



# BÄUME & STRÄUCHER ALS INSEKTENWEIDE

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.



# Darauf fliegen Honigbienen

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

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.

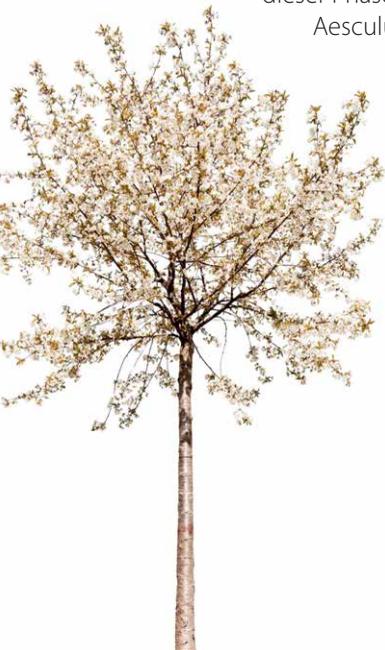
[Siehe Tabelle 1](#)

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](#)



# BLÜTE VOR DEM OBST – ENTWICKLUNGSTRACHT

Februar bis April

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info
 <b>Acer negundo</b> Eschen-Ahorn MITTELGROSSER BAUM	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Wildbienen sehr frühe Blüte, kleinkroniger Baum, verträgt trockene Standorte, anspruchslos
 <b>Acer rubrum</b> Rot-Ahorn MITTELGROSSER BAUM	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen männliche Sorten sind gute Pollenlieferanten, Blüte vor dem Laubaustrieb, kalkmeidend 
 <b>Acer saccharinum</b> Silber-Ahorn GROSSBAUM	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen, Hummeln wertvoller, früher Nektarspender, oft mehrstämmiger Großbaum, kalkmeidend
 <b>Alnus spec.</b> Erle GROSSBAUM	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Bienen guter Pollenlieferant, Honigtau, einige Arten heimisch, <i>Alnus spaethii</i> gilt als guter Stadtbaum 
 <b>Betula pendula</b> Weiß-Birke GROSSBAUM	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen Pollenlieferant, Honigtau, auffallende Rinde, lichthungrig, meidet Hitze, anpassungsfähig  
 <b>Buxus sempervirens</b> Buchsbaum STRAUCH	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen trockenheitsresistent, immergrün, schnittverträglich, Probleme mit div. Schaderregern, kalkliebend 
 <b>Cercis siliquastrum/ C. canadense</b> Judasbaum KLEINKRONIGER BAUM	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Bienen auffallender Blütenstrauch, viel Nektar, trockenheitsverträglich, kalkhaltige Böden 
 <b>Chaenomeles japonica</b> Japanische Zierquitte STRAUCH	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen langsamwüchsige, unkomplizierte Blütensträucher, duftende Früchte
 <b>Cornus mas</b> Kornelkirsche KLEINKRONIGER BAUM	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge sehr trockenresistent, lange Blütezeit, schöne kleinkronige Bäume, Früchte  
 <b>Corylopsis pauciflora/ C. spicata</b> Scheinhasel STRAUCH	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen, Hummeln eleganter, feinverzweigter Strauch, Alternative zur Forsythie
 <b>Corylus avellana</b> Haselnuss GROSSSTRAUCH	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen frühe Pollenquelle für Insekten, Honigtau, vielstämmiger Großstrauch, Früchte 
 <b>Corylus colurna</b> Baum-Hasel MITTELGROSSER BAUM	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Bienen frühe Pollenquelle für Insekten, wenn eingewachsen sehr trockenresistent, Früchte 
 <b>Erica carnea</b> Winter-Heide ZWERGSTRAUCH	 DDDD		JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge Zwergstrauch, lange Blütezeit, nicht aufblühende Sorten = keine Nahrungsquelle 

