



Bienenweide - Pflanzliste

BauDetails *Nr. 6*



Bei Bepflanzungen rund um den Stall auf das Trachtenfließband achten – Bienen benötigen Kontinuität und Vielfalt

Im Rahmen des EIP Projektes Bauen in der Rinderhaltung wird neben anderen Zielsetzungen wie Tierwohl und Emissionsminderung im Sinne einer nachhaltigen, ökologischen Bauweise auch auf bienenfreundliche Bepflanzungen geachtet.

Was bedeutet „**bienenfrendlich**“ konkret? Bienen benötigen als Energielieferanten kohlenhydrathaltigen Nektar oder Honigtau und zur Versorgung mit Eiweißen und Vitaminen Blütenstaub (Pollen). Für eine ausgewogene Nahrungsgrundlage darf es keine Unterbrechungen in der Aufeinanderfolge der Blühzeiträume einzelner Pflanzen geben und es muss eine gewisse Vielfalt vorhanden sein. Zur Eigenversorgung benötigt ein Bienenvolk im Jahr etwa 50 kg Honig und 20 kg Pollen. Eine wissenschaftliche Untersuchung von 41 Wildbienenarten ergab, dass für die Erzeugung eines einzigen Nachkommen bei 85 % der Arten der Pollengehalt von mehr als 75 Blüten notwendig ist. Es muss somit neben der Artenvielfalt ein fließender Übergang der Blühzeiten einzelner Pflanzenarten gewährleistet sein (**Trachtenfließband**). Gibt es jedoch Unterbrechungen, wie sie derzeit in vielen Landschaften beispielsweise nach der Obst- und Rapsblüte zu beobachten sind, kann es zu Störungen in der Entwicklung der Bienenvölker kommen. Es sollten daher Maßnahmen ergriffen werden, um diese Versorgungsengpässe zu beseitigen.



Ein besonderes Augenmerk ist dabei auf die Spätsommertracht (Juni bis September) aber auch auf die Frühtracht (April/Mai) zu legen. Bei der Entwicklung im Januar/Februar profitieren die Völker von Weidearten und Haselnussträuchern, aber auch die einheimische Kornelkirsche aus der Familie der Hartriegelgewächse kann als Pollen- und Nektarspender die Versorgung zu Jahresbeginn schon ab Februar optimieren – und ist als mehrjähriger 2- 4 Meter hoher Baum nicht nur Insektenweide sondern auch Vogelschutzgehölz, dazuhin freundlich gelb blühend.



Salbei

Bei der Neupflanzung einer **Streuobstwiese** oder einzelner **Obstbäume** entlang von Ställen steht ein breites Spektrum von Sorten zur Verfügung. Werden früh und spät blühende Sorten gemischt gepflanzt oder werden verschiedene Obstarten (Apfel, Birne, Zwetschge, etc.) kombiniert, kann sich die Baumblüte über einen Zeitraum von ca. zwei Monaten erstrecken.

Beliebte Pflanzen, die von Bienen aufgesucht werden und sich als Dauerbiotop im Blumenbeet vor einem Stall sehr gut eignen, sind Lavendel, Katzenminze oder auch Wiesen-Schafgarbe. Im Frühjahr wird durch Berg-Steinkraut, Rosmarin und Echtem Salbei das Nahrungsangebot verbessert.

Geeignete Maßnahmen zur Verbesserung des Trachtenfließbandes sind außerdem das Anlegen von **ein- und mehrjährigen Blühflächen** mit heimischen Arten, die anschließend wieder ackerbaulich genutzt werden können. Dabei sind aber auch produktionstechnische Vorgaben zu beachten, d.h. es sind Saadmischungen einzusetzen, die keine Probleme für die Folgenutzung mit sich bringen. Auch eine Erstellung von dauerhaften Biotopen ist ein geeigneter Schritt zu Verbesserung des Trachtenfließbandes.



Kirsche

Im Bienenweidekatalog des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg sind viele Hintergrundinformationen und konkrete Hinweise zur Bedeutung von Honigbienen und wildlebenden Insektenarten zusammengefasst (<https://mlr.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/mlr/intern/dateien/publikationen/Bienenweide-Katalog.pdf>).

Nach Landesökoverordnung müssen bei allen Eingriffen ab 1000 m² bebauter (in Anspruch genommener Fläche) Ausgleichsmaßnahmen durchgeführt werden, um Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft zu kompensieren (Verschlechterungsverbot). Die Bewertung erfolgt in Ökopunkten. In den Nebenbestimmungen der Baugenehmigung eines Stalls werden die Ausgleichsmaßnahmen konkretisiert. Dabei kann einheimischen Bienenweidepflanzen jederzeit der Vorzug gegeben werden, ohne dass damit ein Mehraufwand verbunden wäre.

Nachfolgend erfolgt eine Aufstellung von bienen- und insektenfreundlichen Pflanzen, sortiert nach Blühzeitraum und 7 möglichen Standorten.

Bienenweide – Pflanzliste

Auswahl an bienengeeigneten Pflanzen für 7 verschiedene Standorte

TABELLE 1: VON BIENEN BEVORZUGTE PFLANZENARTEN (D.I.B. E.V. 2017)

Bäume	Obstbäume, Weide, Kastanie, Robinie, Linde, Ahorn, Eberesche, Kornelkirsche, Traubenkirsche, Trompetenbaum
Sträucher	Liguster, Roseneibisch, Felsenmispel, Schneebeere, Rosen (ungefüllt), Fingerstrauch, Kletterhortensie, Falscher Jasmin, Schneeheide, Schlehe, Weißdorn, Stechpalme, Berberitze, alle Beerensträucher
Kletterpflanzen	Wilder Wein, Clematis, Efeu
Stauden und Zwiebelgewächse	Schneeglöckchen, Krokus, Leberblümchen, Gänsekresse, Lungenkraut, Silberwurz, Steinkraut, Vergissmeinnicht, Maiglöckchen, Goldnessel, Fette Henne, Ziermohn, Kugeldistel, Sonnenhut, Lavendel, Beinwell
Kräuter	Thymian, Ysop, Schnittlauch, Salbei, Weinraute, Zitronenmelisse, Bärlauch
Blumen	Reseda, Cosmea, Malve, Katzenminze, Gamander, Phacelia, Tagetes, Kornblume, Sommerazalee, Sonnenblume, Senf, Aster, ungefüllte Dahlie, Herbanemone, Goldrute

Der nachfolgenden Tabelle 2 kann eine Auswahl der wichtigsten Pflanzen für folgende Standorte entnommen werden – geordnet nach dem Blühzeitraum.

