

## Nektar- und/oder pollenliefernde Gehölze für Pflanzungen in der Stadt Osnabrück

### Empfehlungen durch das Osnabrücker Bienenbündnis



Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe	Blütezeitraum (innerhalb der Blöcke nach Blütezeitraum geordnet)	Nektar	Pollen	Obstgehölz	Vogelnährgehölz	Neophyt	in Deutsch. heimisch, aber nicht im Raum Osnabrück	Anmerkung
----------------	-------------------------	-----------	--	--------	--------	------------	-----------------	---------	--	-----------

#### 1. (Wild-)Obstbäume

Kirschpflaume	<i>Prunus cerasifera</i>	5-8m	Mitte März - Mitte Mai	2	2	x	x		x	besonders früh blühend
Süßkirschen (Knorpel- und Herzkirschen)	<i>Prunus avium</i> subsp. <i>duracina</i> , subsp. <i>iuliana</i>	5-15 m	Anfang April - Ende Mai	2	2	x	x			
Vogel-Kirsche	<i>Prunus avium</i>	15-25m	Anfang April - Ende Mai	2	2	x	x			
Sauer-Kirsche, Weichsel	<i>Prunus cerasus</i>	3-10 m	Anfang April - Ende Mai	2	2	x	x	x		
Pfirsich	<i>Prunus persica</i>	3-8m	Anfang April - Mitte Mai	1	2	x		x		
Pflaume, Zwetschge	<i>Prunus domestica</i> agg.	3-10m	Anfang April - Ende Mai	1	1	x	x		x	
Echte Quitte	<i>Cydonia oblonga</i>	4-8m	Anfang April - Ende Mai	1	1	x	x	x		
Kultur-Birne	<i>Pyrus communis</i>	2-20m	Mitte April - Ende Mai	2	2	x	x		x	
Wild-Birne	<i>Pyrus pyraeaster</i>	10-20m	Mitte April - Ende Mai	2	2	x	x		x	
Kultur-Apfel	<i>Malus domestica</i>	2-15m	Mitte April - Ende Mai	2	2	x	x		x	
Wild-Apfel, Holz-Apfel	<i>Malus sylvestris</i>	8-10m	Mitte April - Ende Mai	2	2	x	x		?	
Ess-Kastanie	<i>Castanea sativa</i>	10-30m	Anfang Juni-Ende Juli	2	2	x			x	im Hochsommer blühend

#### 2. (Wild-)Obststräucher

Kornelkirsche	<i>Cornus mas</i>	3-8m	Anfang März - Ende April	2	1	x	x		x	besonders früh blühend
Schlehe	<i>Prunus spinosa</i>	1-3m	Anfang März - Ende April	1	2	x	x			besonders früh blühend
Stachelbeere	<i>Ribes uva-crispa</i>	0,5-1,5m	Mitte März - Ende April	2	1	x	x			besonders früh blühend
Schwarze Johannisbeere	<i>Ribes nigrum</i>	0,8-1,5m	Anfang April - Mitte Mai	2	1	x	x			
Rote Johannisbeere	<i>Ribes rubrum</i>	0,8-1,5m	Anfang April - Mitte Mai	2	1	x	x			
Echte Mispel	<i>Mespilus germanica</i>	3-8m	Mitte April - Ende Mai	1	1	x	x		x	
Himbeere	<i>Rubus idaeus</i>	0,5-1,2m	Anfang Mai - Mitte Juli	2	2	x	x			
Brombeere	<i>Rubus fruticosus</i> agg.	0,5-2m	Mitte Mai - Mitte August	2	2	x	x			Blüte auch im Spätsommer

#### 3. Weitere gut geeignete Baumarten

Sal-Weide	<i>Salix caprea</i>	4-10m	Mitte März - Ende April	2	2					besonders früh blühend
Silber-Weide	<i>Salix alba</i>	8-20m	Anfang April - Ende Mai	2	2					
Bruch-Weide	<i>Salix fragilis</i>	8-15m	Anfang April - Ende Mai	2	2					
Spitz-Ahorn	<i>Acer platanoides</i>	20-30m	Anfang April - Ende Mai	2	1					
Berg-Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	25-30m	Anfang Mai - Ende Juni	2	1					
Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	3-15m	Anfang Mai - Ende Juni	2	1					
Sommer-Linde	<i>Tilia platyphyllos</i>	15-40m	Anfang Juni - Mitte Juli	2	1					
Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	10-30m	Mitte Juni - Ende Juli	2	1					im Hochsommer blühend

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe	Blütezeitraum (innerhalb der Blöcke nach Blütezeitraum geordnet)	Nektar	Pollen	Obstgehölz	Vogelnährgehölz	Neophyt	in Deutschl. heimisch, aber nicht im Raum Osnabrück	Anmerkung
----------------	-------------------------	-----------	--	--------	--------	------------	-----------------	---------	---	-----------