# BLÜTE VOR DEM OBST – ENTWICKLUNGSTRACHT

Februar bis April

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info
 <b>Lonicera purpusii</b> Winter-Heckenkirsche <b>STRAUCH</b>	  		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummeln, Wildbienen, Bienen sehr frühe Blütezeit, wird gut beflogen, an warmen Tagen intensiver Duft, robust
 <b>Mahonia bealei</b> Leder Mahonie <b>STRAUCH</b>	  		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Wildbienen, Bienen sehr frühe Blüte, geschützter Standort, immergrün, bizarrer Wuchs, Duft
 <b>Populus spec.</b> Pappel <b>GROSSBAUM</b>	   		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen guter Pollenlieferant, Propolis (Bienenharz) von Knospen gewonnen, Honigtau, heimische Arten vorhanden 
 <b>Prunus 'Accolade'</b> Frühe Zier-Kirsche <b>MITTELGROSSER BAUM</b>	  		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Wildbienen eine der ersten Zier-Kirschen, guter Beflug, malerischer Wuchs, toller Herbstfärber
 <b>Prunus armeniaca</b> Aprikose <b>MITTELGROSSER BAUM</b>	  		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen für geschützte Lagen, wärmebedürftig, gut als Spalier an Südwänden
 <b>Prunus cerasifera 'Nigra'</b> Blut-Pflaume <b>MITTELGROSSER BAUM</b>	  		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen frühe Bienenweide, früher Austrieb, rotlaubig, wärmeliebend, Früchte
 <b>Prunus sargentii</b> Scharlach-Kirsche <b>MITTELGROSSER BAUM</b>	   		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln auch P. yedoensis und andere ungefüllte Sorten mit sehr gutem Beflug, windgeschützt
 <b>Salix alba/Salix alba 'Tristis'</b> Silber- und Trauerweide <b>GROSSBAUM</b>	  		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge gute Nektar- und Pollenquelle, Honigtau, S. alba 'Tristis' mit malerisch überhängenden Ästen 
 <b>Salix caprea</b> Sal-Weide <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>	   		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge wichtiges Blütengehölz für die Entwicklungstracht, Honigtau, gerne schwere Böden 
 <b>Salix daphnoides</b> Reif-Weide <b>MITTELGROSSER BAUM</b>	  		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge erste blühende Weide, verträgt auch trockenere Standorte, Honigtau 
 <b>Taxus baccata</b> Eibe <b>MITTELGROSSER BAUM</b>	   		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen Pollenspender, immergrün, gut schnittverträglich, hervorragende Heckenpflanze 
 <b>Ulmus spec.</b> Ulme <b>GROSSBAUM</b>	   		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen Pollenspender, Honigtau, gute Stadtbäume, pilztolerante Sorten und Klone verwenden  
 <b>Viburnum bodnantense/ V. fragrans</b> Winter-Schneeball <b>STRAUCH</b>	  		<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummeln, Wildbienen, Bienen frühblühender Schneeball, Solitärgehölz, ungewöhnliche Blütezeit, Duft