1. STANDORTE ENTLANG VON GEBÄUDEN, AN ACKERRÄNDERN, ZWISCHEN GEBÄUDEN UND ÄCKERN, O.Ä. (STRÄUCHER UND KLEINE BÄUME)	S. 4
2. ENTLANG EINES BESUCHERLEHRPFADS O.Ä. (WILDSTAUDEN, HALBSTRÄUCHER, KÜCHENKRÄUTER, BODENDECKER O.Ä.)	S. 16
3. SCHATTENSPENDER (BÄUME) FÜR Z.B. EINEN LAUFHOF O.Ä.	S. 24
4. MAUERN, STÜTZEN, ZÄUNE, GÜLLEBEHÄLTER O.Ä. (KLETTERPFLANZEN)	S. 27
5. EXTENSIVE GRÜNDÄCHER (SONNIGE BIS HALBSCHATTIGE STANDORTE)	S. 29
6. EXTENSIVE GRÜNDÄCHER (SCHATTIGE STANDORTE)	S. 31
7. STREUOBSTWIESEN (WILDBLUMEN UND KLEINE WILDSTRÄUCHER)	S. 33

Darauffolgend enthalten Tabelle 3 Apfelsorten und Tabelle 4 Birnensorten, ebenfalls nach Blühzeitraum sortiert.

TABELLE 2: AUSWAHL AN PFLANZEN FÜR VERSCHIEDENE STANDORTE, GEORDNET NACH BLÜHZEITRAUM

1. Pflanzenauswahl für Standorte entlang von Gebäuden, an Ackerrändern, zwischen Gebäuden und Äckern, o.ä. (Sträucher und kleine Bäume)			
Name (Wissenschaftlicher Name)	Beschreibung	Blühzeitraum	Standortbedingungen
Winter-Jasmin (<i>Jasminum nudiflorum</i>)	Strauch, bis 3 m, Blüte gelb	Nov. - März	Sonne - Halbschatten, frisch, Rankhilfe geben
Duft-Schneeball (<i>Viburnum bodnantense</i>)	Strauch, bis 2,50 m, Blüte rosa	Nov. - April	Sonne - Halbschatten, frisch, Einzelstellung möglich, Kübelkultur möglich
Chinesische Winterblüte (<i>Chimonanthus praecox</i>)	Strauch, 2 -3 m, Blüte Hellgelb und rötlich	Dez. - März	Sonne, frisch, geschützter Platz (z.B. an Mauer) empfohlen
Robustes Winter-Duftgeißblatt (<i>Lonicera fragrantissima</i>)	Strauch, bis 2,50 m, Blüte gelblich, Früchte rot, Vogelnährholz, Winterblüher	Dez. - April	Sonne - Schatten, trocken - frisch, zur Unterpflanzung geeignet
Winter-Duftgeißblatt (<i>Lonicera x purpursii</i>)	Strauch, bis 2,50 m, Blüte gelblich, Früchte rot, Vogelnährholz, Winterblüher	Dez. - April	Sonne - Schatten, trocken - frisch, zur Unterpflanzung geeignet
Immergrüne Mahonie (<i>Mahonia japonica</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüte gelb, Vogelnährholz	Februar - März	Sonne - Halbschatten, frisch
Kornelkirsche, Dirndl (<i>Cornus mas</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, 3 -6 m, gelb, heimisch	Februar - März	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, kaum Beschnitt nötig wenn als Baum herangezogen
Maibeere (<i>Lonicera kamtchatika</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüte weiß-gelb, Früchte dunkelblau und essbar, Vogelnährholz	März	Sonne - Halbschatten, frisch

Früheste Reif-Weide (<i>Salix daphnoides "praecox"</i>)	Strauch, bis 6 m, Blüte gelb, Arzneipflanze, heimisch , i.d. Literatur als beste Weideart bezeichnet	März	Sonne - Halbschatten, feucht - frisch
Weiden in Art und Sorte (<i>Salix</i>) - z.B. Salweide (<i>Salix caprea</i>), Strauch-Weide (<i>Salix continua</i>), Zwitter-Weide (<i>Salix hermaphrodita</i>), Pendelweide (<i>Salix pendulifolia</i>), Lorbeer-Weide (<i>Salix pentandra</i>), Purpur-Weide (<i>Salix purpurea</i>), Kübler-Weide (<i>Salix smithiana</i>), Korkenzieher-Weide (<i>Salix tortuosa</i>)	Sträucher bzw. kleine Bäume, bis max. 8 m, Blüte meist gelb, heimisch	März – Sept. (Sortenabhängig)	Verschieden je nach Sorte - Allgemein: Sonne - Halbschatten, frisch
Baum-Felsenbirne (<i>Amelanchier arborea</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, 6 - 10 m, Blüte hellrosa, Früchte blau, duftende Blätter, essbare Früchte, Vogelnährholz	März - April	Sonne- Halbschatten, trocken - frisch, Einzelstellung und Kübel möglich, anspruchslos
Goldjohannisbeere (<i>Ribes aureum</i>)	Strauch, 2 - 3 m, Blüte goldgelb, Früchte schwarz und essbar, Vogelnährholz	März - April	Sonne - Schatten, frisch - trocken, salzresistent, tief einpflanzen
Winter-Blütenkirsche (<i>Prunus subhirtella</i>)	Kleiner Baum, bis 5 m, Blüte weiß-rosa, Winterblüher (erste Blüte November - Dezember), beliebt bei Insekten	März - April	Sonne, frisch - feucht
Zierquitte (<i>Chaenomeles japonica</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüte rot, Früchte gelb, Vogelnähr- und Schutzholz	März - April	Sonne, trocken, frosthart

Steinweichsel (<i>Prunus mahaleb</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, 2 - 6 m, Blüte weiß, Früchte schwarz, Klimapflanze, Vogelnährholz, heimisch	April	Sonne, frisch - trocken
Buchsbaum (<i>Buxus sempervirens</i>)	Gehölz, 3 - 6 m, Blüte gelbgrün, Arzneipflanze, heimisch	April - Mai	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, zur Unterpflanzung gut geeignet, Einzelstellung möglich
Gewöhnliche Schlehe (<i>Prunus spinosa</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte weiß, Früchte blau und essbar, Vogelnährholz, heimisch	April - Mai	Sonne - Halbschatten, trocken - feucht
Strauch-Felsenbirne (<i>Amelanchier canadensis</i>)	Strauch, bis 2,5 m, Blüte weiß, essbare Früchte	April - Mai	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Kupfer-Felsenbirne (<i>Amelanchier lamarckii</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, 6 - 8 m, Blüte weiß, Früchte blau, Vogelnährholz	April - Mai	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, Einzelstellung und Kübelhaltung möglich, anspruchlos
Sargent's Zierapfel (<i>Malus sargentii</i>)	Kleiner Baum, bis 4 m, Blüte weiß, Früchte gelb und essbar	April - Mai	Sonne, frisch, frosthart
Zwerg-Mahonie (<i>Mahonia aquifolium</i>)	Strauch, bis 1 m, Blüte gelb, Früchte blau gestreift und essbar, Vogelnährholz	April - Mai	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, zur Unterpflanzung geeignet
Kulturheidelbeere (<i>Vaccinium corymbosum</i>)	Strauch, Blüte weiß, Früchte blau und essbar	April - Mai	Sonne, feucht, humos und sauer
Berberitze, Sauerdorn (<i>Berberis julianae</i>)	Strauch, bis 3 m, Blüte gelb, Früchte blauschwarz, immergrün, bedornt, Vogelnähr- und Schutzholz	April - Mai	Sonne - Schatten, trocken - frisch, zur Unterpflanzung geeignet

