

Liste der Klimafitten Bäume, Sträucher und Stauden für Emmendingen (Stand 1.5.2024)

Klimafitte Pflanzen halten viel aus und können sowohl Trockenheit als auch Staunässe ertragen. Sie sind häufig nicht heimisch, da durch den Klimawandel viele heimische Pflanzen nicht mehr gut mit den sich ändernden Bedingungen zurechtkommen. Trotzdem können diese Bäume und Büsche nicht nur Schatten spenden, den Boden befestigen und ihre Umgebung kühlen – viele bieten auch wertvolles Futter für heimische Insekten und/oder Vögel.

GROSSE BÄUME								
Geeignet für den Straßenraum, Parks oder sehr große Gärten								
Name	Eigenschaften	Bemerkungen	Höhe	Vogel-freundl.	Insekten-freundl.	Heimisch	Schöne Blüten	Standort
Ahorn, Feldahorn <i>Acer campestre</i>	Hellgrüne Blüten im zeitigen Frühjahr	Bienenweide, Raupenfutter für Schmetterlinge Vogelschutz- & Nistgehölz	Bis zu 15 m	x	xx	x		Sonne/ HS
Amberbaum <i>Liquidambar styraciflua</i>	Ahornähnliche Blätter; unscheinbare Blüten	Solitär oder Park- und Alleebaum; Boden sollte durchlässig sein	Bis zu 30 m	x	x			Sonne/HS
Baum-Hasel <i>Corylus colurna</i>	Grün-gelbe, kätzchenförmige Blüten Februar und März; essbare Nüsse	Langsam wachsend; Verwendung als Straßen und Alleebaum, auch im Hausgarten; Bienenweide	Bis zu 20 m	x	x			Sonne/ HS
Buche, Hopfenbuche <i>Ostrya carpinifolia</i>	Männliche und weibliche Kätzchenblüten	Gut als Solitär einsetzbar	Bis zu 15 m		x	x		Sonne/ HS
Eberesche/Vogelbeere <i>Sorbus aucuparia</i>	Weißer Blütentrauben im Mai/Juni, Bienenweide, schöne Herbstfärbung,	Wächst schnell; Vogelnährgehölz; robust rohe Beeren leicht giftig	Bis zu 15 m	x	xxx	x	x	Sonne/HS
Elsbeere <i>Sorbus torminalis</i>	weiße, in dichten Rispen stehende Blüten, buntes Herbstlaub	Beliebtes Winterfutter für Vögel; Raupenfutter für Schmetterlinge	Bis zu 25 m	x	xxx	x	x	Sonne/HS
Europäischer Zürgelbaum <i>Celtis australis</i>	Schöne Krone, blüht von März bis Mai, Herbstfärbung essbare Früchte	Solitär, wassersparend; bienen-, insekten- und vogelfreundlich	Bis zu 25 m	x	x		x	Sonne
Edelkastanie <i>Castanea sativa</i>	Braucht 20-30 Jahre bis zur ersten (weißen) Blüte, essbare Früchte, Herbstfärbung	Solitärbaum; braucht sauren Boden; durch Pilzkrankungen bedroht	Bis zu 20 m	x	xx	x	x	Sonne/HS

Liste der Klimafitten Bäume, Sträucher und Stauden für Emmendingen (Stand 1.5.2024)