# ZUR OBSTBLÜTE – FRÜHTRACHT

Mitte April bis Mitte Mai

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info
 <p><b>Acer campestre in Sorten</b> Feld-Ahorn <b>MITTELGROSSER BAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Honigtau, Stadtbaum der Zukunft, sehr robust, Sorten 'Elsrijk' und 'Huibers Elegant' mehlaufest  
 <p><b>Acer griseum</b> Zimt-Ahorn <b>KLEINKRONIGER BAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen guter Beflug, Solitärgehölz mit traumhafter Rinde und leuchtend roter Herbstfärbung
 <p><b>Acer monspessulanum</b> Französischer Ahorn <b>KLEINKRONIGER BAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen guter Nektarspender, trockenheitsverträglich, gelbe Herbstfärbung, kalkliebend, relativ selten 
 <p><b>Acer platanoides in Sorten</b> Spitz-Ahorn <b>GROSSBAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Schwebfliegen zeitgleich mit den Obstgehölzen, viel Nektar, Honigtau, klassisches Bienennährgehölz  
 <p><b>Acer pseudoplatanus</b> Berg-Ahorn <b>GROSSBAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln guter Nektarspender, Honigtau, keine zu trockenen Standorte, blüht nach A. platanoides 
 <p><b>Aesculus carnea 'Briotii'</b> Scharlach-Roskastanie <b>MITTELGROSSER BAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummeln, Bienen, Wildbienen auffallender Blütenbaum, Honigtau, wenig Befall von Miniermotte, selten fruchtend
 <p><b>Aesculus hippocastanum</b> Rosskastanie <b>GROSSBAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Wildbienen guter Nektarlieferant, Propolis (Bienenharz), Honigtau, auffallender Blütenbaum, Früchte
 <p><b>Amelanchier lamarckii</b> Kupfer-Felsenbirne <b>GROSSSTRAUCH</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen Vier-Jahreszeiten-Gehölz, gelb-orange-rote Herbstfärbung, Früchte 
 <p><b>Amelanchier rotundifolia</b> Echte Felsenbirne <b>GROSSSTRAUCH</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art Pioniergehölz für extreme Standorte, traumhafte Herbstfärbung, Vogelnährgehölz 
 <p><b>Carpinus betulus</b> Hainbuche <b>MITTELGROSSER BAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Pollenlieferant, gelbe Herbstfärbung, Sorten 'Fastigiata' und 'Lucas' besser bei Trockenheit  
 <p><b>Cornus sanguinea/C. alba</b> Roter und weißer Hartriegel <b>STRAUCH</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Schwebfliegen, Insekten aller Art robuste Sträucher, Vogelnährgehölze 
 <p><b>Fagus sylvatica</b> Rot-Buche <b>GROSSBAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen Pollenlieferant, Honigtau, schnittverträglich, Früchte, empfindlich bei Bodenverdichtung 
 <p><b>Fraxinus excelsior</b> Esche <b>GROSSBAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen Pollenlieferant, Honigtau, Blüte eher unauffällig, später Austrieb, früher Laubfall 

# ZUR OBSTBLÜTE – FRÜHTRACHT

Mitte April bis Mitte Mai

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 <b>Juglans regia</b> Walnuss MITTELGROSSER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen Pollenlieferant, Honigtau, männliche Kätzchen, auffällige Früchte mit dicker Schale	
 <b>Mahonia aquifolium</b> Mahonie STRAUCH			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln robust, immergrün, verträgt radikalen Rückschnitt, herber Geruch, Früchte	
 <b>Malus domestica</b> Apfel MITTELGROSSER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art viel Pollen und Nektar, geschickte Sortenwahl verlängert Blütezeit, Honigtau, Früchte	
 <b>Malus Hybriden</b> Zieräpfel KLEINKRONIGER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art einige Sorten blühen nach M. domestica, viele gesunde Sorten im Handel, Früchte	
 <b>Malus tschonoskii</b> Woll-Apfel KLEINKRONIGER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln Stadtbaum der Zukunft, behaartes Blatt, schöne Herbstfärbung, Früchte	
 <b>Osmanthus burkwoodii</b> Frühlings-Duftblüte STRAUCH			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Schmetterlinge geschützte Standorte, immergrün, schnittverträglich, gut für Hecken, Duft	
 <b>Paulownia tomentosa</b> Blauglockenbaum MITTELGROSSER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen blüht vor dem Laubaustrieb, toleriert trockene Standorte, wärmebedürftig, zarter Duft	
 <b>Prunus avium/P. cerasus</b> Süß- und Sauerkirsche MITTELGROSSER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln erstes Obstgehölz, sehr guter Pollen- und Nektarlieferant, Honigtau, P. cerasus später	
 <b>Prunus domestica</b> Pflaume MITTELGROSSER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art guter Nektar- und Pollenspender, blüht nach P. avium, Honigtau, Früchte	
 <b>Prunus padus</b> Trauben-Kirsche KLEINKRONIGER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen (relativ wenig), viele Insekten aller Art wichtig für Biodiversität, eher feuchte Standorte, kalkmeidend, Bittermandelgeruch	
 <b>Prunus spec.</b> Zier-Kirsche KLEINKRONIGER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln ungefüllte Sorten bieten mehr Nahrung, geschickte Sortenwahl verlängert Blütezeit, Honigtau	
 <b>Prunus spinosa</b> Schlehe STRAUCH			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Wildbienen, Bienen, Hummeln, Schmetterlinge Wildgehölz, wichtig für Biodiversität, Honigtau, Wurzelasläufer, wärmeliebend, Früchte	
 <b>Pyrus communis</b> Birne MITTELGROSSER BAUM			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Wildbienen, Bienen, Hummeln über 260 Sorten in Deutschland gelistet, guter Pollen- und Nektarspender, Honigtau, kalkbedürftig	