Ranunkelstrauch (<i>Kerria japonica</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüte gelb	April - Mai	Sonne - Halbschatten, frisch, bildet Ausläufer, anspruchslos
Berg-Schneeglöckchenbaum (<i>Halesia monticola</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, bis 6 m, Blüte weiß	Mai	Sonne - Halbschatten, frisch - feucht
Judasbaum (<i>Cercis siliquastrum</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, bis 5 m, Blüte rosa, Arzneipflanze, Blüten und Knospen essbar	Mai	Sonne, trocken, kein Schnitt erforderlich - Blüten wachsen am alten Holz, Einzelstellung und Kübelhaltung möglich
Korea-Berberitze (<i>Berberis koreana</i>)	Strauch, bis 1,80 m, Blüte gelb, Früchte rot, Vogelnähr- und Schutzholz, Früchte essbar	Mai	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Berberitze (<i>Berberis vulgaris</i>)	Strauch, bis 3 m, Blüte gelb, Früchte rot, bedornt, Vogelnähr- und Schutzholz, Früchte essbar, heimisch	Mai	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Gewöhnliches Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaeus</i>)	Kleiner Baum, bis 4 m, Blüte gelb-grün, Arzneipflanze, Vogelnährholz, heimisch	Mai	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Süße Apfelbeere (<i>Aronia melanocarpa</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte weiß, Früchte blau-schwarz, Vogelnährholz	Mai	Sonne - Halbschatten, frisch
Gewöhnlicher Schneeball (<i>Viburnum opulus</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte weiß, Früchte rot, Vogelnährholz, heimisch	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, frisch - naß, zur Unterpflanzung in lichtem Schatten geeignet
Apfelquitte, Birnenquitte (<i>Cydonia oblonga</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, 4 - 5 m, Blüte rosa, Früchte goldgelb und essbar	Mai - Juni	Sonne, frisch

Weißfrüchtige Eberesche (<i>Sorbus koehniiana</i>)	Kleiner Baum, 3 - 5 m, Blüte weiß, Früchte weiß, Vogelnährholz	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Eingrifflicher Weißdorn (<i>Crataegus monogyna</i>)	Strauch, 3 -6 m, Blüte weiß, Früchte rot, Arzneipflanze, Vogelnähr- und Schutzholz, beiebt bei Insekten (besonders bei Faltern), heimisch	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, anspruchslos
Roter Hartriegel (<i>Cornus sanguinea</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte weiß, schwarze Früchte, Vogelnähr- und Schutzholz, heimisch	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, verträgt Schatten
Chinesischer Blumenhartriegel (<i>Cornus kousa chinensis</i>)	Strauch, bis 8 m, Blüte weiß-grün, Früchte rot, Vogelnährholz, Früchte essbar	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, frisch, leicht sauer
Echter Kreuzdorn (<i>Rhamnus catharticus</i>)	Kleiner Baum, bis 6 m, Blüte gelblich, Früchte schwarz, Vogelnährholz, beliebt bei Insekten, Klimapflanze, heimisch	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Goldregen (<i>Laburnum anagyroides</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, 5 - 7 m, Blüte gelb, Samen giftig, heimisch	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, frisch - sehr trocken, anspruchslos
Filzige (rote) Apfelbeere (<i>Aronia arbutifolia</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte weiß-rosa, Früchte rot, Vogelnährholz	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, frisch, Einzelstellung oder Gruppenstellung möglich, als Hecken- oder Kübelpflanze geeignet, anspruchslos
Gewöhnliche Zwergmispel (<i>cotoneaster integerrimus</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte blassrosa, Vogelnährholz, Blüten besonders nektarreich, heimisch	Mai - Juni	Sonne, trocken, auch geeignet als Hangbefestigung

Silber-Ölweide (<i>Elaeagnus commutata zempin</i>)	Strauch, bis 2,50 m, Blüte gelb-silbrig, Früchte dunkelbraun, Vogelnährholz	Mai - Juni	Sonne, trocken, nährstoffarm, als Hecke möglich, bildet Ausläufer
Doldige (Korallen-) Ölweide (<i>Elaeagnus umbellata</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte gelb-weiß, Früchte rot und essbar	Mai - Juni	Sonne, trocken, sehr widerstandsfähig
Abelie (<i>Abelia mosanensis</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüte rosa-weiß	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken, Einzel- und Gruppenstellung möglich, Kübelkultur möglich, gelegentlich zurückschneiden
Perlmutterstrauch (<i>Kolkwitzia amabilis</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte rötlich	Mai - Juni	Sonne, frisch - trocken, Kübelkultur möglich, hitzeresistent, Einzelstellung oder als Hecke möglich, Auslichtung bzw. Sommerschnitt nach der Blüte
Feuerdorn (<i>Pyracantha</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte weiß, Früchte orange, Klimapflanze	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, frisch - trocken, anspruchlos, winterhart
Pimpernuss, Klappernüsschen (<i>Staphylea pinnata</i>)	Strauch, bis 5 m, Blüte weiß, beliebt bei Hornissen, heimisch	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Schwarzginster (<i>Cytisus nigricans</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüte gelb, stickstoffsammelnder Bodenverbesserer, heimisch	Mai - Juli	Sonne, trocken - frisch, frosthart, auch für Extremstandorte, Rückschnitt im Frühjahr nötig

Blasenstrauch (<i>Colutea arborescens</i>)	Strauch, bis 2,50 m, Blüte gelb, heimisch	Mai - August	Sonne, trocken
Blütenfingerstrauch (<i>Potentilla fruticosa</i>)	Strauch, bis 1 m, Blüte gelb	Mai - August	Sonne, trocken - frisch, Einzelstellung oder als Hecke möglich
Goji-Beere (<i>Lycium barbarum</i>)	Strauch, 3 - 4 m, Blüte pupur- violett, Früchte rot und essbar, Klimapflanze, selten	Mai – Sept.	Sonne - Halbschatten, trocken, salzresistent
Runzlige Zwergmispel (<i>Cotoneaster bullatus</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte weiß-rosa, Früchte rot, Vogelnährholz	Juni	Sonne, trocken - frisch
Vielblütige Zwergmispel (<i>Cotoneaster multiflorus</i>)	Strauch, 3 -4 m, Blüte weiß, Früchte rot, Vogelnährholz	Juni	Sonne, als Hecke möglich, Kübelhaltung möglich
Warzen-Glanzmispel (<i>Photinia villosa</i>)	Strauch, bis 5 m, Blüte weiß, Früchte rot, Vogelnährholz	Juni	Sonne - Halbschatten, frisch - feucht, Kübelhaltung möglich
Kleeulme (<i>Ptelea trifoliata</i>)	Strauch, bis 6 m, Blüte gelb-gün, Arzneipflanze, Klimapflanze	Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, zur Unterpflanzung geeignet
Deutzien (<i>Deutzia</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüten verschiedenfarbig	Juni	Sonne - Halbschatten, feucht - trocken
Schmalblättriger Sommerflieder (<i>Buddleja alternifolia</i>)	Strauch, 2 - 3 m, Blüte rosa, Klimapflanze	Juni	Sonne, trocken, kein Schnitt erforderlich - Blüten wachsen am alten Holz, trockenresistent

