

**Liste in Brandenburg einheimischer (und ausgewählter nicht einheimischer), insektenfreundlicher Gehölze**

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	„klimafest“	Bestäuber	BMS Index	Bemerkung
<b>Laubbäume inkl. Obstbäume</b>					
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	sehr gut	X	228	
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	gut	XX	138	nur in Ortslagen, nicht in der freien Landschaft verwenden
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	geeignet mit E.	XX	219	als Straßenbaum nicht geeignet
<i>Aesculus x carnea</i>	Rotblühende Kastanie	geeignet mit E.	X	7	in BB nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	nicht geeignet	-	313	als Straßenbaum nicht geeignet
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	geeignet mit E.	-	381	
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	gut	-	252	
<i>Castanea sativa</i>	Ess-Kastanie	gut	XX	187	in BB nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Fagus sylvatica</i>	Rot-Buche	k. A.	-	291	als Straßenbaum nicht geeignet
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gemeine Esche	geeignet mit E.	-	210	
<i>Juglans regia</i>	Walnuss	k. A.	-	146	in BB nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Malus domestica</i>	Kultur-Apfel	k. A.	X	k. A.	
<i>Malus Hybriden</i>	Zierapfel	geeignet mit E.	X	k. A.	
<i>Malus sylvestris</i>	Wild-Apfel	gut	XX	116	
<i>Populus nigra</i>	Schwarz-Pappel	gut	-	255	(Sorte italica = Säulen-Pappel)
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel	nicht geeignet	-	361	
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche	(sehr) gut	XX	217	als Straßenbaum geeignet m.E.
<i>Prunus domestica</i>	Kultur-Pflaume	k. A.	X	260	
<i>Prunus padus</i>	Gewöhnliche Traubenkirsche	geeignet mit E.	X	152	Sorte 'Schloss Tiefurt' als Straßenbaum geeignet
<i>Pyrus communis</i>	Kultur-Birne	nicht geeignet	X	279	
<i>Pyrus pyraster</i>	Wild-Birne	(sehr) gut	X	37	
<i>Quercus cerris</i>	Zerr-Eiche	(sehr) gut	-	249	in BRD nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Quercus frainetto</i>	Ungarische Eiche	geeignet mit E.	-	112	in BRD nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche	gut	-	k. A.	
<i>Quercus pubescens</i>	Flaum-Eiche	sehr gut	-	345	
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	gut	-	570	(in Sorten gut geeignet)
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	nicht geeignet	XX	298	
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	gut	XX	503	
<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	nicht geeignet	X	221	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere	nicht geeignet	X	230	
<i>Sorbus domestica</i>	Speierling	gut*	XX	24	in BB nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Sorbus torminalis</i>	Elsbeere	gut*	X	62	
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	gut	X	135	(in Sorten gut geeignet)

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	„klimafest“	Bestäuber	BMS Index	Bemerkung
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	nicht geeignet	-	107	
<i>Ulmus laevis</i>	Flatter-Ulme	nicht geeignet	-	89	
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme	gut*	-	171	
<b>Nadelbäume</b>					
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	gut	-	354	
<b>Sträucher</b>					
<i>Berberis vulgaris</i>	Gemeine Berberitze	gut*	X	k. A.	
<i>Cornus mas</i>	Kornelkirsche	geeignet mit E.	XX	51	in BB nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	geeignet mit E.	X	k. A.	
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigrifflicher Weißdorn	geeignet mit E.	X	77	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn	geeignet mit E.	X	206	
<i>Euonymus europaeus</i>	Europäisches Pfaffenhütchen	geeignet mit E.	X	k. A.	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster	k. A.	X	k. A.	in BB nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	k. A.	X	k. A.	
<i>Prunus cerasifera</i>	Kirsch-Pflaume	k. A.	X	77	in BB nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Prunus mahaleb</i>	Felsen-Kirsche	gut*	X	67	in BB nicht einheimisch, nur in Ortslagen verwenden
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	gut*	X	k. A.	
<i>Rhamnus catharticus</i>	Purgier-Kreuzdorn	gut*	X	81	
<i>Ribes nigrum</i>	Schwarze Johannisbeere	nicht geeignet	X	k. A.	
<i>Rosa canina agg.</i>	Artengruppe Hundsrose	gut*	XX	k. A.	
<i>Rosa corymbifera</i>	Artengruppe Heckenrose	gut*	XX	k. A.	
<i>Rosa inodora</i>	Geruchlose Rose	gut*	XX	k. A.	
<i>Rosa rubiginosa agg.</i>	Artengruppe Wein-Rose	gut*	XX	k. A.	
<i>Rosa tomentosa agg.</i>	Artengruppe Filz-Rose	gut*	XX	k. A.	
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	k. A.	X	k. A.	
<i>Rubus sect. Rubus</i>	Brombeere	k. A.	X	k. A.	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	nicht geeignet	X	k. A.	
<i>Viburnum opulus</i>	Gemeiner Schneeball	k. A.	X	k. A.	