# ZUR OBSTBLÜTE – FRÜHTRACHT

Mitte April bis Mitte Mai

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 <b>Pyrus salicifolia</b> Weidenblättrige Birne <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Wildbienen, Bienen, Hummeln malerisches Solitärgehölz, für trockene Standorte, nährstoffreich, hitze- und kalkliebend	
 <b>Quercus petraea</b> Trauben-Eiche <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Pollenlieferant, Honigtau, auf Eichen leben die meisten Insekten-Arten in Deutschland	
 <b>Quercus robur</b> Stiel-Eiche <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Pollenlieferant, Honigtau, auf Eichen leben die meisten Insekten-Arten in Deutschland	
 <b>Ribes spec.</b> Johannisbeere <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Wildbienen, Hummeln R. sanguineum sind auffällige Frühlingsblüher, anspruchslos, Honigtau, heimische Arten vorhanden	

# NACH OBST-BLÜTE – FRÜHSOMMERTRACHT

Mai bis Ende Juni

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 <b>Aesculus flava 'Vestita'</b> Gelbe Rosskastanie <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen blüht nach A. carnea und A. hippocastanum, keine zu trockenen Standorte, Früchte	
 <b>Aralia elata</b> Aralie <b>GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen eher unbekanntes Bienengehölz, sehr auffällige Blüte, Wurzelasläufer, wehrhaft	
 <b>Berberis spec.</b> Berberitze <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art wehrhafte Sträucher, teilweise wintergrün, besonders gut für Insekten: B. vulgaris	
 <b>Castanea sativa</b> Esskastanie <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen Honigtau, gut für trockene Standorte, stachelige Früchte, saure bis neutrale Böden	
 <b>Catalpa bignonioides</b> Trompetenbaum <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen auffälliger Blütenbaum, hitzeverträglich, saure bis alkalische Böden	
 <b>Cotoneaster spec.</b> Zwergmispel <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge variabler Habitus, von Bodendecker bis Großstrauch, einige Arten stark angefliegen, Duft	
 <b>Crataegus crus-galli</b> Pflaumenblättriger Weißdorn <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art hitzeverträglich, anspruchslos, traumhafte Herbstfärbung, Vogelschutzgehölz, Früchte	

# NACH OBST-BLÜTE – FRÜHSOMMERTRACHT

Mai bis Ende Juni

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 <b>Crataegus laevigata/ C. monogyna</b> Weißdorn <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art C. monogyna verträgt mehr Trockenheit als C. laevigata, Honigtau, Früchte, Vogelschutzgehölz	
 <b>Crataegus lavallei 'Carrierei'</b> Apfelfdorn <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insektenmagnet trockenheitsverträgliche Hausbäume, Blätter halten bis Dez., Vogelschutzgehölz, Früchte	
 <b>Cydonia oblonga</b> Quitte <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln letztes Obstgehölz, große Einzelblüten, warme, saure bis neutrale Standorte, Früchte	
 <b>Deutzia scabra in Sorten</b> Deutzie <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln problemlose, reichblühende Ziersträucher, viele Sorten, weiß bis rosa Blüten, nicht zu trocken	
 <b>Elaeagnus angustifolia</b> Schmalblättrige Ölweide <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen Klimagehölz, silbriges Laub, lange haftend, kein Schatten, alkalische Böden, stark duftend	
 <b>Euonymus europaeus</b> Pfaffenhütchen <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen, Insekten aller Art Blüten unscheinbar, traumhafte Herbstfärbung, Früchte giftig	
 <b>Fraxinus ornus</b> Blumenesche <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen wertvoller Pollenlieferant, auffallende Blüte, kleinkroniger Klimabaum für trockene Standorte	
 <b>Gleditsia triacanthos</b> Gleditschie <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Wildbienen viel Nektar, unscheinbare Blüten, nährstoffarme, durchlässige Böden, duftend	
 <b>Gleditsia triacanthos 'Skyline'</b> Gleditschie <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Wildbienen starke Blüte, dornelos, Stadtbaum der Zukunft, Sorte hoch bewertet	
 <b>Gleditsia triacanthos 'Sunburst'</b> Gleditschie <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Wildbienen starke Blüte, dornelos, Stadtbaum der Zukunft, Sorte hoch bewertet	
 <b>Gymnocladus dioicus</b> Geweihbaum <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen gutes Bienennährgehölz, trockene Standorte, geringe Bestände, Duft	
 <b>Hydrangea petiolaris</b> Kletter-Hortensie <b>STRAUCH/KLETTERGEHÖLZ</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Schmetterlinge robustes Gehölz, Haftwurzelkletterer, kalkempfindlich, blüht nach etwa 5 Jahren	
 <b>Ilex aquifolium</b> Stechpalme <b>GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln immergrün, männliche und weibliche Pflanzen, auch für schattige Standorte, schnittverträglich	

