

19. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Andreas Otto (GRÜNE)

vom 25. November 2025 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 25. November 2025)

zum Thema:

Werden Informationen zur Ökosystemdienstleistung von Straßenbäumen beachtet und in GALK-Liste aufgenommen?

und **Antwort** vom 8. Dezember 2025 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 11. Dez. 2025)

Senatsverwaltung für
Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt

Herrn Abgeordneten Andreas Otto (GRÜNE)
über
die Präsidentin des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t

auf die Schriftliche Anfrage Nr. 19/24465

vom 25. November 2025

über Werden Informationen zur Ökosystemdienstleistung von Straßenbäumen beachtet und in GALK-Liste aufgenommen?

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

Frage 1:

Wie viele Straßenbäume wurden in Berlin in 2024 neu gepflanzt? Wenn möglich bitte mit Liste der botanischen Namen.

Antwort zu 1:

Laut Berliner Grünflächeninformationssystem (GRIS) wurden im Jahr 2024 insgesamt 2.571 Straßenbäume gepflanzt (Stand: 31.12.2024).

Für die Pflanzungen von Straßenbäumen auf öffentlichen Flächen sind grundsätzlich die bezirklichen Straßen- und Grünflächenämter zuständig. Hierbei werden sie durch die Berliner Stadtbaumkampagne von der Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt unterstützt. Die Baumgattungen, -arten und -sorten für die Kampagne werden von den bezirklichen Straßen- und Grünflächenämtern bestimmt.

Im Jahr 2024 wurden folgende Baumarten und -sorten im Rahmen der Stadtbaumkampagne gepflanzt:

Frühjahr 2024

Charlottenburg-Wilmersdorf

- Acer campestre 'Elegant'
- Acer campestre 'Elsrijk'

- *Acer platanoides*
- *Acer platanoides* 'Columnare'
- *Acer platanoides* 'Emerald Queen'
- *Alnus spaethii*
- *Amelanchier arborea* 'Robin Hill'
- *Carpinus betulus* 'Fastigiata'
- *Carpinus betulus* 'Lucas'
- *Celtis australis*
- *Crataegus x lavalleyi* 'Carrierei'
- *Fraxinus americana* 'Autumn Purple'
- *Liquidambar styraciflua*
- *Liquidambar styraciflua* 'Moraine'
- *Liquidambar styraciflua* 'Worplesdon'
- *Liriodendron tulipifera*
- *Liriodendron tulipifera* 'Fastigiatum'
- *Magnolia kobus*
- *Malus tschonoskii*
- *Ostrya carpinifolia*
- *Parrotia persica* 'Vanessa'
- *Prunus padus* 'Albertii'
- *Pyrus calleryana* 'Chanticleer'
- *Quercus robur* 'Fastigiata Koster'
- *Tilia cordata* 'Boehljje'
- *Tilia cordata* 'Greenspire'
- *Tilia cordata* 'Lorberg'
- *Tilia cordata* 'Roelvo'
- *Tilia cordata* 'Winter Orange'
- *Tilia flavescens* 'Glenleven'
- *Ulmus* 'Columella'
- *Ulmus* 'Regal'

Steglitz-Zehlendorf

- *Acer campestre* 'Elsrijk'
- *Acer platanoides*
- *Acer platanoides* 'Farlake's Green'
- *Aesculus carnea*
- *Aesculus glabra*
- *Crataegus laevigata* 'Paul's Scarlett'
- *Fraxinus pennsylvanica*
- *Liquidambar styraciflua*
- *Liquidambar styraciflua* 'Moraine'
- *Magnolia spec.*

- Platanus acerifolia
- Prunus avium 'Plena'
- Robinia pseudoacacia 'Sandraudiga'
- Tilia cordata 'Erecta'
- Tilia cordata 'Greenspire'
- Tilia euchlora
- Tilia tomentosa
- Tilia tomentosa 'Brabant'
- Ulmus 'New Horizon'
- Ulmus 'Rebona'

Spandau

- Acer campestre 'Elegant'
- Acer platanoides 'Cleveland'
- Acer platanoides 'Olmstedt'
- Aesculus hippocastanum
- Corylus colurna
- Crataegus lavalley 'Carrierei'
- Gleditsia triacanthos 'Sunburst'
- Malus 'Sugartime'
- Quercus robur
- Quercus robur 'Fastigiata Koster'
- Tilia cordata 'Greenspire'
- Ulmus 'New Horizon'

Reinickendorf

- Acer campestre 'Elsrijk'
- Acer freemanii 'Autumn Blaze'
- Acer platanoides 'Allershausen'
- Acer platanoides 'Columnare'
- Acer platanoides 'Fairview'
- Carpinus betulus 'Fastigiata'
- Fraxinus ornus
- Gleditsia triacanthos 'Skyline'
- Liquidambar styraciflua 'Moraine'
- Quercus cerris
- Quercus robur 'Fastigiata'
- Quercus rubra
- Sorbus intermedia 'Brouwers'
- Tilia cordata 'Erecta'
- Tilia cordata 'Greenspire'
- Tilia cordata 'Rancho'

