

Bäume & Sträucher als Bienenweide

GEHÖLZ-LEXIKON
FÜR PFLANZENVERWENDER



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865

Insektenfutter

Insektenschwund und Bienensterben – nicht nur in den Medien sind diese Begriffe derzeit präsent und das aus gutem Grund. Untersuchungen gehen davon aus, dass sich seit knapp 30 Jahren die Biomasse der Insekten um bis zu 75% reduziert hat.



Ein großer Teil unserer wirtsspezifischen Wildbienenarten ist aktuell vom Aussterben bedroht.

Da Insekten für das Gleichgewicht in unseren Ökosystemen von enormer Bedeutung sind, wächst in der Bevölkerung der Wunsch, Wildbiene & Co. zu unterstützen. Das heißt konkret: Lebensräume zu erhalten und Insekten mehr Nahrung zur Verfügung zu stellen.

Insekten brauchen von März bis September ein langanhaltendes und reichhaltiges Nahrungsangebot an Nektar und Pollen. Dies kann nur eine ausgewogene Mischung von Gehölzen, Stauden, Geophyten und einjährigen Pflanzen leisten und damit für Insektenvielfalt und Biodiversität sorgen.



Pflanzenverwendern und Gartenbesitzern ist oftmals nicht bewusst, dass neben Stauden und einjährigen Pflanzen auch zahlreiche Gehölzarten, sowohl Bäume als auch Sträucher, einen wichtigen Beitrag zur Ernährung von Insekten leisten können. Gehölze bieten den Bienen generell viele Nahrungsquellen. Trotzdem bleibt das Anpflanzen von Bienennährgehölzen in der Diskussion um das Bienensterben häufig unberücksichtigt. Dabei sind Gehölze wie Feldahorn (*Acer campestre*), Linde (*Tilia*), Kastanie (*Castanea sativa*), Apfelbaum (*Malus*

in Arten und Sorten) oder Eichen (*Quercus petraea*, *Quercus robur*) natürliche Nahrungsquellen für Honig- und Wildbienen sowie Hummeln.

So leben in unseren Baumschul-Quartieren seit vielen Jahren Honigbienen-Völker, die einen einzigartigen Baumschulhonig produzieren. 2018 haben wir ein umfangreiches Insektenprogramm gestartet. Über ein Hektar Nutzfläche wurde, gemeinsam mit dem Projekt „BienenBlütenReich“, optimal an die Lebensbedürfnisse der Wildbienen angepasst.

Leider existieren bislang nur wenige fundierte Recherchen zum Thema „Gehölze als Insektenweide“, weder zu einheimischen noch zu exotischen Pflanzen.

Gerade bei den nicht-heimischen Pflanzen herrscht nach wie vor große Unsicherheit darüber, ob diese als Nahrungsquelle von den einheimischen Insekten angenommen werden.



Ein vierjähriger Feldversuch der Royal Horticultural Society in Wisley Garden konnte beweisen, dass in England gebietsfremde Blühpflanzen in gleichem Maße von den Insekten besucht wurden wie einheimische Pflanzen.

Exoten bieten sogar den unschätzbaren Vorteil, dass sie häufig erst später im Jahr blühen, so dass gerade sie in der zweiten Jahreshälfte als ideale Nahrungslieferanten dienen können.

Die Baumschule Lorenz von Ehren hat sich deshalb zum Ziel gesetzt, die Verwendung von insektenfreundlichen Gehölzen zu fördern, damit sowohl Wild- als auch Honigbienen, Hummeln und Schmetterlingen mindestens acht Monate im Jahr ausreichend Nahrung zur Verfügung steht.





Was fliegt denn hier?

Honigbienen

Honigbienen sammeln beim Besuch der Blüten Nektar und Pollen und bestäuben dabei die Pflanzen. Der zuckerhaltige Nektar wird zur Ernährung, der eiweißreichen Pollen für die Aufzucht der Jungbienen benötigt. Im Gegensatz zu den Wildbienen leben Honigbienen in großen sozialen Staaten mit klar definierten Aufgaben. Durch ihren runden, geringelten Hinterleib, ihre pelzige, graubraune Brustbehaarung und ihre Größe von bis zu 14 mm sind Honigbienen leicht zu erkennen. Sie verhalten sich polylektisch, d.h. sie sammeln Nektar und Pollen an vielen verschiedenen Pflanzen.

=> Weitere Infos zur Honigbiene sind auf der Bienen-App des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft zu finden.

Wildbienen

Wildbienen sind sehr variabel im Aussehen und können eine Größe von 2 bis 300 mm erreichen.

Meistens leben sie allein und nicht in Staaten. Die über 560 in Deutschland vorkommenden Wildbienenarten haben einen erheblichen Anteil an der Bestäubung von Blumen und Nutzpflanzen. Dabei haben sich 30% der Wildbienen im Lauf der Evolution auf nur jeweils eine Pflanzenart spezialisiert. Dieses Verhalten wird im Fachjargon als Oligolektie oder wirtsspezifisch bezeichnet, d.h. diese Wildbienen sind zu 100% auf ihre Wirtspflanzen angewiesen.

Etliche Wildbienen fliegen bereits bei Temperaturen um die 12°C. So übernehmen sie schon früh im Jahr die wichtige Bestäubungsarbeit der (Obst)gehölze.

