirken bestimmt. Bislang wurden folgende Baumarten/-sorten gepflanzt:

Herbstpflanzung (November und Dezember) 2012	
Lichtenberg	Aesculus carnea 'Briotii' Corylus colurna Fraxinus ornus Platanus acerifolia Sorbus aria
Treptow-Köpenick	Acer platanoides 'Columnare' Carpinus betulus 'Fastigiata' Cercis siliquastrum Corylus colurna Crataegus laevigata 'Rubra Plena' Quercus robur Tilia cordata Tilia cordata 'Greenspire' Tilia cordata 'Roelvo' Tilia cordata 'Rancho' Tilia europaea 'Pallida' Tilia tomentosa 'Brabant' Sorbus'aria 'Magnifica' Ulmus 'Rebona'
Pankow	Acer campestre 'Elsrijk' Acer platanoides 'Cleveland' Acer platanoides 'Olmstedt' Alnus spaethii Carpinus betulus 'Fastigiata' Crataegus lavalleyi 'Carrierei' Fraxinus ornus 'Rotterdam' Gleditsia triacanthos 'Skyline' Prunus serrulata 'Amanogawa' Prunus serrulata 'Kanzan' Tilia cordata 'Lorberg' Tilia cordata 'Greenspire' Ulmus 'Regal'
Reinickendorf	Acer palatanoides Acer platanoides 'Schwedleri' Aesculus hippocastanum Betula pendula Carpinus betulus Corylus colurna Crataegus laevigata Fraxinus excelsior Gleditsia triacanthos 'Skyline' Plantanus acerifolia Quercus robur Quercus rubra Sorbus aria Sorbus intermedia 'Brouwers' Tilia cordata Tilia cordata 'Greenspire' Ulmus 'New Horizon'

Frühjahrspflanzung (März und April) 2013	
Friedrichshain-Kreuzberg	<p>Acer platanoides 'Olmstedt' Corylus colurna Crataegus prunifolia 'Spendens' Gleditsia triacanthos 'Skyline' Liquidambar styraciflua 'Paarl' Platanus acerifolia Prunus padus 'Schloss Tiefurt' Pyrus calleryana 'Chanticleer' Sorbus intermedia 'Brouwers' Sophora japonica Tilia cordata 'Greenspire' Tilia cordata 'Rancho' Tilia europaea 'Pallida'</p>
Neukölln	<p>Acer campestre Acer platanoides Acer platanoides 'Globosum' Acer rubrum Aesculus carnea Alnus spaethii Betula pendula Carpinus betulus 'Fastigiata' Fraxinus ornus Fraxinus pennsylvanica 'Summit' Gleditsia triacanthos 'Skyline' Liquidambar styraciflua Magnolia kobus Ostrya carpinifolia Parrotia persica Platanus acerifolia Quercus hispanica 'Wageningen' Quercus palustris Quercus rubra Sophora japonica Tilia cordata Rancho Tilia cordata 'Wega' Tilia euchlora Tilia euchlora 'Szent István' Ulmus 'Regal' Zelkova serrata 'Green Vase'</p>
Tempelhof-Schöneberg	<p>Acer platanoides Acer platanoides 'Cleveland' Acer platanoides 'Columnare' Acer platanoides 'Globosum' Acer platanoides 'Royal Red' Aesculus carnea 'Briotii' Aesculus hippocastanum Betula pendula 'Fastigiata' Carpinus betulus 'Fastigiata' Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet' Malus tschonoskii Platanus acerifolia Prunus cerasifera 'Nigra' Prunus padus 'Schloss Tiefurt' Prunus serrulata 'Kanzan' Quercus petraea Quercus robur Robinia pseudoacacia Tilia cordata 'Rancho' Tilia europaea 'Pallida'</p>