Diels Zwergmispel (<i>Cotoneaster dielsianus</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte rosa, Früchte rot, Vogelnährholz	Juni - Juli	Sonne, frisch, als Hecke möglich, Kübelhaltung möglich
Wilsons Beberitze (<i>Berberis wilsoniae</i>)	Strauch, bis 1,80 m, Blüte hellgelb, Früchte lachs - gelbrot, Vogelnähr- und Schutzholz	Juni - Juli	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Maacks Heckenkirsche (<i>Linicera maackii</i>)	Strauch, bis 5 m, Blüte weiß, Früchte rot, Vogelnährholz	Juni - Juli	Sonne - Halbschatten, frisch
Seidenhaariger Hartriegel (<i>Cornus amomum</i>)	Strauch, bis 3 m, Blüte gelb-weiß, Früchte blau-weiß, Vogelnährholz	Juni - Juli	Sonne, trocken - frisch, trockenresistent
Bunte Weiglie (<i>Weigelia florida</i>)	Strauch, bis 2,50 m, Blüte gelbweiß bis dunkelrosa, Nachblüte im Herbst, beliebt bei Hummeln	Juni - Juli	Sonne, frisch - trocken, anspruchlos
Kartoffelrose (<i>Rosa rugosa</i>)	Strauch, 1 - 2 m, Blüte rot, Früchte (Hagebutten) rot, Klimapflanze, Vogelnährholz, weiche Stacheln	Juni - Juli	Sonne, trocken, anspruchlos
Schneeball-Blasenspiere (<i>Physocarpus opulifolius</i>)	Strauch, 2 - 4 m, Blüte weiß bzw. rosa, Klimapflanze, Vogelnährholz	Juni - Juli	Sonne - Halbschatten, frisch - trocken/feucht, hitzeresistent, Einzelstellung, Gruppenstellung oder als Hecke möglich
Amerikanischer Essigbaum (<i>Rhus typhina</i>)	Kleiner Baum, bis 6 m, Blüte grünlich, Früchte rot, Klimapflanze, Arzneipflanze, beliebt bei Insekten	Juni - Juli	Sonne, trocken - frisch

Gewöhnlicher Bastardindigo, Bleibusch (<i>Amorpha fruticosa</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte violett, Arzneipflanze	Juni - Juli	Sonne, trocken, trockenresistent, auch für Extremstandorte
Fiederspierre (<i>Sorbaria sorbifolia</i>)	Strauch, bis 3 m, Blüte weiß, beliebt bei Insekten	Juni - Juli	Sonne, trocken, trockenresistent, gut als Unterholz geeignet
Täuschende Stachelesche (<i>Zanthoxylum simulans</i>)	Strauch, bis 5 m, Blüte gelblich, Beeren rot bzw. schwarz, Stacheln, Vogelnährholz, beliebt bei Insekten	Juni - Juli	Sonne - Halbschatten, frisch, auch als Hecke geeignet
Japanischer Spierstrauch (<i>Spirea japonica</i>)	Strauch, bis 1 m, Blüte verschiedenfarbig	Juni - August	Sonne - Halbschatten, frisch -trocken, winterhart, Rückschnitt im Frühjahr nötig - Blüte am jungen Holz
Pulverholz, Faulbaum (<i>Rhamnus frangula</i>)	Kleiner Baum, bis 5 m, Blüte gelbgrün, Früchte schwarz, Klimapflanze, Vogelnährholz, Arzneipflanze, beliebt bei Insekten, heimisch	Juni - August	Sonne, feucht - frisch
Zimt-Himbeere (<i>Rubus odoratus</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte pink-purpur, Arzneipflanze, Klimapflanze	Juni - August	Sonne - Schatten, trocken - frisch
Schneebeere (<i>Symphoricarpus albus</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte rosa, Früchte weiß, Arzneipflanze, Vogelnährholz	Juni - August	Sonne, trocken - frisch, anspruchlos, als Hecke und als Unterholz geeignet, Rückschnitt im Frühjahr (!)

Purpurbeere (<i>Symphoricarpus doorenbosii</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüte weiß-lilarosa, Früchte purpur, Vogelnährholz	Juni - August	Sonne - Schatten, trocken - frisch, als Unterholz geeignet, Rückschnitt im Frühjahr (!)
Üppige Robinie (<i>Robinia luxurians</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, bis 10 m, Blüte rosa, beliebt bei Insekten	Juni – Sept.	Sonne - trocken
Färberginster (<i>Genister tinctoria</i>)	Strauch, bis 1 m, Blüte gelb, Klimapflanze, heimisch	Juni – Sept.	Sonne, trocken, eignet sich gut für sandige Böden
Bastard-Blasenstrauch (<i>Colutea x media</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte orange-gelb, Vogelnährholz	Juni – Sept.	Sonne, trocken, trockenresistent
Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch (<i>Heptacodium miconioides</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte weiß, Früchte rosa bis purpur Vorblüte im Juni, Hauptblüte August- November	Juni - Nov.	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, trockenresistent
Gewöhnlicher Liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte weiß, Früchte schwarz, Vogelnährholz, Arzneipflanze, heimisch	Juli	Sonne - Halbschatten, frisch
Scharlach-Sumach (<i>Rhus glabra</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, 2 - 3 m, Blüte grünlich-gelb, Klimapflanze	Juli - August	Sonne, trocken, hitzeresistent, anspruchlos
Asiatisches Gelbholz (<i>Maackia amurensis</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, 5 - 10 m, Blüte gelblich-weiß, beliebt bei Insekten, Klimapflanze	Juli - August	Sonne, frisch
Strauchkastanie (<i>Aesculus parviflora</i>)	Strauch, bis 4 m, Blüte weiß	Juli - August	Schatten, trocken - frisch, als Unterholz geeignet