Name	Eigenschaften	Bemerkungen	Höhe	Vogel- freundl.	Insekten- -freundl.	Heimisch	Schöne Blüten	Standort
Eiche, Zerr-Eiche <i>Quercus cerris</i>	Breitrunde Krone, gelbe Blüten im April, attraktive Früchte; Herbstfärbung	Bienenfreundlich, wassersparend	Bis zu 30 m	x	xx			Sonne
Gleditschie, Lederhülsenbaum <i>Gleditsia Triacanthos</i>	Gefiederte, hellgrüne Blätter; Duftende, hellgrüne Blüten im Juni und Juli; Herbstfärbung	Gutes Bienengehölz	Bis zu 25 m		x		x	Sonne
Linde, Amerikanische Linde <i>Tilia americana</i>	Herzförmige Blätter, hängende, gelbe Blüten in Trugdolden im Juni bis Juli	Gutes Bienengehölz	Bis zu 23 m	x	xx		x	Sonne/HS
Schnurbaum <i>Styphnolobium japonicum</i>	Gefiederte Blätter; duftende, cremefarbene Blüten August & Sept., auffällige Früchte	Wertvolle späte Bienenweide; Pflanzenteile giftig	Bis zu 20 m		xx		x	Sonne/HS
Vogelkirsche <i>Prunus avium</i>	Wildform der Süßkirsche, weiße Blüten, rote Kirschen, buntes Herbstlaub	Raupenfutter für Schmetterlinge; Bienenweide, Kirschen für Vögel	Bis zu 20 m	x	xx	x	x	Sonne/HS
KLEINERE BÄUME Geeignet auch für kleinere Gärten								
Ahorn, französisch <i>Acer monspessulanum</i>	Seltene Ahornart; Prächtige gelbe Herbstfärbung	Forsthart; gute Bienenweide, Raupenfutter	Bis zu 10 m	x	xx	x	x	Sonne/HS
Blasenbaum <i>Koelreuteria paniculata</i>	Gelbe Blüten in Rispen im Hoch- und Spätsommer, lampionartige Früchte	Schnellwüchsig; am windgeschützten Ort; Bienenweide	Bis zu 8 m		x		x	Sonne
Esche, Blumenesche <i>Fraxinus ornus</i>	Buschige Krone, gefiederte Blätter, auffällige weiße Blüten in großen Rispen	Reiche Nektarquelle; braucht lockeren Lehm- oder Steinboden; Sonne	Bis zu 10 m	x	x		x	Sonne/HS
Hahnendorn <i>Crataegus crus-galli</i>	Weißer Blütendolden im Mai & Juni; hellrote Früchte bis in den Winter; lange Dornen; rotes Herbstlaub	Kleiner Baum oder mehrstämmiger Strauch; Futter für Insekten & Vögel; Nistplatz für Vögel	Bis zu 7 m	x	xx		x	Sonne/HS

Liste der Klimafitten Bäume, Sträucher und Stauden für Emmendingen (Stand 1.5.2024)

NAME	Eigenschaften	Bemerkungen	Höhe	Vogel- freundl.	Insekten- -freundl.	Heimisch	Schöne Blüten	Standort
Kornelkirsche <i>Cornus mas</i>	Gelbe Blütendolden im Frühjahr; essbare Früchte; dekorative Herbstfärbung	Guter Bodenfestiger, dichte Hecken, Bienenweide, Vogelnährgehölz	Bis zu 6 m	x	xx	x	x	Sonne bis Schatten
Kugelkirsche Globosa <i>Prunus fruticosa Globosa</i>	Kleinkroniger Kugelbaum, blüht April - Mai, Kirschfrüchte essbar, Herbstfärbung	Gut für kleine Gärten, Höfe; Kübelhaltung, Insekten- & Bienenweide, Vogelgehölz	Bis zu 5 m	x	xx	x	x	Sonne/HS
Maulbeere <i>Morus alba o. nigra</i>	Dunkelgrüne, herzförmige Blätter; gelbe Blüten Mai & Juni, brombeerartige Früchte	Bienen- und insektenfreundlich, Vogelnährgehölz	Bis zu 12 m	x	x			Sonne/HS
Mehlbeere <i>Sorbus aria magnifica</i>	Große wollige Blätter, in Scheindolden stehende, weiße Blüten, kleine, apfelförmige Früchte	Anspruchslos, langsam wachsend; Bienenweide, als Schmetterlingspflanze, Vogelschutznährgehölz,	Bis zu 12 m	x	xx	x	x	Sonne/HS
Mehlbeere; Säulen-Mehlbeere; Sorbus x Thuringiaca	Wie <i>Sorbus aria</i> aber schmale Krone und kleiner; orangerote Herbstfärbung	Siehe oben	Bis zu 7 m	x	x	x	x	Sonne/HS
Salweide <i>Salix caprea</i>	Malerischer Wuchs; wertvolle Kätzchenblüten im März und April	Wichtig: nährt schon früh im Jahr Bienen, Hummeln & Schmetterlinge	Bis zu 8 m	x	xxx	x		Sonne/HS
Steinweichsel <i>Prunus mahaleb</i>	Ausladende Krone, Weißes, duftendes Blütenmeer von April bis Mai; kleine Früchte	Robust, Frücht nicht zum Verzehr; wichtige Bienenweide, Vogelnährgehölz	Bis zu 9 m	x	xxx	x	x	Sonne bis Schatten
Trompetenbaum <i>Catalpa Bungei</i>	Rosafarbene Blütenrispen im Juni bis Juli	Schöner Solitärbaum, Bienenfreundlich	Bis zu 8 m		x		x	Sonne/HS
Weißdorn-Mispel <i>Crataegus pilus grandiflora</i>	Weißes Blüten im Mai; kleine birnenförmige Frucht, die essbar ist	Durchlässige, Böden, geschützten Standorte, nährt viele Wildbienen	Bis zu 6 m	x	xxx	x	x	Sonne/HS
Wollapfel <i>Malus tschonoskii</i>	Dekoratives Laub, buntes Herbstlaub, kleine Zierfrüchte	Insekten- und Vogelnährgehölz	Bis zu 12 m	x	xx		x	Sonne/HS

