



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 „**Entwicklungs**tracht“.

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 „**Früh**tracht“ 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 „**Frühsommer**tracht“, 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 „**Sommer**tracht“ 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.















































































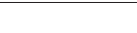










Die besten Bienengehölze im Spätsommer: Tilia tomentosa und T. henryana, Koelreuteria, Sophora, Euodia sowie Hedera und Heptacodium. Auch spätblühende Stauden wie japanische Anemone und Herbstaster werden gerne angefliegen.

[Siehe Tabelle 4](#)
















































































BLÜTE VOR DEM OBST – ENTWICKLUNGSTRACHT

Februar bis April

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





















































BLÜTE VOR DEM OBST – ENTWICKLUNGSTRACHT

Februar bis April

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












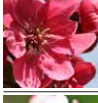



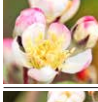



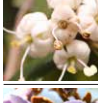




























ZUR OBSTBLÜTE – FRÜHTRACHT

Mitte April bis Mitte Mai

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









ZUR OBSTBLÜTE – FRÜHTRACHT

Mitte April bis Mitte Mai

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 Juglans regia Walnuss MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen Pollenlieferant, Honigtau, männliche Kätzchen, auffällige Früchte mit dicker Schale	
 Mahonia aquifolium Mahonie STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln robust, immergrün, verträgt radikalen Rückschnitt, herber Geruch, Früchte	
 Malus domestica Apfel MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art viel Pollen und Nektar, geschickte Sortenwahl verlängert Blütezeit, Honigtau, Früchte	
 Malus Hybriden Zieräpfel KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art einige Sorten blühen nach M. domestica, viele gesunde Sorten im Handel, Früchte	
 Malus tschonoskii Woll-Apfel KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln Stadtbaum der Zukunft, behaartes Blatt, schöne Herbstfärbung, Früchte	
 Osmanthus burkwoodii Frühlings-Duftblüte STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Schmetterlinge geschützte Standorte, immergrün, schnittverträglich, gut für Hecken, Duft	
 Paulownia tomentosa Blauglockenbaum MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen blüht vor dem Laubaustrieb, toleriert trockene Standorte, wärmebedürftig, zarter Duft	
 Prunus avium/P. cerasus Süß- und Sauerkirsche MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln erstes Obstgehölz, sehr guter Pollen- und Nektarlieferant, Honigtau, P. cerasus später	
 Prunus domestica Pflaume MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art guter Nektar- und Pollenspender, blüht nach P. avium, Honigtau, Früchte	
 Prunus padus Trauben-Kirsche KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen (relativ wenig), viele Insekten aller Art wichtig für Biodiversität, eher feuchte Standorte, kalkmeidend, Bittermandelgeruch	
 Prunus spec. Zier-Kirsche KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln ungefüllte Sorten bieten mehr Nahrung, geschickte Sortenwahl verlängert Blütezeit, Honigtau	
 Prunus spinosa Schlehe STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen, Hummeln, Schmetterlinge Wildgehölz, wichtig für Biodiversität, Honigtau, Wurzelasläufer, wärmeliebend, Früchte	
 Pyrus communis Birne MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	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	
 Pyrus salicifolia Weidenblättrige Birne KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Wildbienen, Bienen, Hummeln malerisches Solitärgehölz, für trockene Standorte, nährstoffreich, hitze- und kalkliebend	
 Quercus petraea Trauben-Eiche GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Pollenlieferant, Honigtau, auf Eichen leben die meisten Insekten-Arten in Deutschland	
 Quercus robur Stiel-Eiche GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art Pollenlieferant, Honigtau, auf Eichen leben die meisten Insekten-Arten in Deutschland	
 Ribes spec. Johannisbeere STRAUCH			JFMAMJ JASOND	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	
 Aesculus flava 'Vestita' Gelbe Rosskastanie MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen blüht nach A. carnea und A. hippocastanum, keine zu trockenen Standorte, Früchte	
 Aralia elata Aralie GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen eher unbekanntes Bienengehölz, sehr auffällige Blüte, Wurzelasläufer, wehrhaft	
 Berberis spec. Berberitze STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art wehrhafte Sträucher, teilweise wintergrün, besonders gut für Insekten: B. vulgaris	
 Castanea sativa Esskastanie GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen Honigtau, gut für trockene Standorte, stachelige Früchte, saure bis neutrale Böden	
 Catalpa bignonioides Trompetenbaum MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen auffälliger Blütenbaum, hitzeverträglich, saure bis alkalische Böden	
 Cotoneaster spec. Zwergmispel STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge variabler Habitus, von Bodendecker bis Großstrauch, einige Arten stark angefliegen, Duft	
 Crataegus crus-galli Pflaumenblättriger Weißdorn KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art hitzeverträglich, anspruchslos, traumhafte Herbstfärbung, Vogelschutzgehölz, Früchte	














