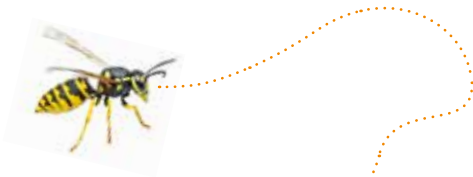




Hummeln

„Bumble bees are busy“ – unermüdlich sind die friedliebenden „Brummer“ unterwegs, um mit ihrer langen Zunge Nektar und Pollen zu sammeln. Hummeln praktizieren eine Vibrationsbestäubung und werden daher vielfach im Unterglas- Gemüseanbau als Bestäuber eingesetzt. Alle 45 Arten sind rundlich, meist schwarz-gelb-braun gestreift und sehr flauschig. Sie leben in Sommerstaaten, die nur wenige Monate existieren. Hummeln sind die größten Wildbienen und können bis zu 300 mm Länge erreichen.

=> Tipp: Zur Hummel Bestimmung eignet sich die ID-Logistics App



Wespen und Hornissen

Die Wespentaille und ein schneller, manchmal fast schon hektischer Flug ist typisches Erkennungsmerkmal der schwarz-gelb gestreiften Wespen und Hornissen.

Im Gegensatz zu den Bienen hat der Stachel der Wespe keine Widerhaken. So können diese Insekten mehrfach zustechen, ohne daran zu sterben, jedoch gelten nur zwei Arten als aggressiv. Wespen bauen papierähnliche Nester aus Holzfasern und bilden wie die Bienen große Staaten, die sich meist zum Ende des Sommers auflösen. Zu dieser Zeit finden Arbeitswespen in der Natur fast keine Nahrung mehr und wollen an Kuchen und Grillfleisch teilhaben. Normalerweise ernähren sich Wespen von diversen Schadinsekten sowie von Nektar und Pollen, so dass sie als gute Bestäuber gelten.

Als einzige Wespenart können die großen, recht friedlichen Hornissen bei Nacht fliegen.

Darauf fliegen Honigbienen

Wenn der Vorrat an Honig und Winterfutter zur Neige geht, sammeln die Bienen zunächst für sich: die so genannte **„Entwicklungstracht“**.

Je nach Jahr, Region und Witterungsverlauf dauert dieser Zeitraum von von Mitte Februar bis Mitte April. Neben den ersten frühblühenden Gehölzen, wie Salix, Alnus, Corylus colurna, frühe Acer- und Prunus-Arten, Cornus mas, Populus-Arten und -Sorten, werden hauptsächlich Geophyten z. B. Krokus, Blausternchen und Schneeglöckchen, angefliegen.



Zu dieser Zeit wird das Bienenvolk aufgebaut und die Insekten benötigen den eiweißreichen Pollen der frühblühenden Bäume zur Ernährung ihrer Brut.

Siehe Tabelle 1

Zur Obstblüte von Mitte April bis Ende Mai werden die Bienenvölker weiterentwickelt. Neben den Obstbäumen spielen in dieser Phase auch die Acer sowie Aesculus und Nyssa für die Ernährung der Bienen eine wichtige Rolle.

Noch während der Obstblüte fliegen die Honigbienen auch zum Raps, der mit seinem reichhaltigen Angebot an Nektar und Pollen lockt. Der in dieser Zeit geerntete Honig wird von den Imkern als **„Frühtracht“** bezeichnet.

Siehe Tabelle 2



Vom Ende der Obstblüte bis etwa Ende Juni wird das Jungvolk aufgebaut und in den Bienenstöcken große Mengen an Honig, die „**Frühsommertracht**“, produziert. Die Bienen fliegen in dieser Zeit besonders gerne Crataegus, Sorbus, Laburnum, Fraxinus, Paulownia, Gleditsia, Elaeagnus, Liriodendron, Catalpa und Castanea an. Auch Robinia und Tilia gelten als besonders wichtige Trachtbäume für die Honigbienen.



Bienen lieben die duftenden Linden, egal, ob einheimische oder nicht heimische Arten. Zahlreiche Stauden, wie Katzenminze, Salbei und Lavendel, ergänzen das Angebot. **Siehe Tabelle 3**



Die verlockende Spätsommerblüte von juli bis Anfang September, in der Honigproduktion auch als „**Sommertracht**“ bezeichnet, ist für die Honigbienen ein schmackhaftes Vergnügen.



Neben dem Nektar benötigen Bienen- und Hummelköniginnen auch Pollen für die Winterbienenaufzucht und die Einlagerung von Winterfutter. Ab Juli blühen jedoch keine heimischen Bäume mehr und die Insekten müssen auf Exoten ausweichen, um zu diesem Zeitpunkt noch Nahrung zu finden.

Die besten Bienengehölze im Spätsommer: Tilia tomentosa und T. henryana, Koelreuteria, Sophora, Euodia sowie Hedera und Heptacodium. Auch spätblühende Stauden wie japanische Anemone und Herbstaster werden gerne angefliegen.