Blasenbaum (<i>Koelreuteria paniculata</i>)	Baum, bis 10 m, Blüte gelb	Juli - August	Sonne, trocken - frisch
Weißer Scheineller, Zimterle (<i>Clethra alnifolia</i>)	Strauch, bis 1,50m, Blüte weiß	Juli - August	Sonne - Halbschatten, frisch
Stumpfbblätteriger Liguster (<i>Ligustrum obtusifolium regelianum</i>)	Strauch, bis 2 m, Vogelnährholz	Juli – Sept.	Sonne - Halbschatten, frisch, zur Unterpflanzung geeignet, Einzelstellung und Gruppenstellung möglich
Kaspische Tamariske (<i>Tamarix ramosissima</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte hellrosa, Arzneipflanze, Klimapflanze	Juli - Sept.	Sonne, frisch - sehr trocken, anspruchlos
Johanniskräuter in Art und Sorte (<i>Hypericum</i>)	Strauch, 0,30 - 1,50 m, Blüte verschiedene Gelbtöne	Juli – Sept.	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, als Bodendecker geeignet, Rückschnitt im Frühjahr empfohlen
Lavendel (<i>Lavandula angustifolia arborea</i>)	Strauch, bis 1 m, Blüte lila-blau, Gewürz- und Arzneipflanze	Juli – Sept.	Sonne, trocken, Rückschnitt im Frühjahr (!)
Korallenbeere (<i>Symphoricarpus chenaultii</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte rosa, Früchte rosa, Vogelnährholz	Juli - Oktober	Sonne - Schatten, trocken - frisch, als Hecke und als Bodendecker geeignet
Sommerflieder (<i>Buddleja davidii</i>)	Strauch, 2,50 - 3 m, Blüte verschiedenfarbig, Klimapflanze, Wildart	Juli - Oktober	Sonne, trocken, Rückschnitt notwendig - Blüten erscheinen am einjährigen Holz, trockenresistent
Roseneibisch (<i>Hibiscus syriacus</i>)	Strauch, bis 2,50 m, Blüte verschiedenfarbig, beliebt bei	Juli – Sept.	Sonne, trocken - frisch

	Hummeln, wichtige Insektenfutterpflanze		
Schönfrucht, Liebesperlenstrauch (<i>Callicarpa bodinieri</i>)	Strauch, 2 -3 m, Blüte lila, Früchte lila-rosa, Vogelnährholz	Juli – Sept.	Sonne, frisch
Leycesterie, Geissblattgewächs (<i>Leycesteria formosa</i>)	Strauch, bis 2 m, Blüte weiß-rot, Früchte purpurrot bis schwarz, Vogelnährholz	Juli – Sept.	Sonne, frisch - trocken, geschützter Standort empfohlen
Blauraute (<i>Perovskia superba</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüte blau, Klimapflanze	Juli – Sept.	Sonne, trocken, trockenresistent, Rückschnitt nur im Frühjahr(!)
Rispen-Hortensie (<i>Hydrangea paniculata</i>) - verschiedene Sorten	Strauch, bis 3 m, Blüte weiß, beliebt bei Insekten	Juli - Oktober (Sortenabhängig)	Sonne - Halbschatten, frisch - feucht
Aralie, Anglikabaum (<i>Aralia elata</i>)	Strauch bzw. kleiner Baum, 4 - 5 m, Blüte weiß	August – Sept.	Sonne - Halbschatten, frisch - trocken, anspruchslos
Zwerg-Mahonie (<i>Mahonia nitens</i>)	Strauch, bis 1 m, Blüte gelb-orangerot, Früchte blau und essbar	August – Sept.	Halbschatten, frisch - trocken, winterhart
Strauch-Efeu (<i>Hedera helix arborescens</i>)	Strauch, bis 1,50 m, Blüte gelblich-grün, Früchte blauschwarz, Arzneipflanze, Vogelnährholz, heimisch	Sept. - Oktober	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, Gruppgehölz, auch als Kübelkultur geeignet

2. Pflanzenauswahl entlang eines Besucherlehrpfads o.ä. (Wildstauden, Halbsträucher, Küchenkräuter, Bodendecker o.ä.)

Name (Wissenschaftlicher Name)	Beschreibung	Blühzeitraum	Standort- bedingungen
Schneerose (<i>Helleborus atrorubens</i>)	Bis 0,40 m, Blüte rot bzw. weiß, wichtige Pollentracht-pflanze	Februar - April	Halbschatten - Schatten, frisch, Selbstaussaat
Palmblattchirstrose, Stinkender Nieswurz (<i>Helleborus foetidus</i>)	Wildstaude, bis 0,50 m, Blüte grün, Arzneipflanze, heimisch	Februar - April	Halbschatten, feucht - frisch, Selbstaussaat
Küchenschelle (<i>Pulsatilla vulgaris</i>)	Bis 0,30 m, Blüte lila-weiß, heimisch	März - April	Sonne, trocken, liebt Kalkböden, auch geeignet für Steingärten
Rosmarin (<i>Rosmarin officinalis</i>)	Halbstrauch, Küchengewürz, bis 0,80 m, Blüte blau, Arzneipflanze	März - April	Sonne, trocken - frisch
Bärlauch (<i>Allium ursinum</i>)	Wildstaude, bis 0,40 m, Blüte weiß, Küchengewürz, heimisch , essbar	April - Mai	Schatten, feucht, als Gehölzunterpflanzung geeignet
Jakobsleiter, Himmelsleiter (<i>Polemonium caeruleum</i>)	Wildstaude, bis 0,40 m, Blüte weiß-violett, Arzneipflanze	April - Mai	Sonne - Halbschatten, frisch - feucht, auch für Natur- und Steingärten geeignet
Schaumblüte (<i>Tiarella cordifolia</i>)	Bodendecker, bis 0,30 m, Blüte weiß	April - Mai	Bevorzug lichten Schatten und Waldbodenklima, feucht, teppichbildend, schnell wachsend
Schöllkraut (<i>Chelidonium majus</i>)	Wildstaude, bis 1,00 m, Blüte gelb, Arzneipflanze, heimisch	April - Oktober	Sonne - Halbschatten, frisch, Selbstaussaat

Süßdolde, Myrrhenkerbel (<i>Myrrhis odorata</i>)	Wildpflanze, bis 0,50 m, Blüte weiß, essbar, heimisch	Mai - Juni	Sonne - Schatten, feucht - humos
Porzellanblümchen (<i>Saxifraga umbrosa</i>)	Bis 0,30 m, Blüte weiß-rot	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
(Rosa) Schleierkraut (<i>Gypsophila [x Hybrida rosea]</i>)	Rosenbegleitpflanze, bis 0,50 m, Blüte hellrosa, beliebt bei Wildbienen	Mai - August	Sonne, trocken
Strochschnabel in Art und Sorte (<i>Geranium</i>)	Bodendecker, Wildstaude, bis 0,60 m (je nach Sorte), Blüte verschiedenfarbig	Mai – Sept. (je nach Sorte)	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, unkrautverdrängend, auch für Steingärten, Dachbegrünung oder Böschungen geeignet, anspruchlos
Diptam (<i>Dictamnus albus</i>)	Wildstaude, bis 0,80 m, Blüte rosa-weiß, Arzneipflanze, heimisch	Juni	Sonne, trocken, bevorzug an warmen Gebüschrändern
Echter Ziest, Heilziest (<i>Stachys officinalis</i>)	Wildstaude, bis 0,50 m, Blüte rosa, Arzneipflanze, bei Hummeln beliebt	Juni	Sonne, trocken - frisch
Schnittlauch (<i>Allium schoenoprasum</i>)	Wildpflanze, bis 0,30 m, Blüte lila, Küchengewürz, heimisch , essbar	Juni	Sonne, frisch - trocken
Gelber Eisenhut (<i>Aconitum vulparia</i>)	Wildstaude, bis 0,80 m, Blüte gelb, heimisch , giftig	Juni - Juli	Schatten, trocken - frisch, für Mullboden geeignet, Selbstaussaat an günstigen Standorten
Färber- Hundskamille (<i>Anthemis tinctoria</i>)	Wildpflanze, Schnittblume, bis 0,60 m, Blüte gelb, Pionierpflanze, essbar	Juni - Juli	Sonne, frisch