NACH OBST-BLÜTE – FRÜHSOMMERTRACHT

Mai bis Ende Juni

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 Crataegus laevigata/ C. monogyna Weißdorn KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art C. monogyna verträgt mehr Trockenheit als C. laevigata, Honigtau, Früchte, Vogelschutzgehölz	
 Crataegus lavallei 'Carrierei' Apfeldorn KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insektenmagnet trockenheitsverträgliche Hausbäume, Blätter halten bis Dez., Vogelschutzgehölz, Früchte	
 Cydonia oblonga Quitte KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln letztes Obstgehölz, große Einzelblüten, warme, saure bis neutrale Standorte, Früchte	
 Deutzia scabra in Sorten Deutzie STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln problemlose, reichblühende Ziersträucher, viele Sorten, weiß bis rosa Blüten, nicht zu trocken	
 Elaeagnus angustifolia Schmalblättrige Ölweide KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen Klimagehölz, silbriges Laub, lange haftend, kein Schatten, alkalische Böden, stark duftend	
 Euonymus europaeus Pfaffenhütchen STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen, Insekten aller Art Blüten unscheinbar, traumhafte Herbstfärbung, Früchte giftig	
 Fraxinus ornus Blumenesche KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen wertvoller Pollenlieferant, auffallende Blüte, kleinkroniger Klimabaum für trockene Standorte	
 Gleditsia triacanthos Gleditschie MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen viel Nektar, unscheinbare Blüten, nährstoffarme, durchlässige Böden, duftend	
 Gleditsia triacanthos 'Skyline' Gleditschie MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen starke Blüte, dornelos, Stadtbaum der Zukunft, Sorte hoch bewertet	
 Gleditsia triacanthos 'Sunburst' Gleditschie MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen starke Blüte, dornelos, Stadtbaum der Zukunft, Sorte hoch bewertet	
 Gymnocladus dioica Geweihbaum MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen gutes Bienennährgehölz, trockene Standorte, geringe Bestände, Duft	
 Hydrangea petiolaris Kletter-Hortensie STRAUCH/KLETTERGEHÖLZ			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schmetterlinge robustes Gehölz, Haftwurzelkletterer, kalkempfindlich, blüht nach etwa 5 Jahren	
 Ilex aquifolium Stechpalme GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	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
 Kolkwitzia amabilis Perlmutterstrauch STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schmetterlinge eleganter Blütenstrauch, reichblühend, gelegentlicher Rückschnitt nach der Blüte, Duft
 Laburnum watereri 'Vossii' Goldregen GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Hummelmagnet, Bienen, Insekten aller Art überreiche Blüte, duftend, kalkhaltige, lehmige Substrate, Früchte sind giftig
 Ligustrum vulgare Liguster STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art klassische Heckenpflanze, Sorte 'Atrovirens' ist wintergrün, starker Duft 
 Liriodendron tulipifera Tulpenbaum GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln guter Nektarspender, in Amerika als Sorten- honig, saure bis schwach alkalische Böden, Duft 
 Lonicera xylosteum Rote Heckenkirsche STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, viele Insekten aller Art anspruchlos, auch andere Lonicera-Arten bieten Insektennahrung, Früchte 
 Malus trilobata Dreilappiger Zier-Apfel KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten gesunder Zier-Apfel, Herbstfärbung, Früchte, Weinbauklima 
 Nyssa sylvatica Wald-Tupelobaum MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen am Naturstandort Insektenmagnet, wertvoller Honig in den USA (Tupelo-Honig), Herbstfärber, saure, humose Böden 
 Parthenocissus quinquefolia Wilder Wein KLETTERGEHÖLZ			JFMAMJ JASOND	Bienen Sorte 'Engelmannii' blüht deutlich vor 'Veitchii', Fassadenbegrünung, Herbstfärber, Früchte
 Phellodendron amurense Amur-Korkbaum MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen viele Blüten, würziger Honig, Herbstfärber, Früchte, alle Böden 
 Philadelphus in Sorten Gartenjasmin, Falscher Jasmin STRAUCH/GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Insekten aller Art diverse ungefüllte Sorten mit duftenden Blüten, Klein- bis Großsträucher, anspruchslos und robust
 Physocarpus opulifolius in Sorten Blasenspiere STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen Insektenmagnet, anspruchslose Sträucher, rotlaubige Sorten im Handel
 Prunus laurocerasus in Sorten Kirschlorbeer STRAUCH/GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen Bodendecker bis Großstrauch, immergrün, ohne Schnitt gutes Bienennährgehölz, Früchte
 Prunus lusitanica Portugiesische Lorbeer- kirsche STRAUCH/GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	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
 Ptelea trifoliata Kleeulme KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen intensiver Duft, verträgt schattige Standorte, hitzeverträglich, selten im Handel