	Ulmus 'New Horizon'
Mitte	Acer pseudoplatanus ,Bruchem' Acer platanoides 'Columnare' Betula pendula 'Tristis' Carpinus betulus 'Fastigiata' Carpinus betulus 'Frans Fontaine' Crataegus monogyna 'Stricta' Ginkgo biloba 'Fastigiata Blagon' Malus 'Evereste' Magnolia kobus Prunus serrulata 'Royal Burgundy' Tilia platyphyllos 'Örebro' Ulmus 'New Horizon' Ulmus 'Regal'

Herbstpflanzung (November und Dezember) 2013	
Charlottenburg-Wilmersdorf	Acer platanoides 'Columnare' Acer platanoides 'Globosum' Aesculus carnea Aesculus carnea 'Briotii' Carpinus betulus 'Fastigiata' Corylus colurna Crataegus lavalley 'Carrierei' Ginkgo biloba Liquidambar styraciflua Prunus serrulata 'Kanzan' Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga' Sophora japonica Tilia cordata 'Greenspire' Tilia cordata 'Rancho' Tilia tomentosa 'Brabant'
Spandau	Acer campestre 'Huibers Elegant' Acer platanoides 'Emerald Queen' Betula pendula Corylus colurna Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet' Quercus robur Tilia cordata 'Greenspire' Tilia cordata 'Rancho'
Steglitz-Zehlendorf	Acer platanoides Aesculus carnea Aesculus hippocastanum Betula pendula Prunus avium 'Plena' Prunus serrulata Quercus robur Quercus rubra Sorbus aria Tilia cordata Tilia platyphyllos Ulmus
Marzahn-Hellersdorf	Acer campestre 'Elsrijk' Acer rubrum Acer rubrum 'Scanlon' Aesculus carnea 'Briotii' Amelanchier arborea 'Robin Hill' Corylus colurna Crataegus lavalley 'Carrierei' Fraxinus angustifolia 'Raywood' Malus 'Rudolph' Malus tschonoskii

	<p>Morus alba Platanus acerifolia 'Tremonia' Quercus cerris Tilia cordata 'Greenspire' Ulmus 'Rebona'</p>
--	---

Frühjahrsplantation (März und April) 2014

Lichtenberg	<p>Carpinus betulus 'Fastigiata' Corylus colurna Crataegus laevigata 'Paul's Scarlett' Fraxinus excelsior Gleditsia triacanthos 'Skyline' Platanus acerifolia Quercus robur 'Fastigiata Koster' Tilia europaea 'Pallida' Tilia tomentosa 'Szeleste' Ulmus 'Regal'</p>
Treptow-Köpenick	<p>Acer platanoides 'Deborah' Acer platanoides 'Olmsted' Acer platanoides 'Columnare' Acer platanoides 'Royal Red' Aesculus carnea Amelanchier arborea 'Robin Hill' Carpinus betulus 'Fastigiata' Corylus colurna Liquidambar styraciflua Liquidambar styraciflua 'Moraine' Tilia cordata 'Greenspire' Tilia cordata 'Rancho'</p>
Pankow	<p>Acer monspessulanum Acer platanoides 'Cleveland' Fraxinus ornus Ginkgo biloba Liquidambar styraciflua Liquidambar styraciflua 'Paarl' Prunus serrulata 'Amanogawa' Quercus frainetto Ulmus 'Sapporo Autumn Gold' Tilia cordata 'Rancho'</p>
Reinickendorf	<p>Betula pendula Gleditsia triacanthos 'Skyline' Quercus rubra Tilia cordata</p>

Herbstpflanzung (November und Dezember) 2014

Friedrichshain-Kreuzberg	<p>Acer platanoides 'Eurostar' Acer platanoides 'Globosum' Acer platanoides 'Olmsted' Acer rubrum 'Scanlon' Aesculus carnea Corylus colurna Gleditsia triacanthos 'Skyline' Platanus acerifolia Prunus padus 'Albertii' Prunus serrulata 'Kanzan' Tilia cordata 'Greenspire' Tilia europaea 'Pallida' Tilia tomentosa Ulmus 'Dodoens' Ulmus laevis</p>
--------------------------	--