Liste der Klimafitten Bäume, Sträucher und Stauden für Emmendingen (Stand 1.5.2024)

STRÄUCHER								
Geeignet für kleine Gärten oder Kombination mit Bäumen								
NAME	Eigenschaften	Bemerkungen	Höhe	Vogel- freundl.	Insekten- -freundl.	Heimisch	Schöne Blüten	Standort
Berberitzen/Sauerdorn <i>Berberis</i>	Dornen; im Frühjahr viele kleine gelbe Blüten; im Herbst rote Früchtchen und buntes Herbstlaub	Im Winter wichtige Nahrungspflanze für viele Tiere; dichte Hecke, Vogelnistgehölz	Bis zu 3 m	x	xx	x	x	Sonne/HS
Blasenspiere <i>Physocarpus opulifolius</i>	Weißer bis blassrosa Dolden im Juni	Robust; Bienen- und insektenfreundliches Vogelschutzgehölz	Bis zu 4 m	x	xx		x	Sonne/HS
Buschgeißblatt <i>Diervilla rivularis</i>	Gelbgrüne Blätter, duftende, gelbe Trichterblüten von Juni bis August	Robust, Bienen und Hummelweide, Schmetterlingsmagnet, kann im Kübel wachsen	Bis zu 1 m		x		x	Sonne/HS
Felsenbirne <i>Amelanchier lamarkii</i>	Weißer, traubenförmiger, duftender Blüten April & Mai; Violette, essbare Beeren	Gutes Vogel- und Insektengehölz	Bis zu 6 m	x	xx		x	Sonne/HS
Feuerdorn <i>Pyracantha coccinea</i>	Viele weiße Blüten, ebenso viele kleine rote, gelbe oder orangefarbene Apfelfrüchte	Anspruchslos; Bienenweide; Vogelschutzgehölz; Vogelnährgehölz	Bis zu 3 m	x	xx		x	Sonne/HS
Frühlings-Duftblüte <i>Osmanthus × burkwoodii</i>	Immergrün; stark duftende weiße Blüten im April & Mai	Bienenweide	Bis zu 3 m		x		x	Sonne/HS
Frühlingstamariske, <i>Tamarix parviflora</i>	Unzählige, rosa Blüten im Mai & Juni, türmen sich zu regelrechten Wolken;	Wächst schnell, anspruchslos; Insektenweide	Bis zu 4 m		x		x	Sonne/HS
Indigostrauch <i>Indigofera kirilowii</i>	Schmetterlingsblüten sind rosa bis rötlich und blühen von Juli bis September	eine gute Nahrungsquelle für Bienen und Insekten	Bis zu 2 m		x		x	Sonne

Liste der Klimafitten Bäume, Sträucher und Stauden für Emmendingen (Stand 1.5.2024)

Name	Eigenschaften	Bemerkungen	Höhe	Vogel- freundl.	Insekten- -freundl.	Heimisch	Auffällig e Blüten	Essbare Früchte
Kolkwitzie, Perlmutterstrauch <i>Kolkwitzia amabilis</i>	Überhängende Zweige; glockenförmige, duftende, rosa Blüten im Mai & Juni	Guter Solitär, robust und anspruchslos; Bienenweide	Bis zu 3,5 m		x		x	Sonne/HS
Mönchspfeffer <i>Vitex agnus-castus</i>	Alte Heilpflanze, blaue Blüten, duftende Rinde	Blüht später & länger als Sommerflieder, gute Bienen & Insektenweide	Bis zu 3 m		xx		x	Sonne/HS
Orangenblume <i>Choisya ternata 'Aztec Pearl'</i>	Immergrün; weiße sternförmige Blüten Mai & Juni, Blüten duften nach Orange;	Nachblüte im Herbst; gedeiht auch gut im Kübel; Bienenweide	Bis zu 1,5 m		x		x	Sonne/HS
Weißdorn <i>Crataegus monogyna</i>	Dornenbewehrt, weiße Blüten; kleine rote Apfelfrüchte	Pflegeleicht Bienenweide; Futter für Schmetterlinge; Vogelschutz Nährgehölz	Bis zu 5 m	x	xxx	x	x	Sonne/HS
Wildrosen, Apfelrose <i>Rosa villosa</i>	Große, rosafarbene Blüten im Mai und Juni, Hagebutten	Pflegeleicht; kein Rückschnitt, Bienen-, Insekten- und vogelfreundlich	Bis zu 2 m	x	xxx	x	x	Sonne/HS
Wildrosen, Essigrose <i>Rosa gallica</i>	Kaum kletternd; rote, leicht duftende Blüten, Hagebutten	Pflegeleicht; kein Rückschnitt, Bienen-, Insekten- und vogelfreundlich	Bis zu 1 m	x	xxx	x	x	Sonne/HS
Wildrosen, Flaumrose <i>Rosa tormentella,</i>	Leicht duftende, einfache, weiße Blüte Mai bis Juni, Hagebutten	Pflegeleicht; kein Rückschnitt notwendig	Bis zu 2 m	x	xxx	x	x	Sonne/HS
Wildrosen, Filzrose <i>Rosa tomentosa</i>	Rosa, schalenförmige, herrlich duftende Blüten im Juni und Juli, Hagebutten	Pflegeleicht; kein Rückschnitt, Bienen-, Insekten- und vogelfreundlich	Bis zu 2 m	x	xxx	x	x	Sonne/HS
Wildrosen, Hundsrose <i>Rosa canina</i>	Triebe mit ausgeprägten Stacheln; kurzlebige rosafarbene Blüten, Hagebutten	Pflegeleicht; kein Rückschnitt, Bienen-, Insekten- und vogelfreundlich	Bis zu 3 m	x	xxx	x	x	Sonne bis Schatten
Wolliger Schneeball <i>Viburnum lantana</i>	Schneeballförmige weiße Blüten im Mai & Juni, rote Früchte; Herbstverfärbung	Bienenweide, Raupenfutter; wichtiges Vogelnährgehölz	Bis zu 3,5 m	x	xx	x	x	Sonne/HS