# NACH OBST-BLÜTE – FRÜHSOMMERTRACHT

Mai bis Ende Juni

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info
 <b>Kolkwitzia amabilis</b> Perlmutterstrauch <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Schmetterlinge eleganter Blütenstrauch, reichblühend, gelegentlicher Rückschnitt nach der Blüte, Duft
 <b>Laburnum watereri 'Vossii'</b> Goldregen <b>GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummelmagnet, Bienen, Insekten aller Art überreiche Blüte, duftend, kalkhaltige, lehmige Substrate, Früchte sind giftig
 <b>Ligustrum vulgare</b> Liguster <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art klassische Heckenpflanze, Sorte 'Atrovirens' ist wintergrün, starker Duft 
 <b>Liriodendron tulipifera</b> Tulpenbaum <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln guter Nektarspender, in Amerika als Sorten- honig, saure bis schwach alkalische Böden, Duft 
 <b>Lonicera xylosteum</b> Rote Heckenkirsche <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, viele Insekten aller Art anspruchlos, auch andere Lonicera-Arten bieten Insektennahrung, Früchte 
 <b>Malus trilobata</b> Dreilappiger Zier-Apfel <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Insekten gesunder Zier-Apfel, Herbstfärbung, Früchte, Weinbauklima 
 <b>Nyssa sylvatica</b> Wald-Tupelobaum <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen am Naturstandort Insektenmagnet, wertvoller Honig in den USA (Tupelo-Honig), Herbstfärber, saure, humose Böden 
 <b>Parthenocissus quinquefolia</b> Wilder Wein <b>KLETTERGEHÖLZ</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen Sorte 'Engelmannii' blüht deutlich vor 'Veitchii', Fassadenbegrünung, Herbstfärber, Früchte
 <b>Phellodendron amurense</b> Amur-Korkbaum <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen viele Blüten, würziger Honig, Herbstfärber, Früchte, alle Böden 
 <b>Philadelphus in Sorten</b> Gartenjasmin, Falscher Jasmin <b>STRAUCH/GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Insekten aller Art diverse ungefüllte Sorten mit duftenden Blüten, Klein- bis Großsträucher, anspruchslos und robust
 <b>Physocarpus opulifolius</b> in Sorten Blasenspiere <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Wildbienen Insektenmagnet, anspruchslose Sträucher, rotlaubige Sorten im Handel
 <b>Prunus laurocerasus</b> in Sorten Kirschlorbeer <b>STRAUCH/GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen Bodendecker bis Großstrauch, immergrün, ohne Schnitt gutes Bienennährgehölz, Früchte
 <b>Prunus lusitana</b> Portugiesische Lorbeer- kirsche <b>STRAUCH/GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen immergrün, ohne Schnitt gutes Bienennährgehölz, Blüte nach Kirschlorbeer