Neukölln	Acer campestre Acer platanoides Aesculus hippocastanum Crataegus mordenensis 'Toba' Fraxinus excelsior Prunus serrulata 'Amanogawa' Sophora japonica Sophora japonica 'Princeton Upright' Tilia cordata 'Greenspire'
Tempelhof-Schöneberg	Acer platanoides Acer platanoides 'Columnare' Acer platanoides 'Fairview' Betula pendula Betula pendula 'Fastigiata' Carpinus betulus 'Fastigiata' Corylus colurna Crataegus laevigata 'Pauls Scarlet' Ginkgo biloba Larix decidua Liquidambar styraciflua Platanus acerifolia Prunus padus 'Schloss Tiefurt' Prunus serrulata 'Kanzan' Quercus robur Quercus robur 'Fastigiata Koster' Tilia europaea 'Pallida' Tilia platyphyllos
Mitte	Acer campestre 'Elsrijk' Acer platanoides 'Apollo' Carpinus betulus 'Fastigiata' Ginkgo biloba 'Princeton Sentry' Tilia platyphyllos 'Örebro'

Frage 3: Wird auf bestäuberfreundliche Baumarten Wert gelegt? Wenn ja, in welchem Umfang?, wenn nein, warum nicht?

Frage 4: Wird der Klimawandel bei der Auswahl der Baumarten berücksichtigt. Wenn ja, in welcher Weise? Wenn nein, warum nicht?

Antwort zu 3 und 4: Der Senat geht davon aus, dass die Bezirke bei der Auswahl der Baumarten auch die Kriterien des Natur- und Artenschutzes berücksichtigen, wozu auch beispielsweise die Ansprüche von Bienen gehören.

In erster Linie ist aber die Eignung der Bäume für den Straßenstandort maßgeblich, da hier eine Vielzahl von negativen Einflussfaktoren wie Trockenheit, Hitze, Nährstoffmangel, Verdichtung, Versiegelung, Schadstoffe wirken. Einige dieser Faktoren werden durch den Klimawandel noch verstärkt, so dass eine diesbezügliche Auswahl der Baumarten besonders wichtig ist. Insbesondere spielen die Eignung für einen trockenen, heißen und strahlungsintensiven Standort einerseits sowie die Verträglichkeit von plötzlichen Wintereinbrüchen, Spätfrost und Tausalz andererseits eine überaus große Rolle bei der Auswahl der Baumarten für Straßenstandorte.

Frage 5: Wie viele der seit 2012 gepflanzten Straßenbäume sind abgestorben? Was waren die Hauptursachen dafür?

Antwort zu 5: Die bisherigen Ausfälle bei den im Rahmen der Stadtbaumkampagne gepflanzten Straßenbäumen sind mit rd. 40 (von 3.600) sehr gering. Vandalismus und Unfallschäden sind dabei aber nicht enthalten, weil dafür nicht die jeweilige Firma eintritt. Die Ursachen für das Absterben der Bäume waren überwiegend durch den Standort bedingt (z.B. Konkurrenzdruck durch Altbaumbestand, zu sonnige Standorte).

Sowohl die Pflanzungen als auch die anschließende Pflege der Kampagnenbäume werden besonders fachlich qualifiziert durchgeführt. Die Kontrolle erfolgt durch einen eigens dafür beauftragten Landschaftsarchitekten.

Frage 6: Treffen Beschwerden von BürgerInnen darüber zu, dass in den vergangenen Wochen auch an regen- und schneefreien Tagen auf den öffentlichen Straßen Salz gestreut wurde? Wenn ja, warum erfolgte der Einsatz von Salz, obwohl dessen schädliche Wirkung auf Bäume bekannt ist?