 Pyracantha coccinea Mittelmeer-Feuereorn STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art winter-/immergrün, schnittverträglich, keine schweren Böden, Früchte
 Rhamnus frangula Faulbaum GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art sehr anspruchslos und robust, saure bis neutrale Böden, Früchte 
 Rhododendron spec. Azalee/Rhododendron STRAUCH/GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Insekten aller Art immergrün, humose Böden, Rhododendron-Wildarten verlängern Blütezeit 
 Rhus typhina Essigbaum GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen an männlichen Blüten, starke Wurzeläusläufer, tolle Herbstfärbung, hitzeverträglich
 Robinia pseudoacacia Scheinakazie GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln Wildart gilt als invasiv, besser Sorten verwenden, Honigtau, Duft, sonnige Standorte
 Robinia pseudoacacia 'Bessonia' Scheinakazie GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln weniger Blüten als die Art, wenig Dornen, durchlässige Substrate 
 Robinia pseudoacacia 'Nyirsegi' Scheinakazie GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln stark befliegen, Duft, wenig Dornen, geringere Bruchgefahr als Art 
 Robinia pseudoacacia 'Semperflorens' Scheinakazie GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln wenig Dornen, Nachblüte im August und September 
 Robinia pseudoacacia 'Monophylla' Einblättrige Robinie GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln fast dornelos, später Laubfall 
 Rosa spec. Wildrosen und Hybriden; ungefüllt STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art Wildrosen sind wichtig für wirtsspezifische Wildbienen, ungefüllte Blüten = mehr Nektar 
 Rubus idaeus Himbeere STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge, Insekten aller Art Wildart ist Waldpionierpflanze, keine trockenen Standorte, ausläuferbildend, Früchte 
 Sambucus nigra Schwarzer Holunder GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	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
 Sorbus aria Echte Mehlbeere KLEINKRONIGER BAUM	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen Sorte 'Magnifica' als Stadtbaum geeignet, kalkverträglich, robust, hitzetolerant, Früchte	
 Sorbus aucuparia Eberesche KLEINKRONIGER BAUM	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Insekten aller Art Pioniergehölz, robust und anspruchslos, kühlfeuchte Lagen, Früchte	
 Sorbus commixta 'Dodong' Koreanische Eberesche KLEINKRONIGER BAUM	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln verträgt Trockenheit, wenn eingewachsen, traumhafter Herbstfärber, frosthart, Früchte	
 Sorbus domestica Speierling KLEINKRONIGER BAUM	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schwebfliegen Obstgehölz, Herbstfärbung, wärmebedürftig, kalkliebend	
 Sorbus intermedia Schwedische Mehlbeere KLEINKRONIGER BAUM	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schwebfliegen Sorte 'Brouwers' als Stadtbaum geeignet, extrem windfest, Früchte, kalkliebend	 
 Sorbus thuringiaca 'Fastigiata' Thüringische Eberesche KLEINKRONIGER BAUM	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schwebfliegen als Stadtbaum geeignet, Früchte, trockenheitsverträglich, langsam wachsend	
 Sorbus torminalis Elsbeere KLEINKRONIGER BAUM	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Schwebfliegen, Nutzinsekten trockenheitsverträgliche Art, kalkliebend, intensive Herbstfärbung, Früchte	
 Spirea spec. Sommerspiere STRAUCH	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Schwebfliegen robuste, langlebige (Klein)sträucher, Frühlings- und Sommerblüher, weiß, rosa, karmin	
 Syringa spec. Flieder STRAUCH	 	JFMAMJ JASOND	Hummeln, wenig Bienen, Wildbienen, Schwebfliegen, Schmetterlinge ungefüllte Arten, einige Arten 2x blühend, oft duftend, alle Gartenböden	
 Tilia cordata in Sorten 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	 
 Tilia euchlora Krim-Linde GROSSBAUM	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art zeitgleich mit Winterlinde, Honigtau, früher Austrieb, geeignet als Stadtbaum	
 Tilia europaea 'Pallida' Kaiser-Linde GROSSBAUM	 	JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Hummeln, Insekten aller Art etwa zeitgleich mit Sommerlinde, Honigtau, stadtklimafest, trockenheitsverträglich	 
 Tilia mongolica 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	
 Tilia platyphyllos in Sorten Sommer-Linde GROSSBAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen, Insekten aller Art erste Lindenblüte, viel Nektar, Honigtau, lockere, frische Böden, schnittverträglich	
 Viburnum spec. Schneeball STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen, Insekten aller Art Klein- bis Großsträucher, sommer- bis wintergrün, Duft, heimisch: Viburnum opulus	
 Weigelia spec. Weigelie STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln Sträucher unterschiedlicher Höhe mit Nachblüte, robust, alle Gartenböden, reich blühend	
 Wisteria sinensis/ W. floribunda Blauregen KLETTERGEHÖLZ			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, zahlreiche Insekten Fassadenbegrünung, hitzeverträglich, stadtklimafest, Jahrestrieb bis zu 400 cm	











