Liste der Klimafitten Bäume, Sträucher und Stauden für Emmendingen (Stand 1.5.2024)

STAUDEN								
Auswahl, am besten in Kombination mit Bäumen und Sträuchern								
NAME	Eigenschaften	Bemerkungen	Höhe	Vogel-freundl.	Insekten-freundl.	Heimisch	Schöne Blüten	Standort
Blauraute <i>Perovskia abrotanoides</i>	violett-blaue Blütenähren von Juli bis Oktober	Futterpflanze für Bienen und Schmetterlinge	Bis zu 1,2 m		xx		x	Sonne
Blutstorchschnabel <i>Geranium sanguineum</i>	Gefiederte dunkelgrüne Blätter, rote Blüten von Juni bis September	Wichtige Nahrungspflanze für Insekten; Raupenfutter für Schmetterlinge	Bis zu 0,5 m		xx	x	x	Sonne
Katzenminze <i>Nepeta Sibirica</i>	blauviolette, duftende Blüten im Juni und Juli	Starkwüchsig, winterhart; Gute Bienenweide	Bis zu 0,8 m		xx		x	Sonne
Schafgarbe <i>Achillea millefolium,</i>	Weißer Blüten; auch zahlreiche Zuchtsorten mit roten und gelben Blüten von Juni bis Oktober	Winterhart; lockt viele Bienen, Wildbienen, Schmetterlinge und andere Insekten an	Bis zu 0,6 m		xxx	x	x	Sonne
Schönaster <i>Kalimeris incisa</i>	Strahlenförmige, weiße Blüten im Juli bis September	Bei Rückschnitt Dauerblüher, Bienenweide	Bis zu 0,6 m		xx		x	Sonne/HS
Steppensalbei <i>Salvia nemorosa</i>	Dekorative violette Blüten von Juni bis September	Winterhart, robust; gute Bienenweide	Bis zu 0,7 m		xxx	x	x	Sonne
Wegwarte <i>Cichorium intybus</i>	Zweijährige Pflanze mit langem Wurzelstock und schönen blauen Blüten	Wildform von Chicorée; Blätter essbar; robust, super Insektenpflanze	Bis zu 1,2 m		xxx	x	x	Sonne
Wiesensalbei <i>Salvia pratensis</i>	Dekorative, weithin sichtbare blaue Blütenstände von April bis August	Winterhart, robust, Futterpflanze für Bienen & Schmetterlinge	Bis zu 0,6 m		xxx	x	x	Sonne

Die KlimaFit Initiative Emmendingen bedankt sich bei der Gartenbauingenieurin Sylvia Schnick sowie bei der Baumschule Hügler in Emmendingen und beim Gartencenter Sauter in Gundelfingen für die ausführliche Beratung bei der Erstellung dieser Liste. Alle aufgelisteten Bäume und Sträucher gelten als gut angepasst an den Klimawandel und sind in Emmendingen frost- oder winterhart. Die aufgeführten Stauden sind bei guter Pflege mehrjährig. Alle Empfehlungen ohne Gewähr.

Die KlimaFit Initiative Emmendingen berät gerne bei der Auswahl geeigneter Gehölze sowie beim Pflanzen vor Ort im Herbst. Weitere Informationen unter <https://klimafitemmendingen.de>.