# NACH OBST-BLÜTE – FRÜHSOMMERTRACHT

Mai bis Ende Juni

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info
 <b>Ptelea trifoliata</b> Kleeulme <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen intensiver Duft, verträgt schattige Standorte, hitzeverträglich, selten im Handel
 <b>Pyracantha coccinea</b> Mittelmeer-Feuerdorn <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art winter-/immergrün, schnittverträglich, keine schweren Böden, Früchte
 <b>Rhamnus frangula</b> Faulbaum <b>GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art sehr anspruchslos und robust, saure bis neutrale Böden, Früchte 
 <b>Rhododendron spec.</b> Azalee/Rhododendron <b>STRAUCH/GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art immergrün, humose Böden, Rhododendron-Wildarten verlängern Blütezeit 
 <b>Rhus typhina</b> Essigbaum <b>GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen an männlichen Blüten, starke Wurzeläusläufer, tolle Herbstfärbung, hitzeverträglich
 <b>Robinia pseudoacacia</b> Scheinakazie <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln Wildart gilt als invasiv, besser Sorten verwenden, Honigtau, Duft, sonnige Standorte
 <b>Robinia pseudoacacia 'Bessonia'</b> Scheinakazie <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln weniger Blüten als die Art, wenig Dornen, durchlässige Substrate 
 <b>Robinia pseudoacacia 'Nyirsegi'</b> Scheinakazie <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln stark befliegen, Duft, wenig Dornen, geringere Bruchgefahr als Art 
 <b>Robinia pseudoacacia 'Semperflorens'</b> Scheinakazie <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln wenig Dornen, Nachblüte im August und September 
 <b>Robinia pseudoacacia 'Monophylla'</b> Einblättrige Robinie <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln fast dornelos, später Laubfall 
 <b>Rosa spec.</b> Wildrosen und Hybriden; ungefüllt <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art Wildrosen sind wichtig für wirtsspezifische Wildbienen, ungefüllte Blüten = mehr Nektar 
 <b>Rubus idaeus</b> Himbeere <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art Wildart ist Waldpionierpflanze, keine trockenen Standorte, ausläuferbildend, Früchte 
 <b>Sambucus nigra</b> Schwarzer Holunder <b>GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Wildbienen, Insekten aller Art, wenig Bienen unempfindlicher Flachwurzler, Honigtau, Duft, Früchte, stickstoffreiche, schwere Böden 

# NACH OBST-BLÜTE – FRÜHSOMMERTRACHT

Mai bis Ende Juni

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 <b>Sorbus aria</b> Echte Mehlbeere KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen Sorte 'Magnifica' als Stadtbaum geeignet, kalkverträglich, robust, hitzetolerant, Früchte	
 <b>Sorbus aucuparia</b> Eberesche KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Insekten aller Art Pioniergehölz, robust und anspruchslos, kühlfeuchte Lagen, Früchte	
 <b>Sorbus commixta 'Dodong'</b> Koreanische Eberesche KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln verträgt Trockenheit, wenn eingewachsen, traumhafter Herbstfärber, frosthart, Früchte	
 <b>Sorbus domestica</b> Speierling KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schwebfliegen Obstgehölz, Herbstfärbung, wärmebedürftig, kalkliebend	
 <b>Sorbus intermedia</b> Schwedische Mehlbeere KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schwebfliegen Sorte 'Brouwers' als Stadtbaum geeignet, extrem windfest, Früchte, kalkliebend	 
 <b>Sorbus thuringiaca</b> 'Fastigiata' Thüringische Eberesche KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schwebfliegen als Stadtbaum geeignet, Früchte, trockenheitsverträglich, langsam wachsend	
 <b>Sorbus torminalis</b> Elsbeere KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Schwebfliegen, Nutzinsekten trockenheitsverträgliche Art, kalkliebend, intensive Herbstfärbung, Früchte	
 <b>Spirea spec.</b> Sommerspiere STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen robuste, langlebige (Klein)sträucher, Frühlings- und Sommerblüher, weiß, rosa, karmin	
 <b>Syringa spec.</b> Flieder STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Hummeln, wenig Bienen, Wildbienen, Schwebfliegen, Schmetterlinge ungefüllte Arten, einige Arten 2x blühend, oft duftend, alle Gartenböden	
 <b>Tilia cordata in Sorten</b> Winter-Linde GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art blüht ca. 10 Tage später als Sommerlinde, Honigtau, Sorten 'Erecta', 'Greenspire', 'Rancho', 'Roevlo' sind gut geeignet als Stadtbäume	 
 <b>Tilia euchlora</b> Krim-Linde GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art zeitgleich mit Winterlinde, Honigtau, früher Austrieb, geeignet als Stadtbaum	
 <b>Tilia europaea 'Pallida'</b> Kaiser-Linde GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art etwa zeitgleich mit Sommerlinde, Honigtau, stadtklimafest, trockenheitsverträglich	 
 <b>Tilia mongolica</b> Mongolische Linde KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen selten im Handel, eine der kleinsten Linden, lt. Literatur wenig Honigtau	