Antwort zu 6: Die Frage 6 betrifft Sachverhalte, die nicht aus eigener Zuständigkeit und Kenntnis beantwortet werden können. Darum wurden die Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR) um Stellungnahme gebeten, die in der Beantwortung wiedergegeben ist. Gemäß dem Straßenreinigungsgesetz beschränken die Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR) die Verwendung von Auftaumitteln (Feuchtsalz) bei der winterlichen Bearbeitung von Fahrbahnen auf ein unbedingtes Maß. Das heißt, je Einsatz dürfen nicht mehr als 25 Gramm je Quadratmeter gestreut werden. Im Vergleich zum Bundesdurchschnitt mit 40 bis 50 Gramm Feuchtsalzausbringung je Quadratmeter ist die vorgeschriebene Ausbringmenge daher minimal. Der Einsatz von Feuchtsalz erfolgt zudem mit dem aktuellsten Stand der Technik. Über- bzw. Unterschreitungen der Grenzwerte werden mit Hilfe des Salzmonitoringsystems festgehalten. Bei Grenzwetterlagen verwenden die BSR statt des Feuchtsalzes eine Calcium-Chlorid-Lösung zur Gewährleistung der Verkehrssicherheit.

Die BSR haben eine vertragliche Vereinbarung mit einem Wetterdienstleister, der die BSR zweimal am Tag einen Wetterbericht für die nächsten 24 Stunden erstellt. Darüber hinaus informiert er zeitnah über bevorstehende Wetterereignisse. Bei entsprechenden Prognosen führen die BSR durchaus auch vorbeugende Streumaßnahmen durch, also bevor der angekündigte Niederschlag einsetzt, um Glätte auszuschließen.

Frage 7: Aus welchen Mitteln wird die Öffentlichkeitsarbeit der Stadtbaumkampagne (Flyer, Plakate, Werbeanzeigen, „Berliner Fenster“, Kampagnenseite im Internet, Beauftragung einer Werbeagentur) finanziert (bitte für die einzelnen Maßnahmen unter Angabe der jeweiligen Kosten aufschlüsseln)? Werden dabei auch Spendengelder eingesetzt? Wenn ja, in welcher Höhe?

Antwort zu 7: Die Spendengelder werden vollständig für die eigentlichen Pflanzungen verwendet. Insofern erfolgt die Finanzierung der Öffentlichkeitsarbeit ausschließlich über Landesmittel. Dafür wird entweder eine Agentur beauftragt oder die Leistungen werden durch die Bediensteten der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt selbst durchgeführt, wie beispielsweise die Erstellung und Aktualisierung der Internetseiten zur Stadtbaumkampagne.

Die externen Kosten für die Öffentlichkeitsarbeit für die Stadtbaumkampagne betragen im Jahre 2012 rd. 45.000 Euro für:

- Konzept
- Buttons
- Baumschilder
- Flyer
- Printanzeigen
- Plakatwerbung
- Logo
- Videofilm
- Leinwand
- Unterstützung Pressekonferenz
- Unterstützung Website.

Die externen Kosten für die Öffentlichkeitsarbeit für die Stadtbaumkampagne betragen im Jahre 2013 rd. 50.000 Euro für:

- Konzept
- Buttons
- Baumschilder
- Flyer
- Printanzeigen
- Plakatwerbung
- Spendendosen
- Taschen
- Aufkleber
- T-Shirts
- U-Bahn-Werbung
- Postkarten
- Veranstaltung für Spendende
- Videofilm.

Die externen Kosten für die Öffentlichkeitsarbeit für die Stadtbaumkampagne betragen im Jahre 2014 rd. 75.000 Euro für:

- Konzept
- Buttons
- Baumschilder
- Flyer
- Printanzeigen
- Plakatwerbung
- U-Bahn-Werbung
- Postkarten
- Veranstaltung für Spendende
- Aktualisierung des Videofilms
- Hauswurfsendung
- Infotafeln.

Hinzu kommen die Ausgaben für die Hotline in Höhe von rd. 30.000 Euro pro Jahr.

Berlin, den 16. Februar 2015

In Vertretung

Christian Gaebler

.....

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt

(Eingang beim Abgeordnetenhaus am 20. Feb. 2015)