#### 4. Weitere gut geeignete Straucharten

Grau-Weide, Asch-Weide	<i>Salix cinerea</i>	2-5m	Mitte März - Ende April	2	2					besonders früh blühend
Purpur-Weide	<i>Salix purpurea</i>	2-6m	Mitte März - Ende April	2	2					besonders früh blühend
Ohr-Weide	<i>Salix aurita</i>	0,5-5m	Anfang April - Mitte Mai	2	2					
Mandel-Weide	<i>Salix triandra</i>	2-7m	Anfang April - Mitte Mai	2	1					Sorte "Semperflorens" produziert auch im Hoch- u. Spätsommer Pollen
Gewöhnlicher Schneeball	<i>Viburnum opulus</i>	1-3m	Anfang Mai - Ende Juni	2	1		x			
Echter Faulbaum	<i>Franqula alnus</i>	4-6m	Mitte Mai - Mitte Juli	2	1		x			
Filz-Rose	<i>Rosa tomentosa</i>	1-2m	Anfang Juni - Ende Juli	1	2		x			im Hochsommer blühend
Wein-Rose	<i>Rosa rubiginosa</i>	1-2,5m	Anfang Juni - Mitte September	1	2		x			spät blühend
Weitere <b>ungefüllte</b> Rosenarten und -sorten		1-2m	je nach Art/Sorte	1	2		x	(x)	x	außer <i>Rosa rugosa</i> (invasiv, s.u.)

#### 5. Für Honigbienen und andere Hautflügler besonders geeignete Kletterpflanzen für Rankgitter oder Gebäudebegrünungen

Deutsches Geißblatt	<i>Lonicera periclymenum</i>	3-6m	Anfang Mai - Mitte Juli	2	1		x			
Gewöhnliche Jungfernebe	<i>Parthenocissus inserta</i>	3-10m	Anfang Juni - Ende Juli	2	2		x	x		im Hochsommer blühend
Dreilappige Jungfernebe	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	12-20m	Anfang Juni - Ende Juli	2	2		x	x		im Hochsommer blühend
Selbstkletternd. Jungfernebe	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	8-15m	Anfang Juli - Ende August	2	2		x	x		spät blühend
Gewöhnlicher Efeu	<i>Hedera helix</i>	1-20m	Ende August - November	2	1		x			besonders spät blühend

#### 6. Zwerg- und Halbsträucher mit gutem Nektar- und/oder Pollenangebot

Schnee-Heide	<i>Erica carnea</i>	0,15-0,3	Mitte Februar - Ende Mai	2	1				x	besonders früh blühend
Heidelbeere	<i>Vaccinium myrtillus</i>	0,15-0,5m	Anfang Mai - Ende Juni	2	1	x	x			
Echter Salbei	<i>Salvia officinalis</i>	0,3-0,8m	Mitte Mai - Mitte September	2	1			x		spät blühend
Echter Lavendel	<i>Lavendula angustifolia</i>	0,2-0,5m	Anfang Juni - Mitte August	2	1			x		spät blühend
Zitronenthymian	<i>Thymus × citriodorus</i>	0,2-0,3m	Anfang Juni - Ende September	2	1			x		spät blühend
Arznei-Thymian	<i>Thymus pulegioides</i>	0,05-0,2m	Anfang Juni - Ende September	2	1					spät blühend
Echter Thymian	<i>Thymus vulgaris</i>	0,2-0,4m	Anfang Juni - Ende September	2	1			x		spät blühend
Gewöhnlicher Dost	<i>Origanum vulgare</i>	0,2-0,6m	Anfang Juli - Oktober	2	2					spät blühend
Heidekraut, Besenheide	<i>Calluna vulgaris</i>	0,3-0,7m	Anfang August - Ende September	2	2					spät blühend