- *Tilia platyphyllos* 'Brabant'
- *Tilia tomentosa* 'Szeleste'

Herbstpflanzung 2024

Pankow

- *Acer campestre* 'Elsrijk'
- *Acer freemanii* 'Autumn Blaze'
- *Acer platanoides* 'Royal Red'
- *Aesculus carnea*
- *Aesculus carnea* 'Briotii'
- *Alnus spaethii*
- *Amelanchier lamarckii*
- *Castanea sativa*
- *Fraxinus ornus*
- *Fraxinus ornus* 'Rotterdam'
- *Gleditsia triacanthos* 'Skyline'
- *Liquidambar styraciflua*
- *Liriodendron tulipifera* 'Fastigiatum'
- *Paulownia tomentosa*
- *Platanus acerifolia* 'Pyramidalis'
- *Prunus serrulata* 'Kanzan'
- *Robinia pseudoacacia* 'Casque Rouge'
- *Tilia cordata* 'Greenspire'
- *Tilia cordata* 'Lorberg'
- *Tilia cordata* 'Rancho'

Treptow-Köpenick

- *Acer campestre* 'Elsrijk'
- *Acer freemanii* 'Autumn Blaze'
- *Alnus spaethii*
- *Fraxinus pennsylvanica* 'Summit'
- *Koelreuteria paniculata*
- *Liquidambar styraciflua*
- *Nyssa sylvatica*
- *Ostrya carpinifolia*
- *Platanus acerifolia* 'Vallis Clausa'
- *Prunus cerasifera* 'Nigra'
- *Tetradium daniellii* var. *hupehensis*
- *Tilia cordata* 'Merkur'
- *Tilia mongolica*
- *Ulmus* 'New Horizon'

- Ulmus 'Rebella'

Marzahn-Hellersdorf

- Acer campestre
- Acer campestre 'Elsrijk'
- Acer freemanii 'Autumn Blaze'
- Acer platanoides 'Columnare'
- Acer rubrum
- Amelanchier arborea 'Robin Hill'
- Carpinus betulus 'Fastigiata'
- Castanea sativa
- Corylus colurna
- Ginkgo biloba
- Koelreuteria paniculata
- Liquidambar styraciflua
- Liriodendron tulipifera
- Morus alba
- Morus nigra
- Morus rubra
- Ostrya carpinifolia
- Parrotia persica
- Platanus acerifolia
- Platanus acerifolia 'Tremonia'
- Platanus orientalis 'Minaret'
- Quercus cerris
- Quercus frainetto
- Robinia 'Casque Rouge'
- Tilia intermedia 'Pallida'
- Tilia platyphyllos 'Örebro'

Lichtenberg

- Acer freemanii 'Autumn Blaze'
- Acer platanoides
- Acer platanoides 'Allershausen'
- Acer platanoides 'Cleveland'
- Acer platanoides 'Columnare'
- Acer platanoides 'Deborah'
- Acer platanoides 'Emerald Queen'
- Acer platanoides 'Fairview'
- Acer rubrum
- Acer rubrum 'Red Sunset'
- Aesculus carnea

- *Aesculus flava* 'Vestita'
- *Aesculus hippocastanum* 'Baumannii'
- *Betula albosinensis* 'Fascination'
- *Betula maximowicziana*
- *Betula papyrifera*
- *Betula pendula* 'Laciniata'
- *Betula pubescens*
- *Cladrastis lutea*
- *Eucommia ulmoides*
- *Liquidambar styraciflua* 'Paarl'
- *Magnolia kobus*
- *Ostrya carpinifolia*
- *Prunus serrulata* 'Kanzan'
- *Prunus serrulata* 'Shirotae'
- *Prunus x schmittii*
- *Pyrus calleryana* 'Chanticleer'
- *Pyrus communis* 'Beech Hill'
- *Quercus cerris*
- *Quercus frainetto*
- *Quercus imbricaria*
- *Quercus petraea*
- *Quercus rubra*
- *Tetradium daniellii*
- *Tilia americana* 'Nova'
- *Tilia cordata* 'Greenspire'
- *Tilia cordata* 'Merkur'
- *Tilia cordata* 'Rancho'
- *Tilia euchlora*
- *Tilia intermedia* 'Pallida'
- *Tilia mongolica*

Frage 2:

In welcher Weise berücksichtigen die Straßen- und Grünflächenämter bei der Auswahl der Bäume, neben baumpflegerischen Kriterien und den in der GALK-Straßenbaumliste aufgeführten Informationen zu Wuchsform und Ansprüchen an den Standort, auch Kriterien wie Beschattung, Kühlung, Luftverbesserung, Lärmreduktion, Förderung der Biodiversität, Wasserspeicherung, also sogenannte Ökosystemdienstleistungen, durch Bäume?

Frage 3:

Falls Kriterien der Ökosystemdienstleistungen durch Stadtbäume bei Auswahl der Bäume für Neupflanzungen bisher keine Rolle spielen, warum nicht?

Antwort zu 2 und 3:

Das erste Kriterium für die Auswahl eines Straßenbaumes ist seine Standortgerechtigkeit. Die ohnehin schwierigen Bedingungen an der Straße werden durch die Auswirkungen des Klimawandels noch verschärft, so dass immer weniger Gattungen, Arten und Sorten diesen Herausforderungen Stand halten können. Kriterien wie Beschattung, Kühlung, Luftverbesserung, Lärmreduktion sind selbstverständliche Beweggründe, um überhaupt Bäume am Straßenstandort zu pflanzen. Der Förderung von Biodiversität wird schon allein durch die Pflanzung von Mischalleen und Untersaaten Rechnung getragen.

Frage 4:

Ist dem Senat und den Straßen- und Grünflächenämtern der Bezirke der wichtige Beitrag, den Stadtbäume durch Kühlung, Verminderung von Luftschadstoffen, Regenwassermanagement und Erhalt von Biodiversität zum Klimaschutz in der Stadt beitragen, bekannt?

Antwort zu 4:

Dem Senat und den bezirklichen Straßen- und Grünflächenämtern ist selbstverständlich der wichtige Beitrag der Stadtbäume zum Klimaschutz bekannt. Aufgabe der Straßen- und Grünflächenämter ist es u.a. den öffentlichen Baumbestand zu pflegen und zu entwickeln. In der Vergangenheit waren der Erfüllung dieser Aufgabe aufgrund des eklatanten personellen und finanziellen Mangels leider Grenzen gesetzt.

Ferner bestehen insbesondere am Straßenstandort hinsichtlich der unterschiedlichen Nutzungsinteressen (Leitungen der Ver- und Entsorgung, Baumaßnahmen, Maßnahmen im Zusammenhang mit dem Straßenverkehr usw.) vielfältige Konflikte. In Zukunft muss aufgrund der notwendigen Anpassung an den Klimawandel dem Baumbestand ein sehr viel höherer Stellenwert bei der Abwägung der einzelnen Interessen zuerkannt werden.

Frage 5:

Inwieweit setzt sich der Senat dafür ein, dass die Ökosystemdienstleistung durch Bäume als wichtiges Kriterium beachtet und in der Gartenamtsleiterkonferenz (GALK) thematisiert wird, sowie entsprechende Kriterien in die Straßenbaumliste aufgenommen werden?

Antwort zu 5:

Die Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt ist im Bundes-Arbeitskreis Stadtbäume der Deutschen Gartenamtsleiterkonferenz (GALK) vertreten. In diesem Rahmen werden in Berlin jährlich Baumbonituren an neun Standorten und rd. 80 Bäumen durchgeführt. Die Erkenntnisse fließen in die sogenannte GALK-Straßenbaumliste ein, die fortlaufend aktualisiert wird. Die Testbäume werden in den Teilnehmerstädten des Arbeitskreises gepflanzt und wachsen damit unter verschiedenen klimatischen Bedingungen des gesamten

Bundesgebiets. Die GALK-Straßenbaumtests sollen fundierte Aussagen über die Eignung bestimmter Baumarten und -sorten für ihre Verwendung als Straßenbäume im städtischen Bereich ermöglichen.

Im Jahr 2021 wurde die Information "Bienenweide" für solche Bäume neu aufgenommen, die als Nahrungsquelle für Bienen, Hummeln und weiteren Insekten geeignet sind. In Zeiten zunehmenden Insektensterbens können auch Straßenbäume einen gewissen Beitrag in Form des Nahrungsangebotes für Insekten etc. leisten. Insgesamt 134 der in der Liste enthaltenen Baumarten und -sorten ermöglichen nach gegenwärtigen Erkenntnissen den Insekten zusätzliche Nahrungsangebote. Der Begriff ‚Bienenweide‘ gilt deshalb gleichermaßen für Zucht- und Wildbienen, für Hummeln und weitere auf Nektar und Pollen angewiesene Insekten. Die Liste enthält fachliche Empfehlungen, die auf langjährigen Erfahrungswerten beruhen. Sie erhebt dabei weder den Anspruch auf Wissenschaftlichkeit noch auf Vollständigkeit. Regionale und örtliche Gegebenheiten sowie Besonderheiten in Bezug auf Klima, Boden, Standort und jeweils vorherrschende Standortbelastungen etc. können zu stark abweichenden Beurteilungen führen. Zur erfolgreichen Auswertung der Liste bleibt die kritische Anwendung eigener Beobachtungen und Erfahrungen (Gärtner/innenwissen) erforderlich. Insofern ist die Auswahl der Gattungen, Arten und Sorten bezogen auf den speziellen Einzelfall durch gut geschulte Fachleute unverzichtbar.

Berlin, den 08.12.2025

In Vertretung
Andreas Kraus
Senatsverwaltung für
Mobilität, Verkehr, Klimaschutz und Umwelt