Majoran, Dost (<i>Origanum vulgare</i>)	Wildstaude, Küchengewürz, bis 0,40 m, Blüte purpurweiß, heimisch	Juni - Juli	Sonne, trocken
Thymian in Art und Sorte (<i>Thymus</i>)	Küchenkraut, bis 0,30 m (je nach Sorte), Blüte vielfarbig	Juni - Juli	Sonnig, trocken, gut geeignet in Steingärten, Wildstaudengärten oder auch als Bodendecker oder Einfassungen
Gelbes Mädchenauge (<i>Coreopsis verticillata</i>)	Bis 0,60 m, Blüte gelb, beliebt bei Bienen	Juni - August	Sonne, frisch
Blut-Weiderich (<i>Lythrum salicaria</i>)	Wildstaude, bis 1,50 m, Arzneipflanze, essbar, heimisch	Juni - August	Sonne, frisch - feucht, auch geeignet als Uferbepflanzung
Zitronen-Melisse (<i>Melissa officinalis</i>)	Küchengewürz, bis 0,80 m, Blüte weiß, essbar	Juni - August	Sonne, trocken - frisch
Telekie (<i>Telekia speciosa</i>)	Wildstaude, bis 2,00 m, Blüte gelb, heimisch	Juni - August	Halbschatten, frisch - feucht
Echter Baldrian (<i>Valeriana officinalis</i>)	Wildstaude, bis 1,80 m, Blüte blassrosa, Arzneipflanze, beliebt bei Insekten	Juni - August	Sonne, feucht - frisch
Große Sterndolde (<i>Astrantia major</i>)	Wildstaude, Schnittblume, bis 0,90 m, Blüte weiß-rot, heimisch	Juni – Sept.	Halbschatten, feucht - frisch
Ochsenauge (<i>Buphtalum salicifolium</i>)	Wildstaude, Schnittblume, bis 0,60 m, Blüte gelb, heimisch	Juni – Sept.	Sonne, trocken - frisch, kalkliebend
Römische Kamille (<i>Chamaemelum nobile</i>)	Bodendecker, bis 0,20 m, Blüte weiß-gelb, Arzneipflanze	Juni – Sept.	Sonne, trocken - frisch
Wegwarte (<i>Cichorium intybus</i>)	Wildstaude, bis 0,80 m, Blüte verschiedenfarbig,	Juni – Sept.	Sonne, trocken - frisch

	Arzneipflanze, essbar, heimisch		
Flachblättrige Edeldistel (<i>Eryngium planum</i>)	Wildstaude, bis 1,00 m, Blüte blau, Arzneipflanze, essbar, heimisch , beliebt bei Hummeln	Juni – Sept.	Sonne, trocken - frisch, anspruchlos
Echtes Mädesüß (<i>Filipendula ulmaria</i>)	Wildstaude, bis 1,20 m, Blüte weiß-gelb, essbar, heimisch	Juni – Sept.	Sonne, feucht - nass, auch als Uferbepflanzung geeignet
Wilde Malve (<i>Malva sylvestris</i>)	Wildstaude, bis 0,60 m, Blüte rot, Arzneipflanze, essbar, heimisch	Juni – Sept.	Sonne, frisch
Minze in Art und Sorte (<i>Mentha</i>)	Küchenkraut, bis 0,80 m (je nach Sorte), Blüte verschiedenfarbig, Arzneipflanze, essbar	Juni – Sept.	Sonnig, frisch - feucht, auch geeignet zur Bepflanzung von Wasserrändern
Witwenblume in Art und Sorte (<i>Knautia</i>)	Wildstaude, 0,80 - 1,00 m, Blüte verschiedenfarbig, heimisch , beliebt bei Wildbienen	Juni – Sept. (je nach Sorte)	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch Selbstaussaat
Rosen-Malve (<i>Malva alcea</i>)	Wildstaude, 1,00 - 1,50 m, Blüte rosa, Arzneipflanze, essbar, heimisch	Juni - Oktober	Sonne - Halbschatten, frisch, Selbstaussaat
(Weiße) Moschus-Malve (<i>Malva moschata</i>)	Wildstaude, bis 0,60 m, Blüte weiß, Arzneipflanze, essbar, heimisch	Juni - Oktober	Sonne - leichter Schatten, frisch, auch für sonnige Gebüschränder geeignet
Schmalblättriges Greiskraut (<i>Senecio inaequidens</i>)	Bis 1,00 m, Blüte gelb, Blüte gelb	Juni - Oktober	Sonne, trocken - frisch, Selbstaussaat
Mutterkraut (<i>Tanacetum parthenium</i>)	0,60 - 1,20 m, Blüte weiß-gelb, Arzneipflanze (Migräne)	Juni - Oktober	Sonne, trocken, gut geeignet als Begleitpflanze für Rosen

Gewöhnliches Leinkraut (<i>Linaria vulgaris</i>)	Wildstaude, 0,30 - 0,60 m, Blüte gelb, Arzneipflanze, essbar, heimisch , beliebt bei Hummeln	Juni - Oktober	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Skabiose in Art und Sorte (<i>Scabiosa</i>)	Wildstaude, 0,25 - 0,80 m (je nach Sorte), Blüte verschiedenfarbig, beliebt bei Hummeln	Juni - Oktober (je nach Sorte)	Sonne, trocken, auch geeignet für Natur- und Steingärten
Glockenblume in Art und Sorte (<i>Campanula</i>)	Wildstaude, von 0,15 bis 1,00 m, Blüte verschiedenfarbig, heimisch	Juni - Oktober (Sortenabhängig)	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, auch für "Problemstellungen" geeignet
Steinquendel (<i>Calamintha nepetoides</i>)	Teepflanze, bis 0,40 m, Blüte hellblau, Arzneipflanze, beliebt bei Nachtfaltern	Juni - Dez.	Sonne, trocken - frisch, schön im Rosenbeet, Alternative zu Lavendel
Sibirische Schellenblume (<i>Adenophora liliifolia</i>)	Wildpflanze, bis 1,20 m, Blüte hellblau-weißlich, Arzneipflanze, heimisch , essbar	Juli - August	Sonne - Halbschatten, frisch, auch geeignet als Bepflanzung zwischen lichten Hölzern
Flockenblume in Art und Sorte (<i>Centaurea</i>)	Wildstaude, Schnittblume, von 0,20 m bis 1,20 m, Blüte verschiedenfarbig, beliebt bei Tagfaltern	Juli - August	Sonne, frisch, Selbstaussaat, auch für lichte Gehölzränder oder magere Wiesen geeignet
Ysop (<i>Hyssopus officinalis</i>)	Kleinstrauch, Wildpflanze, 0,30 - 0,60 m, Blüte blau, weiß, rosa, Gewürz- und Arzneipflanze, essbar	Juli - August	Sonne, trocken
Echter Alant (<i>Inula helenium</i>)	Wildstaude, bis 2,00 m, Blüte gelb, Arzneipflanze, heimisch	Juli - August	Sonne, frisch