### Erläuterungen:

„**Klimafest**“: Die Bewertung bezieht sich auf frische bis trockene Standorte. „**sehr gut**“ / „**(sehr) gut**“ / „**gut**“ / „**geeignet mit E. (Einschränkungen)**“ / „**nicht geeignet**“: Bewertung der Trockentoleranz und Winterhärte nach ROLOFF sowie nach GALK (2024);

**gut\*** = Trockentoleranz gemäß der Zeigerwerte in FloraWeb (BfN - [www.floraweb.de](http://www.floraweb.de))

k. A. = keine Angabe

„**Bestäuber**“: Bedeutung für Bestäuber (Honig-Bienen, Wildbienen, Hummeln u. a.) (AUFDERHEIDE et al., 2024; BfN - [www.floraweb.de](http://www.floraweb.de));

**XX** = hohe Bedeutung für Bestäuber, **X** = Bedeutung für Bestäuber, - = ohne Bedeutung; k. A. = keine Angabe

**BMS Index**: Anzahl der für die jeweilige Baumart genannten phytophagen ([an] Pflanzen fressende[n])

Wirbellosen-Arten (AUFDERHEIDE et al., 2024) – farbliche Abstufung der Anzahl: **> 500**, **> 300 bis ≤ 500**, **> 200 bis ≤ 300**, **> 100 bis ≤ 200**, **≤ 100**, k. A.

### Hinweis:

Bei Pflanzungen in der freien Landschaft ist der Erlass des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz zum Vollzug von § 40 des Bundesnaturschutzgesetzes – Gebieteigene Gehölze (Gehölzerlass Brandenburg) vom 15. Juli 2024 zu beachten (Amtsblatt, 35. Jg., Nr. 31).

### Quellenangaben:

AUFDERHEIDE, U., PETERS, CH., MODY, K. & MARXEN-DREWES, H. (2024): Zukunfts- oder Klimabäume – Wie gut sind die Arten zur Förderung der Biodiversität geeignet? Naturschutz und Landschaftsplanung 56 (8), S. 14-23

BfN - [www.floraweb.de](http://www.floraweb.de); abgerufen am 18.10.2024

MLUK (2024): Erlass des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz zum Vollzug von § 40 des Bundesnaturschutzgesetzes – Gebieteigene Gehölze (Gehölzerlass Brandenburg) vom 15. Juli 2024 (Amtsblatt, 35. Jahrgang, Nr. 31).

GALK - DEUTSCHE GARTENAMTSLEITERKONFERENZ (2024): GALK-Straßenbaumliste, Stand 2012 (wird regelmäßig fortgeschrieben) <https://www.galk.de/arbeitskreise/stadtbaeume/themenuuebersicht/strassenbaumliste/>, abgerufen am 17.10.2024

ROLOFF, A.: KlimaArtenMatrix, Stand 2015, in: Lorberg-Katalog, 86. Auflage, 2023