# NACH OBST-BLÜTE – FRÜHSOMMERTRACHT

Mai bis Ende Juni

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 <b>Tilia platyphyllos in Sorten</b> Sommer-Linde <b>GROSSBAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Wildbienen, Insekten aller Art erste Lindenblüte, viel Nektar, Honigtau, lockere, frische Böden, schnittverträglich	
 <b>Viburnum spec.</b> Schneeball <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Wildbienen, Insekten aller Art Klein- bis Großsträucher, sommer- bis wintergrün, Duft, heimisch: Viburnum opulus	
 <b>Weigelia spec.</b> Weigelie <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln Sträucher unterschiedlicher Höhe mit Nachblüte, robust, alle Gartenböden, reich blühend	
 <b>Wisteria sinensis/ W. floribunda</b> Blauregen <b>KLETTERGEHÖLZ</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, zahlreiche Insekten Fassadenbegrünung, hitzeverträglich, stadtklimafest, Jahrestrieb bis zu 400 cm	

# SPÄTE BLÜTEZEIT – SOMMERTRACHT

Juli bis Ende September

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 <b>Aesculus parviflora</b> Strauch-Roskastanie <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummeln, Bienen gesunde Blätter, keine Minierrmotte, hitzeverträglich, ausläufertreibend, Früchte selten	
 <b>Buddleja spec.</b> Sommerflieder <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Schmetterlinge, Bienen lange Blütezeit, trockene Standorte, jährlicher Rückschnitt, um Blütenbildung anzuregen	
 <b>Calluna vulgaris in Sorten</b> Besenheide <b>ZWERGSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen typisches Gehölz der Heidelandschaften, saure Böden, regelmäßiger Rückschnitt fördert Blüte	
 <b>Caryopteris clandonensis</b> Bartblume <b>ZWERGSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummeln, Bienen, Insektenmagnet volle Sonne, Duft, Rückschnitt fördert Blütenansatz, alle durchlässigen Substrate	
 <b>Clethra alnifolia</b> Zimterle <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln Blüte mit vanilleartigem Duft, in tiefem Schatten nicht blühend, saure, humose Böden	
 <b>Euodia hupehensis</b> Bienenbaum <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen starker Duft, geschützte Standorte, Bienen-trachtpflanze am Naturstandort	
 <b>Hedera helix 'Arborescens'</b> Strauchefeu <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge immergrün, nur die Altersform des Efeus blüht, Haftwurzelkletterer, Rückschnitt ins alte Holz möglich	