Siehe Tabelle 4



1 - Blüte vor dem Obst – Februar bis April








































Gehölz		Pollen	Nektar
	Acer negundo Eschen-Ahorn MITTELGROSSER BAUM		
	Acer rubrum Rot-Ahorn MITTELGROSSER BAUM		
	Acer saccharinum Silber-Ahorn GROSSBAUM		
	Alnus spec. Erle GROSSBAUM		
	Betula pendula Weiß-Birke GROSSBAUM		
	Buxus sempervirens Buchsbaum STRAUCH		
	Cercis siliquastrum/ C. canadense Judasbaum KLEINKRONIGER BAUM		
	Chaenomeles japonica Japanische Zierquitte STRAUCH		
	Cornus mas Kornelkirsche KLEINKRONIGER BAUM		
	Corylopsis pauciflora/ C. spicata Scheinhasel STRAUCH		
	Corylus avellana Haselnuss GROSSSTRAUCH		
	Corylus colurna Baum-Hasel MITTELGROSSER BAUM		
	Erica carnea Winter-Heide ZWERGSTRAUCH		

„Entwicklungstracht“


Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen sehr frühe Blüte, kleinkroniger Baum, verträgt trockene Standorte, anspruchslos	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen männliche Sorten sind gute Pollenlieferanten, Blüte vor dem Laubaustrieb, kalkmeidend	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen, Hummeln wertvoller, früher Nektarspender, oft mehrstämmiger Großbaum, kalkmeidend	
JFMAMJ JASOND	Bienen guter Pollenlieferant, Honigtau, einige Arten heimisch, Alnus spaethii gilt als guter Stadtbaum	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen Pollenlieferant, Honigtau, auffallende Rinde, lichthungrig, meidet Hitze, anpassungsfähig	 
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen trockenheitsresistent, immergrün, schnittver- träglich, Probleme mit div. Schaderregern, kalkliebend	
JFMAMJ JASOND	Bienen auffallender Blütenstrauch, viel Nektar, trockenheitsverträglich, kalkhaltige Böden	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen langsamwüchsige, unkomplizierte Büten- sträucher, duftende Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge sehr trockenresistent, lange Blütezeit, schöne kleinkronige Bäume, Früchte	 
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen, Hummeln eleganter, feinverzweigter Strauch, Alternative zur Forsythie	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen frühe Pollenquelle für Insekten, Honigtau, vielstämmiger Großstrauch, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen frühe Pollenquelle für Insekten, wenn eingewachsen sehr trockenresistent, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge Zwergstrauch, lange Blütezeit, nicht aufblühende Sorten = keine Nahrungsquelle	



1 - Blüte vor dem Obst – Februar bis April

Gehölz	Pollen	Nektar
 <p>Lonicera purpusii Winter-Heckenkirsche STRAUCH</p>		
 <p>Mahonia bealei Leder Mahonie STRAUCH</p>		
 <p>Populus spec. Pappel GROSSBAUM</p>		
 <p>Prunus 'Accolade' Frühe Zier-Kirsche MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Prunus armeniaca Aprikose MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Prunus cerasifera 'Nigra' Blut-Pflaume MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Prunus sargentii Scharlach-Kirsche MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Salix alba/Salix alba 'Tristis' Silber- und Trauerweide GROSSBAUM</p>		
 <p>Salix caprea Sal-Weide KLEINKRONIGER BAUM</p>		
 <p>Salix daphnoides Reif-Weide MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Taxus baccata Eibe MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Ulmus spec. Ulme GROSSBAUM</p>		
 <p>Viburnum bodnantense/ V. fragrans Winter-Schneeball STRAUCH</p>		

„Entwicklungstracht“

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Hummeln, Wildbienen, Bienen sehr frühe Blütezeit, wird gut beflogen, an warmen Tagen intensiver Duft, robust	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen sehr frühe Blüte, geschützter Standort, immergrün, bizarrer Wuchs, Duft	
JFMAMJ JASOND	Bienen guter Pollenlieferant, Propolis (Bienenharz) von Knospen gewonnen, Honigtau, heimische Arten vorhanden	H
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen eine der ersten Zier-Kirschen, guter Beflug, malerischer Wuchs, toller Herbstfärber	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen für geschützte Lagen, wärmebedürftig, gut als Spalier an Südwänden	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen frühe Bienenweide, früher Austrieb, rotlaubig, wärmeliebend, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln auch P. yedoensis und andere ungefüllte Sorten mit sehr gutem Beflug, windgeschützt	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge gute Nektar- und Pollenquelle, Honigtau, 'Tristis' mit malerisch überhängenden Ästen	H
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge wichtiges Blütengehölz für die Entwicklungstracht, Honigtau, gerne schwere Böden	H
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge erste blühende Weide, verträgt auch trockenere Standorte, Honigtau	H
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen Pollenspender, immergrün, gut schnittverträglich, hervorragende Heckenpflanze	H
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen Pollenspender, Honigtau, gute Stadtbäume, pilztolerante Sorten und Klone verwenden	H 
JFMAMJ JASOND	Hummeln, Wildbienen, Bienen frühblühender Schneeball, Solitärgehölz, ungewöhnliche Blütezeit, Duft	



Heimisch
















Stadtbaum der Zukunft












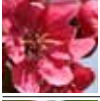





























Keine Informationen verfügbar

2 - Obstblüte – Mitte April bis Mitte Mai

Gehölz	Pollen	Nektar
 <p>Acer campestre in Sorten Feld-Ahorn MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Acer griseum Zimt-Ahorn KLEINKRONIGER BAUM</p>		
 <p>Acer monspessulanum Französischer Ahorn KLEINKRONIGER BAUM</p>		
 <p>Acer platanoides in Sorten Spitz-Ahorn GROSSBAUM</p>		
 <p>Acer pseudoplatanus Berg-Ahorn GROSSBAUM</p>		
 <p>Aesculus carnea 'Briotii' Scharlach-Roskastanie MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Aesculus hippocastanum Roskastanie GROSSBAUM</p>		
 <p>Amelanchier lamarckii Kupfer-Felsenbirne GROSSSTRAUCH</p>		
 <p>Amelanchier rotundifolia Echte Felsenbirne GROSSSTRAUCH</p>		
 <p>Carpinus betulus Hainbuche MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Cornus sanguinea/C. alba Roter und weißer Hartriegel STRAUCH</p>		
 <p>Fagus sylvatica Rot-Buche GROSSBAUM</p>		
 <p>Fraxinus excelsior Esche GROSSBAUM</p>		













Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Honigtau, Stadtbaum der Zukunft, sehr robust, Sorten 'Elsrijk' und 'Huibers Elegant' mehlaufest	 
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen guter Beflug, Solitärgehölz mit traumhafter Rinde und leuchtend roter Herbstfärbung	
JFMAMJ JASOND	Bienen guter Nektarspender, trockenheitsverträglich, gelbe Herbstfärbung, kalkliebend, relativ selten	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Schwebfliegen zeitgleich mit den Obstgehölzen, viel Nektar, Honigtau, klassisches Bienennährgehölz	 
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln guter Nektarspender, Honigtau, keine zu trockenen Standorte, blüht nach A. platanoides	
JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen, Wildbienen auffallender Blütenbaum, Honigtau, wenig Befall von Miniermotte, selten fruchtend	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen guter Nektarlieferant, Propolis (Bienenharz), Honigtau, auffallender Blütenbaum, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen Vier-Jahreszeiten-Gehölz, gelb-orange-rote Herbstfärbung, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art Pioniergehölz für extreme Standorte, traumhafte Herbstfärbung, Vogelnährgehölz	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Pollenlieferant, gelbe Herbstfärbung, Sorten 'Fastigiata' und 'Lucas' besser bei Trockenheit	 
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Schwebfliegen, Insekten aller Art robuste Sträucher, Vogelnährgehölze	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen Pollenlieferant, Honigtau, schnittverträglich, Früchte, empfindlich bei Bodenverdichtung	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen Pollenlieferant, Honigtau, Blüte eher unauffällig, später Austrieb, früher Laubfall	

2 - Obstblüte – Mitte April bis Mitte Mai






















Gehölz		Pollen	Nektar
	Juglans regia Walnuss MITTELGROSSER BAUM		
	Mahonia aquifolium Mahonie STRAUCH		
	Malus domestica Apfel MITTELGROSSER BAUM		
	Malus Hybriden Zieräpfel KLEINKRONIGER BAUM		
	Malus tschonoskii Woll-Apfel KLEINKRONIGER BAUM		
	Osmanthus burkwoodii Frühlings-Duftblüte STRAUCH		
	Paulownia tomentosa Blauglockenbaum MITTELGROSSER BAUM		
	Prunus avium/P. cerasus Süß- und Sauerkirsche MITTELGROSSER BAUM		
	Prunus domestica Pflaume MITTELGROSSER BAUM		
	Prunus padus Trauben-Kirsche KLEINKRONIGER BAUM		
	Prunus spec. Zier-Kirsche KLEINKRONIGER BAUM		
	Prunus spinosa Schlehe STRAUCH		
	Pyrus communis Birne MITTELGROSSER BAUM		

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen Pollenlieferant, Honigtau, männliche Kätzchen, auffällige Früchte mit dicker Schale	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln robust, immergrün, verträgt radikalen Rückschnitt, herber Geruch, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art viel Pollen und Nektar, geschickte Sortenwahl verlängert Blütezeit, Honigtau, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art einige Sorten blühen nach M. domestica, viele gesunde Sorten im Handel, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln Stadtbaum der Zukunft, behaartes Blatt, schöne Herbstfärbung, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Schmetterlinge geschützte Standorte, immergrün, schnitt- verträglich, gut für Hecken, Duft	
JFMAMJ JASOND	Bienen blüht vor dem Laubaustrieb, toleriert trockene Standorte, wärmebedürftig, zarter Duft	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln erstes Obstgehölz, sehr guter Pollen- und Nektarlieferant, Honigtau, P. cerasus später	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art guter Nektar- und Pollenspender, blüht nach P. avium, Honigtau, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen (relativ wenig), viele Insekten aller Art wichtig für Biodiversität, eher feuchte Standorte, kalkmeidend, Bittermandelgeruch	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln ungefüllte Sorten bieten mehr Nahrung, geschickte Sortenwahl verlängert Blütezeit, Honigtau	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen, Hummeln, Schmetterlinge Wildgehölz, wichtig für Biodiversität, Honigtau, Wurzelausläufer, wärmeliebend, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen, Hummeln über 260 Sorten in Deutschland gelistet, guter Pollen- und Nektarspender, Honigtau, kalkbedürftig	





2 - Obstblüte – Mitte April bis Mitte Mai

Gehölz		Pollen	Nektar
	Pyrus salicifolia Weidenblättrige Birne KLEINKRONIGER BAUM		
	Quercus petraea Trauben-Eiche GROSSBAUM		
	Quercus robur Stiel-Eiche GROSSBAUM		
	Ribes spec. STRAUCH		

3 - Nach der Obstblüte – Mai bis Ende Juni

Gehölz		Pollen	Nektar
	Aesculus flava 'Vestita' Gelbe Rosskastanie MITTELGROSSER BAUM		
	Aralia elata Aralie GROSSSTRAUCH		
	Berberis spec. Berberitze STRAUCH		
	Castanea sativa Esskastanie GROSSBAUM		
	Catalpa bignonioides Trompetenbaum MITTELGROSSER BAUM		
	Cotoneaster spec. Zwergmispel STRAUCH		
	Crataegus crus-galli Pflaumenblättriger Weißdorn KLEINKRONIGER BAUM		