Liebstöckel, Maggikraut (<i>Levisticum officinale</i>)	Heilpflanze, bis 1,80 m, Blüte weiß-gelb, essbar	Juli - August	Sonne, frisch
Geldfellerich (<i>Lysimachia punctata</i>)	Wildstaude, bis 1,00 m, Blüte gelb, heimisch , beliebt bei Wildbienen	Juli – August	Sonne, frisch - feucht
Bergminze in Art und Sorte (<i>Pycnanthemum</i>)	Bis 1,00 m (je nach Sorte), Blüte verschiedenfarbig, Arzneipflanze, beliebt bei Insekten	Juli - August	Sonne, frisch, Ausläufer treibend
Eibisch (<i>Althaea tauricensis</i>)	Bis 1,70 m, Blüte hellrosa, beliebt bei Insekten	Juli – Sept.	Sonne, frisch
Rainfarn (<i>Chrysanthemum vulgare</i>)	Wildstaude, bis 1,20 m, Blüte gelb, Arzneipflanze, heimisch	Juli – Sept.	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, Selbstaussaat
Kugeldistel (<i>Echinops ritro</i>)	Wildstaude, bis 1,00 m, Blüte blau, beliebt bei Hummeln und Schmetterlinge	Juli – Sept.	Sonne, trocken - frisch, anspruchloseste Kugeldistel-Art
Schmalblättriges Weidenröschen (<i>Epilobium angustifolium</i>)	Wildstaude, bis 1,50 m, Blüte lila-rosa, Arzneipflanze, essbar, heimisch	Juli – Sept.	Sonne - Halbschatten, frisch
Riesendost in Art und Sorte (<i>Eupatorium</i>)	Wildstaude, bis 2,00 m (je nach Sorte), Blüte verschiedenfarbig, Arzneipflanze, essbar, beliebt bei Insekten, Bientankstelle	Juli – Sept.	Sonne - Halbschatten, frisch - feucht, gut mit Nährstoffen versorgen, auch als Uferbepflanzung geeignet
Echtes Herzgespann (<i>Leonurus cardiaca</i>)	Wildstaude, bis 1,20 m, Blüte rosa, heimisch , bei Wildbienen beliebt	Juli – Sept.	Sonne, frisch, Selbstaussaat
Katzenminze in Art und Sorte (<i>Nepeta</i>)	0,30 - 1,50 m (je nach Sorte), Blüte blau	Juli – Sept.	Sonne, trocken,

			Rückschnitt nach der ersten Blüte fördert ein Nachblühen
Becherpflanze, Harzkraut (<i>Silphium integrifolium</i>)	Präriestaude, 0,60 - 2,00 m, Blüte gelb	Juli – Sept.	Sonne, frisch - trocken, gut geeignet für Wegränder BEMERKUNG: Gibt es auch als Große Becherpflanze (1,00 - 2,50 m)
Gewöhnliche Goldrute (<i>Solidago virgaurea</i>)	Wildstaude, bis 0,80 m, Blüte gelb, Arzneipflanze	Juli – Sept.	Sonne, frisch – trocken, auch geeignet für sonnige Gehölzränder
Leinkraut (<i>Linaria purpurea</i>)	Wildpflanze, 0,40 - 0,80 m, Blüte bläulich-rosa, beliebt bei Hummeln, heimisch	Juli - Oktober	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, nicht wuchernd, versamt sich
Fetthenne in Art und Sorte (<i>Sedum</i>)	Bodendecker, 0,10 m - 0,60 (je nach Sorte), Blüte verschiedenfarbig, beliebt bei Schwebfliegen	Juli - Oktober (je nach Sorte)	Sonne, trocken - frisch, auch als Dachbegünung, für Steingärten oder für Trockenmauern geeignet, anspruchslos s.a. „Pflanzenauswahl für extensive Gründächer“
Sommeraster (<i>Aster ageratoides [trinervius]</i>)	Schnittblume, bis 0,50 m, Blüte lila-blau	Juli - Nov.	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, ideal für natürliche Gärten BEMERKUNG: Alle Aster-Arten sind gut für Bienenweidearten geeignet
Riesenmalve (<i>Kitaibelia vitifolia</i>)	Schnittblume, bis 2,50 m, Blüte weiß, beliebt bei Insekten	Juli - Nov.	Sonne, frisch, Selbstaussaat

Chinesische Stockrose (<i>Alcea rosea</i>)	Wildpflanze, bis 2,00 m, Blüte verschiedenfarbig, essbar, zweijährig	August – Sept.	Sonne, frisch
Herbst-Anemone (<i>Anemone hupehensis</i>)	Schnittblume, bis 0,90 m, Blüte rosa	August – Sept.	Sonne - Halbschatten, frisch, nährstoffreich
Wachsglocke (<i>Kirengeshoma palmata</i>)	0,60 - 1,00 m, Blüte gelb	August – Sept.	Halbschatten, frisch
Gewöhnliche Sonnenbraut (<i>Helenium autumnale</i>)	Schnittblume, bis 1,20 m, Blüte rotbunt, Bientankstelle	August - Oktober	Sonne, frisch
Topinambur (<i>Helianthus rigidus/tuberosus</i>)	Schnittblume, 1,80 m - 2,50 m, Blüte gelb, Arzneipflanze, Knollen essbar	August - Oktober	Sonne, frisch
Gelber Kronbart (<i>Verbesina alternifolia</i>) oder auch Sonnenblumen-Kronbart (<i>Verbesina helianthoides</i>)	Hochstaude, 1,00 bis 1,80 m, Blüte gelb, Bientankstelle	August - Oktober (Gelber Kronbart), Juni - Juli (Sonnenblumen-Kronbart)	Sonnig - Halbschatten, lehmig - humos, nährstoffreich, frisch

3. Auswahl an Schattenspendern (Bäume) für z.B. einen Laufhof o.ä.

Name (Wissenschaftlicher Name)	Beschreibung	Blühzeitraum	Standortbedingungen
Rotlaubige Traubenkirsche (<i>Prunus padus coloratus</i>)	Baum, 8 - 10 m, Blüte rosa, Vogelnährholz	April - Mai	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Frühe Traubenkirsche (<i>Prunus padus</i>)	Baum, 10 - 15 m, Blüte weiß, Früchte schwarz und essbar, Vogelnährholz, heimisch	April - Mai	Sonne - Halbschatten, frisch - feucht, als Hang- und Böschungsbefestigung einsetzbar
Berg-Ahorn (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	Baum, bis 40 m, Blüte gelb-grün, guter Trachtbaum nach der Obstblüte, heimisch	Mai - Juni	Sonne, frisch
Rote Rosskastanie (<i>Aesculus carnea</i>)	Baum, bis 10 m, Blüte rot	Mai	Sonne, frisch, auch als Allee- und Straßenbaum geeignet
Gewöhnliche Rosskastanie (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	Baum, bis 35 m, Blüte weiß, Arzneipflanze	Mai	Sonne, frisch
Chinesischer Blauglockenbaum (<i>Paulownia tomentosa</i>)	Baum, bis 12 m, Blüte blau, Arzneipflanze	Mai	Sonne, trocken
Späte Traubenkirsche (<i>Prunus serotina</i>)	Baum, bis 15 m, Blüte weiß, Früchte dunkelrot bis schwarz, Arzneipflanze, Kliapflanze, Vogelnährholz	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, frisch - trocken