# SPÄTE BLÜTEZEIT – SOMMERTRACHT

Juli bis Ende September

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info
 <b>Heptacodium miconioides</b> 7-Söhne-des-Himmels-Strauch <b>GROSSSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummeln, Bienen, Schmetterlinge sehr späte Blüte, Insektenmagnet, verträgt sommerliche Trockenperioden, Fruchtschmuck
 <b>Hibiscus syriacus</b> Garteneibisch <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummeln, Bienen auffallender Blütenstrauch, ungefüllte Sorten bieten mehr Pollen, wärmeliebend
 <b>Hydrangea arborescens 'Annabelle'</b> Ball-Hortensie <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Schwebfliegen lange Blütezeit, Rückschnitt im zeitigen Frühjahr fördert Blütenbildung
 <b>Hydrangea macrophylla/ H. serrata</b> Garten-Hortensie <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen leichter Sommerschnitt fördert Blütenbildung, nur die inneren Blüten werden angefliegen, ungefüllte Sorten
 <b>Hydrangea paniculata in Sorten</b> Rispen-Hortensie <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Wildbienen „offenblütige“ Sorten wählen, gut z.B. 'Kuyushu', lange Blütezeit, saure bis neutrale Substrate
 <b>Koelreuteria paniculata</b> Blasenbaum <b>KLEINKRONIGER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummeln, Bienen auffällige Blüte, Straßenbaum in Südeuropa, langsam wachsend, langhaftende Fruchtsände 
 <b>Lavandula spec.</b> Lavendel <b>ZWERGSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Schmetterlinge, Bienen, Hummeln Insektenmagnet, Halbstrauch, regelmäßig nach der Blüte zurückschneiden, erhält Habitus
 <b>Osmanthus heterophyllus</b> Stachelblättrige Duftblüte <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Schwebfliegen, Insekten aller Art duftende Blüten, immergrün, geschützte Standorte, schnittverträglich
 <b>Parthenocissus tricuspidata in Sorten</b> Wilder Wein <b>KLETTERGEHÖLZ</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen stark befliegen, Fassadenbegrünung, blüht nach P. 'Engelmannii', Herbstfärber, Haftwurzelkletterer
 <b>Perovskia abrotanoides</b> Blauraute <b>ZWERGSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Schmetterlinge lange Blütezeit, trockener Standort
 <b>Potentilla fruticosa</b> Fingerstrauch <b>ZWERGSTRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge robuste Kleinsträucher, hitzeverträglich, im Frühjahr Rückschnitt bis zum Boden 
 <b>Styphnolobium japonicum</b> Schnurbaum <b>MITTELGROSSER BAUM</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln, Wildbienen Bienenweide, guter Nektarwert, Stadtbaum der Zukunft, Sorte 'Regent' blüht früher 
 <b>Symphoricarpos albus laevigatus</b> Schneebeere <b>STRAUCH</b>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art robuste Sträucher, auch für schwierige Standorte

# SPÄTE BLÜTEZEIT – SOMMERTRACHT

Juli bis Ende September

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info
 <p><b>Tilia henryana</b> Henry's-Linde <b>MITTELGROSSER BAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Bienen, Hummeln kann Blütezeit der heimischen Linden verlängern, geschützte Standorte, stark duftend
 <p><b>Tilia tomentosa</b> in Sorten Silber-Linde <b>GROSSBAUM</b></p>			<b>JFMAMJ</b> <b>JASOND</b>	Hummeln, Bienen, Wildbienen letzte Linden-Blüte im Juli, stark duftend, kein Honigtau, Sorte 'Brabant' gut geeignet für die Stadt 

Die Tabellen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.



Heimisch



Stadtbaum der Zukunft

## HONIGTAU - ANGEBOTE

Sommer und Herbst

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



## 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](http://www.bienenfuettern.de)
- Die Honigmacher: [www.die-honigmacher.de](http://www.die-honigmacher.de)
- GALK-Straßenbaumliste: [www.strassenbaumliste.galk.de](http://www.strassenbaumliste.galk.de)
- NABU: [www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/hautfluegler/bienen/index.html](http://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/hautfluegler/bienen/index.html)
- Wildbienen: [www.wildbienen.de](http://www.wildbienen.de)



## 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.

Etlche 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.



Werden Sie  
Insektenretter!  
Mit einer geschickten  
Pflanzenauswahl ist eine  
ganzjährige Blüte möglich. Helfen  
Sie mit Nahrungseingpässe der  
Insekten, besonders im zeitigen  
Frühjahr, Spätsommer und Herbst mit  
blühenden Gehölzen und Stauden  
zu minimieren.  
Jede Nahrungsquelle zählt –  
Artenreichtum gegen  
Nahrungsmangel.



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