„Frühtracht“

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen, Hummeln malerisches Solitärgehölz, für trockene Standorte, nährstoffreich, hitze- und kalkliebend	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Pollenlieferant, Honigtau, auf Eichen leben die meisten Insekten-Arten in Deutschland	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Pollenlieferant, Honigtau, auf Eichen leben die meisten Insekten-Arten in Deutschland	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Hummeln R. sanguineum sind auffällige Frühlingsblüher, anspruchslos, Honigtau, heimische Arten vorhanden	

„Frühsommertracht“

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen blüht nach A. carnea und A. hippocastanum, keine zu trockenen Standorte, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen eher unbekanntes Bienengehölz, sehr auffällige Blüte, Wurzelasläufer, wehrhaft	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art wehrhafte Sträucher, teilweise wintergrün, besonders gut für Insekten: B. vulgaris	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen Honigtau, gut für trockene Standorte, stachelige Früchte, saure bis neutrale Böden	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen auffälliger Blütenbaum, hitzeverträglich, saure bis alkalische Böden	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge variabler Habitus, von Bodendecker bis Großstrauch, einige Arten stark angefliegen, Duft	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art hitzeverträglich, anspruchslos, traumhafte Herbstfärbung, Vogelschutzgehölz, Früchte	



Heimisch











Stadtbaum der Zukunft



Keine Informationen verfügbar

3 - Nach der Obstblüte – Mai bis Ende Juni

Gehölz		Pollen	Nektar
	Crataegus laevigata/ C. monogyna Weißdorn KLEINKRONIGER BAUM		
	Crataegus lavalleyi 'Carrierei' Apfeldorn KLEINKRONIGER BAUM		
	Cydonia oblonga Quitte KLEINKRONIGER BAUM		
	Deutzia scabra in Sorten Deutzie STRAUCH		
	Elaeagnus angustifolia Schmalblättrige Ölweide KLEINKRONIGER BAUM		
	Euonymus europaeus Pfaffenhütchen STRAUCH		
	Fraxinus ornus Blumenesche KLEINKRONIGER BAUM		
	Gleditsia triacanthos Gleditschie MITTELGROSSER BAUM		
	Gleditsia triacanthos 'Skyline' Gleditschie MITTELGROSSER BAUM		
	Gleditsia triacanthos 'Sunburst' Gleditschie MITTELGROSSER BAUM		
	Gymnocladus dioica Geweihbaum MITTELGROSSER BAUM		
	Hydrangea petiolaris Kletter-Hortensie STRAUCH/KLETTERGEHÖLZ		
	Ilex aquifolium Stechpalme GROSSSTRAUCH		

„Frühsommertracht“

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art C. monogyna verträgt mehr Trockenheit als C. laevigata, Honigtau, Früchte, Vogelschutzgehölz	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insektenmagnet trockenheitsverträgliche Hausbäume, Blätter halten bis Dez., Vogelschutzgehölz, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln letztes Obstgehölz, große Einzelblüten, warme, saure bis neutrale Standorte, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln problemlose, reichblühende Ziersträucher, viele Sorten, weiß bis rosa Blüten, nicht zu trocken	
JFMAMJ JASOND	Bienen Klimagehölz, silbriges Laub, lange haftend, kein Schatten, alkalische Böden, stark duftend	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen, Insekten aller Art Blüten unscheinbar, traumhafte Herbstfärbung, Früchte giftig	
JFMAMJ JASOND	Bienen wertvoller Pollenlieferant, auffallende Blüte, kleinkroniger Klimabaum für trockene Standorte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen viel Nektar, unscheinbare Blüten, nährstoffarme, durchlässige Böden, duftend	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen starke Blüte, dornenlos, Stadtbaum der Zukunft, Sorte hoch bewertet	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen starke Blüte, dornenlos, Stadtbaum der Zukunft, Sorte hoch bewertet	
JFMAMJ JASOND	Bienen gutes Bienennährgehölz, trockene Standorte, geringe Bestände, Duft	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schmetterlinge robustes Gehölz, Haftwurzelkletterer, kalkempfindlich, blüht nach etwa 5 Jahren	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln immergrün, männliche und weibliche Pflanzen, auch für schattige Standorte, schnittverträglich	










































Stadtbaum der Zukunft









Keine Informationen verfügbar

3 - Nach der Obstblüte – Mai bis Ende Juni

Gehölz		Pollen	Nektar
	Kolkwitzia amabilis Perlmutterstrauch STRAUCH		
	Laburnum watereri 'Vossii' Goldregen GROSSSTRAUCH		
	Ligustrum vulgare Liguster STRAUCH		
	Liriodendron tulipifera Tulpenbaum GROSSBAUM		
	Lonicera xylosteum Rote Heckenkirsche STRAUCH		
	Malus trilobata Dreilappiger Zier-Apfel KLEINKRONIGER BAUM		
	Nyssa sylvatica Wald-Tupelobaum MITTELGROSSER BAUM		
	Parthenocissus quinquefolia Wilder Wein KLETTERGEHÖLZ		
	Phellodendron amurense Amur-Korkbaum MITTELGROSSER BAUM		
	Philadelphus in Sorten Gartenjasmin, Falscher Jasmin STRAUCH/GROSSSTRAUCH		
	Physocarpus opulifolius in Sorten Blasenspiere STRAUCH		
	Prunus laurocerasus in Sorten Kirschlorbeer STRAUCH/GROSSSTRAUCH		
	Prunus lusitanica Portugiesische Lorbeerkirsche STRAUCH/GROSSSTRAUCH		