SPÄTE BLÜTEZEIT – SOMMERTRACHT

Juli bis Ende September

Gehölz	Pollen	Nektar	Blütezeit	Info	
 Aesculus parviflora Strauch-Roskastanie STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen gesunde Blätter, keine Minierrmotte, hitzeverträglich, ausläufertreibend, Früchte selten	
 Buddleja spec. Sommerflieder STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Schmetterlinge, Bienen lange Blütezeit, trockene Standorte, jährlicher Rückschnitt, um Blütenbildung anzuregen	
 Calluna vulgaris in Sorten Besenheide ZWERGSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen typisches Gehölz der Heidelandschaften, saure Böden, regelmäßiger Rückschnitt fördert Blüte	
 Caryopteris clandonensis Bartblume ZWERGSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen, Insektenmagnet volle Sonne, Duft, Rückschnitt fördert Blütenansatz, alle durchlässigen Substrate	
 Clethra alnifolia Zimterle STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln Blüte mit vanilleartigem Duft, in tiefem Schatten nicht blühend, saure, humose Böden	
 Euodia hupehensis Bienenbaum MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen starker Duft, geschützte Standorte, Bienen-tracht-pflanze am Naturstandort	
 Hedera helix 'Arborescens' Strauchefeu STRAUCH			JFMAMJ JASOND	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
 Heptacodium miconioides 7-Söhne-des-Himmels-Strauch GROSSSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen, Schmetterlinge sehr späte Blüte, Insektenmagnet, verträgt sommerliche Trockenperioden, Fruchtschmuck
 Hibiscus syriacus Garteneibisch STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen auffallender Blütenstrauch, ungefüllte Sorten bieten mehr Pollen, wärmeliebend
 Hydrangea arborescens 'Annabelle' Ball-Hortensie STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Schwebfliegen lange Blütezeit, Rückschnitt im zeitigen Frühjahr fördert Blütenbildung
 Hydrangea macrophylla/ H. serrata Garten-Hortensie STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen leichter Sommerschnitt fördert Blütenbildung, nur die inneren Blüten werden angefliegen, ungefüllte Sorten
 Hydrangea paniculata in Sorten Rispen-Hortensie STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen „offenblütige“ Sorten wählen, gut z.B. 'Kuyushu', lange Blütezeit, saure bis neutrale Substrate
 Koelreuteria paniculata Blasenbaum KLEINKRONIGER BAUM			JFMAMJ JASOND	Hummeln, Bienen auffällige Blüte, Straßenbaum in Südeuropa, langsam wachsend, langhaftende Fruchstände 
 Lavandula spec. Lavendel ZWERGSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Schmetterlinge, Bienen, Hummeln Insektenmagnet, Halbstrauch, regelmäßig nach der Blüte zurückschneiden, erhält Habitus
 Osmanthus heterophyllus Stachelblättrige Duftblüte STRAUCH			JFMAMJ JASOND	Schwebfliegen, Insekten aller Art duftende Blüten, immergrün, geschützte Standorte, schnittverträglich
 Parthenocissus tricuspidata in Sorten Wilder Wein KLETTERGEHÖLZ			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen stark befliegen, Fassadenbegrünung, blüht nach P. 'Engelmannii', Herbstfärber, Haftwurzelkletterer
 Perovskia abrotanoides Blauraute ZWERGSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Schmetterlinge lange Blütezeit, trockener Standort
 Potentilla fruticosa Fingerstrauch ZWERGSTRAUCH			JFMAMJ JASOND	Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge robuste Kleinsträucher, hitzeverträglich, im Frühjahr Rückschnitt bis zum Boden 
 Styphnolobium japonicum Schnurbaum MITTELGROSSER BAUM			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln, Wildbienen Bienenweide, guter Nektarwert, Stadtbaum der Zukunft, Sorte 'Regent' blüht früher 
 Symphoricarpos albus laevigatus Schneebeere STRAUCH			JFMAMJ JASOND	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>Tilia henryana Henry's-Linde MITTELGROSSER BAUM</p>			JFMAMJ JASOND	Bienen, Hummeln kann Blütezeit der heimischen Linden verlängern, geschützte Standorte, stark duftend
 <p>Tilia tomentosa in Sorten Silber-Linde GROSSBAUM</p>			JFMAMJ JASOND	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

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



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
www.LvE.de