#### 7. Gehölze mit mäßigem Nektar- und Pollenangebot

Korb-Weide	<i>Salix viminalis</i>	3-8m	Mitte März - Ende April	1	1					besonders früh blühend
Gewöhnliche Traubenkirsche	<i>Prunus padus</i>	5-12m	Anfang April - Ende Mai	1	1	x	x			
Wolliger Schneeball	<i>Viburnum lantana</i>	1-2,5m	Anfang April - Ende Mai	1	1		x		x	
Eberesche, Vogelbeere	<i>Sorbus aucuparia</i>	5-15m	Anfang Mai - Ende Juni	1	1	x	x			
Blutroter Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>	1-5m	Anfang Mai - Ende Juni	1	1		x			
Zweigrifflicher Weißdorn	<i>Crataegus laevigata</i>	2-10m	Anfang Mai - Ende Juni	1	1		x			
Eingrifflicher Weißdorn	<i>Crataegus monogyna</i>	2-6m	Anfang Mai - Ende Juni	1	1		x			
Gewöhnlicher Besenginster	<i>Cytisus scoparius</i>	1-2m	Anfang Mai - Ende Juni	1	1					
Europäisches Pfaffenhütchen	<i>Euonymus europaea</i>	1-3m	Anfang Mai - Ende Juni	1	1		x			
Rote Heckenkirsche	<i>Lonicera xylosteum</i>	1-2m	Anfang Mai - Ende Juni	1	1		x			
Purgier-Kreuzdorn	<i>Rhamnus cathartica</i>	1-6m	Anfang Mai - Ende Juni	1	1		x			
Mehlbeere	<i>Sorbus aria</i>	6-10m	Mitte Mai - Ende Juni	1	1		x		x	
Europäische Stechpalme	<i>Ilex aquifolium</i>	1-10m	Mitte Mai - Ende Juni	1	1		x			
Gewöhnlicher Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	2-5m	Anfang Juni - Ende Juli	1	1		x		x	im Hochsommer blühend
Hunds-Rose	<i>Rosa canina</i>	1-3,5m	Anfang Juni - Ende Juli	1	1		x			im Hochsommer blühend
Gewöhnliche Waldrebe	<i>Clematis vitalba</i>	8-10m	Anfang Juli - Mitte September	1	1					spät blühend

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Wuchshöhe	Blütezeitraum (innerhalb der Blöcke nach Blütezeitraum geordnet)	Nektar	Pollen	Obstgehölz	Vogelnährgehölz	Neophyt	in Deutschl. heimisch, aber nicht im Raum Osnabrück	Anmerkung
----------------	-------------------------	-----------	--	--------	--------	------------	-----------------	---------	---	-----------

### 8. Gehölze mit geringem Nektar- und/oder Pollenangebot

Gewöhnliche Hasel	<i>Corylus avellana</i>	2-7m	Anfang Feb. - Mitte April	0	1	x	x			besonders früh blühend
Berg-Ulme	<i>Ulmus glabra</i>	10-30m	Mitte März - Ende April	0	2					besonders früh blühend
Feld-Ulme	<i>Ulmus minor</i>	5-30m	Mitte März - Ende April	0	2					besonders früh blühend
Trauben-Eiche	<i>Quercus petraea</i>	15-40	Mitte April - Ende Mai	0	1		x			
Stiel-Eiche	<i>Quercus robur</i>	20-40m	Mitte April - Ende Mai	0	1		x			
Gewöhnliche Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	20-35m	Ende April - Ende Mai	0	1					
Schwarzer Holunder	<i>Sambucus nigra</i>	2-7m	Anfang Juni - Mitte Juli	0	1	x	x			

### 9. Neophyten mit Nektar- und Pollenangebot, die nicht in der freien Landschaft gepflanzt werden dürfen

Bei invasiven Neophyten wie Robinie oder Kartoffel-Rose muss der Pflanzort mit Bedacht gewählt werden (nicht i. d. freien Landschaft)

Japanische Scheinquitte	<i>Chaenomeles japonica</i>	0,6-2m	Anfang März - Ende April	1	2	x		x		besonders früh blühend
Blumen-Esche	<i>Fraxinus ornus</i>	8 - 24m	Anfang Mai - Ende Juni	1	2			x		
Gewöhnliche Robinie	<i>Robinia pseudoacacia</i>	10-25m	Mitte Mai - Ende Juni	2	1			invasiv!		Aggressiver Neophyt - kann zur Problemart werden
Kartoffel-Rose	<i>Rosa rugosa</i>	1-1,5m	Anfang Juni - Ende Oktober	1	2		x	invasiv!		Aggressiver Neophyt - kann zur Problemart werden
Japanischer Schnurbaum	<i>Styphnolobium japonicum</i>	15-20m	Mitte Juli - Ende August	2	1			x		spät blühend

Auf keinen Fall gepflanzt werden sollte die späte Traubenkirsche *Prunus serotina*, da sie sich invasive Art sehr aggressiv ausbreitet (auch in der Stadt)

Legende	
<b>Nektar:</b>	0 kein Nektar, 1 mäßig, 2 gut- sehr gut
<b>Pollen:</b>	0 kein Pollen, 1 mäßig, 2 gut- sehr gut
<b>Blütezeitraum</b>	<p>besonders früh blühend</p> <p>früh blühend</p> <p>spät bzw. auch im Spätsommer blühend</p>
<b>Neophyten:</b>	invasiv = problematisch bei Pflanzung außerhalb von Gärten und Parks (nach www.neobiota.de)
<b>Nomenklatur der Pflanzenarten:</b>	Jäger, E. (Hrsg.) (2011): Rothmaler - Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband, 20. Auflage. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg

