

Familie	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Blütezeit (Monat)												Wuchshöhe [cm]	Wuchsform	Standortverhältnisse				Herkunft nicht heimischer Arten	Bedeutung für								
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Licht	Wasser	Nährstoffangebot	Sonderstandorte		Wildbienen	Schwebfliegen	Schmetterlinge	Käfer					
Staudenbeete - Stauden und Zwergsträucher unterschiedlicher Wuchsstandorte												[cm]																		
Doldenblütler	Pastinak	<i>Pastinaca sativa</i>								■	■	■					40-120	☿	☀☁	●●	+				***	***	*			
Glockenblumengewächse	Acker-Glockenblume	<i>Campanula rapunculoides</i>								■	■	■	■				30-70	☿	☀☁	●●-●					***		**			
Glockenblumengewächse	Nesselblättrige Glockenblume	<i>Campanula trachelium</i>								■	■						40-100	☿	☀☁	●●-●	→ +	U		***		**				
Hahnenfußgewächse	Scharfer Hahnenfuß	<i>Ranunculus acris</i>								■	■	■	■	■			30-100	☿	☀	●●●-●●	+			***	**	*				
Hartheugewächse	Echtes Johanniskraut	<i>Hypericum perforatum</i>								■	■	■					30-60	☿	☀☁	●●-●		U		*		**	*			
Heidekrautgewächse	Besenheide	<i>Calluna vulgaris</i>									■	■	■	■			15-25	☿	☀☁	●●				***		***	*			
Heidekrautgewächse	Schneeheide (Wildform!)	<i>Erica carnea</i>		■	■	■											10-30	☿	☀☁	●●-●				*						
Heidekrautgewächse	Heidelbeere	<i>Vaccinium myrtillus</i>				■	■	■	■	■							15-50	☿	☀☁	●●●-●●	-	U		**		***				
Kardengewächse	Gelbe Skabiose	<i>Scabiosa ochroleuca</i>								■	■	■	■				60-80	☿	☀	●			SO-Eu	**	*	*				
Korbblütler	Wiesen-Schafgarbe	<i>Achillea millefolium</i>															20-60	☿	☀	●●-●	→ +	U		***	***	***	**			
Korbblütler	Skabiosen-Flockenblume	<i>Centaurea scabiosa</i>								■	■						40-100	☿	☀☁	●●-●				***	*	***	*			
Korbblütler	Gemeine Wegwarte	<i>Cichorium intybus</i>								■	■	■	■				30-120	☿	☀	●●-●	+			***	*	*				
Korbblütler	Wiesen-Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>															30-60	☿	☀☁	●●-●	→ -			***	*					
Korbblütler	Gemeines Bitterkraut	<i>Picris hieracioides</i>								■	■	■	■	■			30-90	☿	☀☁	●●-●	-			***	*	*				
Korbblütler	Rainfarn	<i>Tanacetum vulgare</i>								■	■	■					80-120	☿	☀	●●				***	*	**	**			
Lippenblütler	Weißes Taubnessel	<i>Lamium album</i>															20-50	☿	☀☁	●●●-●●	+			**		***	*			
Lippenblütler	Wald-Ziest	<i>Stachys sylvatica</i>								■	■	■	■				30-100	☿	☀☁	●●●-●●	+	U		**		**	*			
Nachtkerzengewächse	Schmalblättriges Weidenröschen	<i>Epilobium angustifolium</i>								■	■	■					50-150	☿	☀☁	●●-●	+	D		**		**				
Nelkengewächse	Rote Lichtnelke	<i>Silene dioica</i>				■	■	■	■	■	■						30-90	☿	☀☁	●●●-●●				*		**				
Nelkengewächse	Weißes Lichtnelke	<i>Silene latifolia</i>															30-120	☿	☀	●●-●	+			*		**				
Nelkengewächse	Taubenkropf-Leimkraut	<i>Silene vulgaris</i>															20-50	☿	☀☁	●●				*		***				
Nelkengewächse	Große Sternmiere	<i>Stellaria holostea</i>															10-30	☿	☀☁	●●-●		U		*		**				

Familie	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Blütezeit (Monat)												Wuchshöhe [cm]	Wuchsform	Standortverhältnisse				Herkunft nicht heimischer Arten	Bedeutung für								
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Licht	Wasser	Nährstoffangebot	Sonderstandorte		Wildbienen	Schwebfliegen	Schmetterlinge	Käfer					
Sumpfbeete, Teichränder												[cm]																		
Blutweiderichgewächse	Gemeiner Blutweiderich	<i>Lythrum salicaria</i>																50-100	☀️	💧	+			**		**	**			
Heidekrautgewächse	Glockenheide	<i>Erica tetralix</i>																15-20	☀️	💧	-			**		**				
Knöterichgewächse	Fluss-Ampfer	<i>Rumex hydrolapathum</i>																80-250	☀️	💧	+					***				
Korbblütler	Gemeiner Wasserdost	<i>Eupatorium cannabinum</i>																50-150	☀️	💧	+			**	*	***				
Lippenblütler	Wasser-Minze	<i>Mentha aquatica</i>																40-60	☀️	💧				**		*				
Lippenblütler	Sumpf-Ziest	<i>Stachys palustris</i>																30-100	☀️	💧	-			**			*			
Primelgewächse	Gewöhnlicher Gilbweiderich	<i>Lysimachia vulgaris</i>																50-100	☀️	💧				***		**				
Rosengewächse	Echtes Mädesüß	<i>Filipendula ulmaria</i>																50-150	☀️	💧	+			**		**				
Fassaden und Zäune - Rankende Stauden und Gehölze												[m]																		
Araliengewächse	Gemeiner Efeu	<i>Hedera helix</i>																1-20	☀️	💧	+	U		**		*				
Geißblattgewächse	Garten-Geißblatt, Jelängerjelier	<i>Lonicera caprifolium</i>																3-5	☀️	💧	+					**				
Geißblattgewächse	Wald-Geißblatt	<i>Lonicera periclymenum</i>																1-6	☀️	💧	-					***				
Hahnenfußgewächse	Gemeine Waldrebe	<i>Clematis vitalba</i>																5-30	☀️	💧	+			*		***				
Kürbisgewächse	Rote Zaurübe ☠️	<i>Bryonia dioica</i>																2-4	☀️	💧	+			**						
Schmetterlingsblütler	Vogel-Wicke	<i>Vicia cracca</i>																0,3-1	☀️	💧	→ -			***		***	***			
Hecken und Einzelgehölze												[m]																		
Birkengewächse	Gemeine Hasel	<i>Corylus avellana</i>																4-7	☀️	💧	+					***	***			
Geißblattgewächse	Rote Heckenkirsche	<i>Lonicera xylosteum</i>																2-3	☀️	💧	+					***				
Hartriegelgewächse	Roter Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>																2-5	☀️	💧	+				*	**				
Kreuzdorngewächse	Faulbaum	<i>Frangula alnus</i>																2,5-5	☀️	💧						***	*			
Kreuzdorngewächse	Kreuzdorn	<i>Rhamnus cathartica</i>																2-5	☀️	💧						**				
Moschuskrautgewächse	Schwarzer Holunder	<i>Sambucus nigra</i>																4-6	☀️	💧	+				*	**				

Empfehlungen für insektenfreundliche Stauden und Gehölze

Familie	Deutscher Artname	Wissenschaftlicher Artname	Blütezeit (Monat)												Wuchshöhe [cm]	Wuchsform	Standortverhältnisse				Herkunft nicht heimischer Arten	Bedeutung für			
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			Licht	Wasser	Nährstoffangebot	Sonderstandorte		Wildbienen	Schwebfliegen	Schmetterlinge	Käfer
Rosengewächse	Zweigriffliger Weißdorn	<i>Crataegus laevigata</i>													3-5	🌳	☀️☁️	💧-💧	+			**	*	***	**
Rosengewächse	Kultur-Apfel	<i>Malus domestica</i>													2-15	🌳	☀️☁️	💧-💧	+			**		***	***
Rosengewächse	Vogel-Kirsche, Süß-Kirsche	<i>Prunus avium</i>													1,5-2	🌳	☀️☁️	💧-💧	+			**	*	***	***
Rosengewächse	Zwetschge	<i>Prunus domestica dome.</i>													2-5	🌳	☀️☁️	💧-💧				**	*	***	***
Rosengewächse	Mirabelle	<i>Prunus domestica syriaca</i>													3-6	🌳	☀️☁️	💧-💧	+			**	*	***	***
Rosengewächse	Gemeine Traubenkirsche	<i>Prunus padus</i>													5-15	🌳	☀️☁️	💧	+			**	*	***	***
Rosengewächse	Schlehe	<i>Prunus spinosa</i>													1,5-4	🌳	☀️☁️	💧-💧	+			**	*	***	***
Rosengewächse	Kultur-Birne	<i>Pyrus communis</i>													5-15	🌳	☀️☁️	💧-💧	→ +	M-As	**		***	***	
Rosengewächse	Hunds-Rose	<i>Rosa canina</i>													2-4	🌳	☀️☁️	💧-💧	+			**		***	***
Rosengewächse	Hecht-Rose	<i>Rosa glauca</i>													1-3	🌳	☀️☁️	💧	-			**		***	***
Rosengewächse	Apfel-Rose	<i>Rosa villosa</i>													0,5-2	🌳	☀️☁️	💧-💧				**		***	***
Rosengewächse	Himbeere	<i>Rubus idaeus</i>													0,5-1,5	🌳	☀️☁️	💧-💧				**	**	***	***
Rosengewächse	Schlitzblättrige Brombeere	<i>Rubus laciniatus</i>													2-4	🌳	☀️☁️	💧-💧	+			**	**	***	***
Rosengewächse	Vogelbeere	<i>Sorbus aucuparia</i>													8-15	🌳	☀️☁️	💧-💧				**		***	***
Schmetterlingsblütler	Besenginster	<i>Cytisus scoparius</i>													0,5-2	🌳	☀️☁️	💧-💧	→ -			**		***	**
Stachelbeergewächse	Rote Johannisbeere	<i>Ribes rubrum</i>													1-1,5	🌳	☀️	💧-💧	+					**	
Stachelbeergewächse	Stachelbeere	<i>Ribes uva-crispa</i>													0,6-1,5	🌳	☀️☁️	💧	+					**	
Weidengewächse	Ohr-Weide	<i>Salix aurita</i>													1-3	🌳	☀️☁️	💧				***	*	***	*
Weidengewächse	Sal-Weide	<i>Salix caprea</i>													3-6	🌳	☀️☁️	💧-💧	+			***	*	***	***
Weidengewächse	Purpur-Weide	<i>Salix purpurea</i>													4-6	🌳	☀️☁️	💧	→ +			***	*	***	*

Erläuterungen zu Abkürzungen und Symbolen:

Bedeutung für Wildbienen:	* 10-25 Arten beim Blütenbesuch festgestellt ** 26-50 Arten beim Blütenbesuch festgestellt oder Pollenquelle für in OWL heimische oligolektische Art *** > 50 Arten beim Blütenbesuch festgestellt oder Pollenquelle für mehrere in OWL heimische oligolektische Arten
Bedeutung für Schwebfliegen:	* 10-25 Arten beim Blütenbesuch festgestellt ** 26-50 Arten beim Blütenbesuch festgestellt *** > 50 Arten beim Blütenbesuch festgestellt
Bedeutung für Schmetterlinge (ohne Kleinschmetterlinge):	* Raupenfutterpflanze für 5-10 Arten ** Raupenfutterpflanze für 11-20 Arten oder beliebte Nektarpflanze *** Raupenfutterpflanze für > 20 Arten oder besonders beliebte Nektarpflanze
Bedeutung für Käfer:	* Larvenfutterpflanze für 5-10 Arten ** Larvenfutterpflanze für 11-20 Arten *** Larvenfutterpflanze für > 20 Arten
Herkunft nicht heimischer Arten:	SO-Eu = Südost-Europa Med = Mittelmeerraum As = Asien M-As = Mittelasien

Ergänzung

☠ - giftig

Wuchsform

- 🌱 - ein-zweijährig
- 🌿 - ausdauernd
- 🌿 - Liane
- 🌳 - Strauchformen
- 🌳 - Baum

Wuchsort

- ☀ - sonnig
- ☁ - halbschattig
- ☁ - schattig
- 💧 - trockener Boden
- 💧💧 - frischer Boden
- 💧💧💧 - feuchter Boden
- ⊕ - nährstoffreich
- - nährstoffarm
- - neutral bis nährstoffarm oder nährstoffreich
- U - besonders geeignet für Pflanzung unter Bäumen
- D - besonders geeignet als Dachbegrünung

Herausgeber:

Biologische Station Kreis Paderborn - Senne
Birkenallee 2, 33129 Delbrück
Tel.: 05250 / 708410
Mail: info@bs-paderborn-senne.de
Web: www.bs-paderborn-senne.de



Naturwissenschaftlicher Verein für Bielefeld und Umgegend
Adenauerplatz 2, 33602 Bielefeld
Tel.: 0521 / 172434
Mail: info@nwv-bielefeld.de
Web: www.nwv-bielefeld.de