„Frühsommertracht“

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schmetterlinge eleganter Blütenstrauch, reichblühend, gelegentlicher Rückschnitt nach der Blüte, Duft	
JFMAMJ JASOND	Hummelmagnet, Bienen, Insekten aller Art überreiche Blüte, duftend, kalkhaltige, lehmige Substrate, Früchte sind giftig	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art klassische Heckenpflanze, Sorte 'Atrovirens' ist wintergrün, starker Duft	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln guter Nektarspender, in Amerika als Sorten- honig, saure bis schwach alkalische Böden, Duft	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, viele Insekten aller Art anspruchlos, auch andere Lonicera-Arten bieten Insektennahrung, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten gesunder Zier-Apfel, Herbstfärbung, Früchte, Weinbauklima	
JFMAMJ JASOND	Bienen am Naturstandort Insektenmagnet, wertvoller Honig in den USA (Tupelo-Honig), Herbstfärber, saure, humose Böden	
JFMAMJ JASOND	Bienen Sorte 'Engelmannii' blüht deutlich vor 'Veitchii', Fassadenbegrünung, Herbstfärber, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen viele Blüten, würziger Honig, Herbstfärber, Früchte, alle Böden	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Insekten aller Art diverse ungefüllte Sorten mit duftenden Blüten, Klein- bis Großsträucher, anspruchslos und robust	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen Insektenmagnet, anspruchslose Sträucher, rotlaubige Sorten im Handel	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen Bodendecker bis Großstrauch, immergrün, ohne Schnitt gutes Bienennährgehölz, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen immergrün, ohne Schnitt gutes Bienennährgehölz, Blüte nach Kirschlorbeer	



Heimisch










































Stadtbaum der Zukunft










































Keine Informationen verfügbar

3 - Nach der Obstblüte – Mai bis Ende Juni

Gehölz		Pollen	Nektar
	Ptelea trifoliata Kleeulme KLEINKRONIGER BAUM		
	Pyracantha coccinea Mittelmeer-Feuerdorn STRAUCH		
	Rhamnus frangula Faulbaum GROSSSTRAUCH		
	Rhododendron spec. Azalee/Rhododendron STRAUCH/GROSSSTRAUCH		
	Rhus typhina Essigbaum GROSSSTRAUCH		
	Robinia pseudoacacia Scheinakazie GROSSBAUM		
	Robinia pseudoacacia 'Bressonia' Scheinakazie GROSSBAUM		
	Robinia pseudoacacia 'Nyrsegi' Scheinakazie GROSSBAUM		
	Robinia pseudoacacia 'Semperflorens' Scheinakazie GROSSBAUM		
	Robinia pseudoacacia 'Monophylla' Einblättrige Robinie GROSSBAUM		
	Rosa spec. Wildrosen und Hybriden; ungefüllt STRAUCH		
	Rubus idaeus Himbeere STRAUCH		
	Sambucus nigra Schwarzer Holunder GROSSSTRAUCH		

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Bienen intensiver Duft, verträgt schattige Standorte, hitzeverträglich, selten im Handel	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art winter-/immergrün, schnittverträglich, keine schweren Böden, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art sehr anspruchslos und robust, saure bis neutrale Böden, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art immergrün, humose Böden, Rhododendron- Wildarten verlängern Blütezeit	
JFMAMJ JASOND	Bienen an männlichen Blüten, starke Wurzeläusläufer, tolle Herbstfärbung, hitzeverträglich	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln Wildart gilt als invasiv, Sorten verwenden, Honigtau, Duft, sonnige Standorte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln weniger Blüten als die Art, wenig Dornen, durchlässige Substrate	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln stark befliegen, Duft, wenig Dornen, geringere Bruchgefahr als Art	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln wenig Dornen, Nachblüte im August und September	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln fast dornelos, später Laubfall	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art Wildrosen sind wichtig für wirtsspezifische Wildbienen, ungefüllte Blüten = mehr Nektar	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art Wildart ist Waldpionierpflanze, keine trockenen Standorte, ausläuferbildend, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Insekten aller Art, wenig Bienen unempfindlicher Flachwurzler, Honigtau, Duft, Früchte, stickstoffreiche, schwere Böden	

3 - Nach der Obstblüte – Mai bis Ende Juni

Gehölz		Pollen	Nektar
	Sorbus aria Echte Mehlbeere KLEINKRONIGER BAUM		
	Sorbus aucuparia Eberesche KLEINKRONIGER BAUM		
	Sorbus commixta 'Dodong' Koreanische Eberesche KLEINKRONIGER BAUM		
	Sorbus domestica Speierling KLEINKRONIGER BAUM		
	Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere KLEINKRONIGER BAUM		
	Sorbus thuringiaca 'Fastigiata' Thüringische Eberesche KLEINKRONIGER BAUM		
	Sorbus torminalis Elsbeere KLEINKRONIGER BAUM		
	Spirea spec. Sommerspieren STRAUCH		
	Syringa spec. Flieder STRAUCH		
	Tilia cordata in Sorten Winter-Linde GROSSBAUM		
	Tilia euchlora Krim-Linde GROSSBAUM		
	Tilia europaea 'Pallida' Kaiser-Linde GROSSBAUM		
	Tilia mongolica Mongolische Linde KLEINKRONIGER BAUM		

„Frühsommertracht“

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen Sorte 'Magnifica' als Stadtbaum geeignet, kalkverträglich, robust, hitzetolerant, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Insekten aller Art Pioniergeholz, robust und anspruchslos, kühlfeuchte Lagen, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln verträgt Trockenheit, wenn eingewachsen, traumhafter Herbstfärber, frosthart, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schwebfliegen Obstgehölz, Herbstfärbung, wärmebedürftig, kalkliebend	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schwebfliegen Sorte 'Brouwers' als Stadtbaum geeignet, extrem windfest, Früchte, kalkliebend	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schwebfliegen als Stadtbaum geeignet, Früchte, trockenheitsverträglich, langsam wachsend	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Schwebfliegen, Nutzinsekten trockenheitsverträgliche Art, kalkliebend, intensive Herbstfärbung, Früchte	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen robuste, langlebige (Klein)sträucher, Frühlings- und Sommerblüher, weiß, rosa, karmin	
JFMAMJ JASOND	Hummeln, wenig Bienen, Wildbienen, Schwebfliegen, Schmetterlinge ungefüllte Arten, einige Arten 2 x blühend, oft duftend, alle Gartenböden	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art blüht ca. 10 Tage später als Sommerlinde, Honigtau, Sorten 'Erecta', 'Greenspire', 'Rancho', 'Roerlo' sind gut geeignet als Stadtbäume	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art zeitgleich mit Winterlinde, Honigtau, früher Austrieb, geeignet als Stadtbaum	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art etwa zeitgleich mit Sommerlinde, Honigtau, stadtklimafest, trockenheitsverträglich	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen selten im Handel, eine der kleinsten Linden, lt. Literatur wenig Honigtau	







Stadtbaum der Zukunft
























Keine Informationen verfügbar

3 - Nach der Obstblüte – Mai bis Ende Juni

Gehölz		Pollen	Nektar
	Tilia platyphyllos in Sorten Sommer-Linde GROSSBAUM		
	Viburnum spec. Schneeball STRAUCH		
	Weigelia spec. Weigelie STRAUCH		
	Wisteria sinensis/ W. floribunda Blauregen KLETTERGEHÖLZ		

4 - Blütezeitraum Juli bis Ende September

Gehölz		Pollen	Nektar
	Aesculus parviflora Strauch-Roskastanie STRAUCH		
	Buddleja spec. Sommerflieder STRAUCH		
	Calluna vulgaris in Sorten Besenheide ZWERGSTRAUCH		
	Caryopteris clandonensis Bartblume ZWERGSTRAUCH		
	Clethra alnifolia Zimterle STRAUCH		
	Euodia hupehensis Stinkesche MITTELGROSSER BAUM		
	Hedera helix 'Arborescens' Strauchefeu STRAUCH		

„Frühsommertracht“

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen, Insekten aller Art erste Lindenblüte, viel Nektar, Honigtau, lockere, frische Böden, schnittverträglich	H
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen, Insekten aller Art Klein- bis Großsträucher, sommer- bis wintergrün, Duft, heimisch: <i>Viburnum opulus</i>	H
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln Sträucher unterschiedlicher Höhe mit Nach- blüte, robust, alle Gartenböden, reich blühend	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, zahlreiche Insekten Fassadenbegrünung, hitzeverträglich, stadtklimafest, Jahrestrieb bis zu 400 cm	

„Sommertracht“

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen gesunde Blätter, keine Miniermotte, hitze- verträglich, ausläufertreibend, Früchte selten	
JFMAMJ JASOND	Schmetterlinge, Bienen lange Blütezeit, trockene Standorte, jährlicher Rückschnitt, um Blütenbildung anzuregen	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen typisches Gehölz der Heidelandschaften, saure Böden, regelmäßiger Rückschnitt fördert Blüte	H
JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen, Insektenmagnet volle Sonne, Duft, Rückschnitt fördert Blütenansatz, alle durchlässigen Substrate	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln Blüte mit vanilleartigem Duft, in tiefem Schatten nicht blühend, saure, humose Böden	
JFMAMJ JASOND	Bienen starker Duft, geschützte Standorte, Bienen- trachtpflanze am Naturstandort	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge immergrün, nur die Altersform des Efeus blüht, Haftwurzelkletterer, Rückschnitt ins alte Holz möglich	H



Heimisch










































Stadtbaum der Zukunft









Keine Informationen verfügbar

4 - Blütezeitraum Juli bis Ende September

Gehölz	Pollen	Nektar
 <p>Heptacodium miconioides 7-Söhne-des-Himmels-Strauch GROSSSTRAUCH</p>		
 <p>Hibiscus syriacus Garteneibisch STRAUCH</p>		
 <p>Hydrangea arborescens 'Annabelle' Ball-Hortensie STRAUCH</p>		
 <p>Hydrangea macrophylla/ H. serrata Garten-Hortensie STRAUCH</p>		
 <p>Hydrangea paniculata in Sorten Rispen-Hortensie STRAUCH</p>		
 <p>Koelreuteria paniculata Blasenbaum KLEINKRONIGER BAUM</p>		
 <p>Lavandula spec. Lavendel ZWERGSTRAUCH</p>		
 <p>Osanthus heterophyllus Stachelblättrige Duftblüte STRAUCH</p>		
 <p>Parthenocissus tricuspidata in Sorten Wilder Wein KLETTERGEHÖLZ</p>		
 <p>Perovskia abrotanoides Blauraute ZWERGSTRAUCH</p>		
 <p>Potentilla fruticosa Fingerstrauch ZWERGSTRAUCH</p>		
 <p>Styphnolobium japonicum Schnurbaum MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p>Symphoricarpos albus laevigatus Schneebeere STRAUCH</p>		

Blütezeit	Info	
JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen, Schmetterlinge sehr späte Blüte, Insektenmagnet, verträgt sommerliche Trockenperioden, Fruchtschmuck	
JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen auffallender Blütenstrauch, ungefüllte Sorten bieten mehr Pollen, wärmeliebend	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Schwebfliegen lange Blütezeit, Rückschnitt im zeitigen Frühjahr fördert Blütenbildung	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen leichter Sommerschnitt fördert Blütenbildung, nur die inneren Blüten werden angefliegen, ungefüllte Sorten	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen „offenblütige“ Sorten wählen, gut z.B. 'Kuyushu', lange Blütezeit, saure bis neutrale Substrate	
JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen auffällige Blüte, Straßenbaum in Südeuropa, langsam wachsend, langhaftende Fruchtstände	
JFMAMJ JASOND	Schmetterlinge, Bienen, Hummeln Insektenmagnet, Halbstrauch, regelmäßig nach der Blüte zurückschneiden, erhält Habitus	
JFMAMJ JASOND	Schwebfliegen, Insekten aller Art duftende Blüten, immergrün, geschützte Standorte, schnittverträglich	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen stark befliegen, Fassadenbegrünung, blüht nach P. 'Engelmannii', Herbstfärber, Haftwurzelkletterer	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schmetterlinge lange Blütezeit, trockener Standort	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge robuste Kleinsträucher, hitzeverträglich, im Frühjahr Rückschnitt bis zum Boden	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen Bienenweide, guter Nektarwert, Stadtbaum der Zukunft, Sorte 'Regent' blüht früher	
JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art robuste Sträucher, auch für schwierige Standorte	

4 - Blütezeitraum Juli bis Ende September

Gehölz	Pollen	Nektar
 <p><i>Tilia henryana</i> Henry's-Linde MITTELGROSSER BAUM</p>		
 <p><i>Tilia tomentosa</i> in Sorten Silber-Linde GROSSBAUM</p>		

Die Tabellen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Honigtau-Angebote

Die zuckerhaltigen Ausscheidungen der Blattläusen auf den Blättern werden von (Honig-)Bienen und anderen Insekten aufgenommen.

Tritt bei vielen Laubbäumen und folgenden Nadelbäumen auf:
Abies spec., *Larix decidua*, *Picea abies* und *Pinus sylvestris*



Blütezeit

Info

JFMAMJ
JASOND

Bienen, Hummeln
kann Blütezeit der heimischen Linden
verlängern, geschützte Standorte, stark duftend

JFMAMJ
JASOND

Hummeln, Bienen, Wildbienen
letzte Linden-Blüte im Juli, stark duftend, kein
Honigtau, Sorte 'Brabant' gut geeignet für die Stadt



Heimisch



Stadtbaum der Zukunft



Keine Informationen verfügbar

Verwendete Literatur

Baumschule Lorenz von Ehren (Hrsg.): Pflanzenkompendium. 5. Auflage, Hamburg 2018

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Referat MK2, (Hrsg.): Bienenfreundliche Pflanzen. Das Pflanzenlexikon für Balkon und Garten, Berlin 2019

GALK Arbeitskreis Stadtbäume (Hrsg.): Straßenbaumliste - Beurteilung von Baumarten für die Verwendung im städtischen Straßenraum, September 2019

Hallmann, C.A., Sorg, M., Jongejans, E., Siepel, H. et al.: More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas". PLOS ONE <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185809>, October 2017

Kiermeier, P.: Lorenz von Ehren Kompendium, 5. Auflage, Tabelle 41 und 42, Seite 1056/1057, Hamburg 2018

Körber, K.: Bienenbäume, Veitshöheimer Berichte 186, S. 23 bis 34, LWG Veitshöheim 2019

Schrödter, S., Lang, M.: Blütenreich für Wildbienen & Co, Eutin 2018

Radtke, J., Schirm P.: Einheimische Sträucher nach Nektar und Pollenwert, Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neudorf e.V., 2002

Radtke, J., Schirm P.: Einheimische Bäume nach Nektar und Pollenwert, Länderinstitut für Bienenkunde Hohen Neudorf e.V., 2002

Salisbury, A., Armitage, J., Bostock, H., Perry, J. et al: Enhancing gardens as habitats for flower-visiting aerial insects (pollinators): should we plant native or exotic species? Journal of Applied Ecology <https://doi.org/10.1111/1365-2664.12499>, August 2015

Wissen im Internet

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft: www.bienenfuettern.de

Die Honigmacher: www.die-honigmacher.de

GALK-Straßenbaumliste: www.strassenbaumliste.galk.de

NABU: www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/hautfluegler/bienen/index.html

Wildbienen: www.wildbienen.de



Jetzt blühende Gehölze pflanzen und Insekten füttern!

Schutzgebühr 1,00 Euro

Baumschule Lorenz von Ehren GmbH & Co. KG
Maldfeldstraße 4 | D-21077 Hamburg
+49 (0) 40 761 08-0 | LvE@LvE.de
www.LvE.de