Elsbeere (<i>Sorbus torminalis</i>)	Baum, 5 - 12 m, Blüte weiß, Früchte gelb- braun und essbar, Vogelnährholz	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, trockenresistent, keine (!) Staunässe
Blumen-Esche, Manna-Esche (<i>Fraxinus ornus</i>)	Baum, bis 12 m, Blüte weiß, Arzneipflanze	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, anspruchlos
Tulpenbaum (<i>Liriodendron tulipifera</i>)	Baum, bis 25 m, Blüte gelbgrün mit orange	Mai - Juni	Sonne, feucht - frisch bzw. trocken
Amur-Korkbaum (<i>Phellodendron amurense</i>) - auch Sommer-Bienenbaum genannt	Baum, bis 15 m, Blüte gelb, Früchte schwarz	Juni	Sonne, frisch - feucht
Schein-Akazie (<i>Robinia pseudoaccacia</i>)	Baum, bis 25 m, Blüte weiß, Arzneipflanze	Juni	Sonne, trocken - frisch
Amerikanische Linde (<i>Tilia flaccida</i>)	Baum, bis 25 m, Blüte gelb	Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, auch als Alleebaum gut geeignet
Surenbaum, Chop-Suey-Baum (<i>Toona sinensis</i>)	Baum, bis 12 m, Blüte weiß, Arzneipflanze, Triebe essbar, Klimapflanze	Juni - Juli	Sonne, frisch
Lederhülsenbaum (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	Baum, 10 - 18 m, Blüte hellgrün	Juni - Juli	Sonne, trocken - frisch, anspruchlos
Esskastanie, Edelkastanie (<i>Castanea sativa</i>)	Baum, bis 25 m, Blüte grünlich- weiß, Samen essbar (Maronen), Arzneipflanze	Juni - Juli	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Götterbaum (<i>Ailanthus altissima</i>)	Baum, bis 25 m, Blüte grünlich, Früchte braunrot, Arzneipflanze	Juni - Juli	Sonne, trocken - frisch

Trompetenbaum (<i>Catalpa bignonioides</i>)	Baum, bis 15 m, Blüte gelb-weiß, Klimapflanze, wirft früh Laub ab	Juni - Juli	Sonne, trocken - frisch
Asiatischer Lack-Sumach (<i>Rhus verniciflua</i>)	Baum, bis 15 m, Blüte grünlich, Klimapflanze, Vogelnährholz	Juli	Sonne, trocken - frisch
Silberlinde (<i>Tilia tomentosa</i>)	Baum, bis 30 m, Blüte gelb	Juli	Sonne, frisch - trocken, hitzeresistent, nachweislich nicht (!) giftig für Insekten
Lotuspflaume (<i>Diospyrus lotus</i>)	Baum, bis 10 m, Blüte gelblich- grün, Früchte gelb, Vogelnährholz	Juli	Sonne, trocken, hitzebeständig
Winter-Linde (<i>Tilia cordata</i>)	Baum, bis 30 m, Blüte gelb, Arzneipflanze, heimisch	Juli - August	Sonne, frisch
Bienenbaum, Duftraute (<i>Euodia hupehensis</i>)	Baum, bis 12 m, Blüte gelb-weiß, mehrfach prämierte Bienenpflanze	Juli – Sept.	Sonne, trocken - frisch, anspruchlos
Japanischer Schnurbaum (<i>Sophora japonica</i>)	Baum, bis 25 m, Blüte weiß-gelb, Arzneipflanze	August-Sept.	Sonne, trocken

4. Pflanzenauswahl für Mauern, Stützen, Zäune, Güllebehälter o.ä. (Kletterpflanzen)

Name (Wissenschaftlicher Name)	Beschreibung	Blühzeitraum	Standort- bedingungen
Chinabeere, Spaltkölbchen (<i>Schisandra chinensis</i>)	Kletterpflanze, Schlingpflanze, bis 5 m, Blüte weiß, Früchte (sehr Vitamin C-haltig) rot, essbar	Mai - Juni	Sonne, frisch, nährstoffreich, anspruchlos
Stachelbeer-Kiwi (<i>Actinidia arguta</i>)	Kletterpflanze, bis 7 m, Blüte weiß, Früchte grün, gelb, orange, rot	Juni	Sonne, frisch, für Früchte 1 weibl + 1 männl Exemplar pflanzen (!), linkswindend - Gerüst erforderlich
Kletterwein (<i>Parthenocissus tricuspid.</i>)	Kletterpflanze, bis 20 m, Blüte gelblich-grün, hoher Nektarertrag, Vogelnährholz	Juni - Juli	Sonne, frisch - trocken, bildet Haftfüßchen (!)
Kletterhortensie (<i>Hydrangea petiolaris</i>)	Kletterpflanze, 10 - 15 m, Blüte weiß	Juni - Juli	Sonne - Schatten, frisch - feucht
Spalthortensie (<i>Schizophragma hydrangeoides</i>)	Kletterstrauch, bis 10 m, Blüte weiß	Juni - Juli	Sonne - Halbschatten, frisch - trocken, winterhart, bildet Haftwurzeln, klettert erst im Alter
Kletternder Spindelstrauch (<i>Euonymus fortunei</i>)	Kletterstrauch, Blüte grünlich-weiß, Früchte gelb-rot, Vogelnährholz, beliebt bei Insekten	Juni - Juli	Sonne - Schatten, trocken - frisch

Bunte Kronwicke (<i>Coronilla varia</i>)	Leicht kletternde Wildstaude, Blüte weiß-rosa, beliebt bei Hummeln	Juni – Sept.	Sonne, trocken - frisch, auch geeignet für Trockenhänge, anspruchlos
Porzellanbeere, Scheinrebe (<i>Amelopsis bodinieri</i>)	Kletterpflanze, bis 6 m, Blüte gelbgrün, Früchte blau, Vogelnährholz	Juli - August	Sonne, trocken - frisch, Rankhilfe geben, anspruchlos
Bunte Porzellanbeere, Ussuri Scheinrebe (<i>Amelopsis brevipedunculata</i>)	Kletterpflanze, bis 4 m, Blüte gelbgrün, Früchte blau bis lila, Vogelnährholz	Juli - August	Sonne, trocken - frisch, Rankhilfe geben, anspruchlos
Amerikanische Trompetenwinde (<i>Campsis radicans</i>)	Kletterpflanze, bis 12 m, Blüte orangerot	Juli - August	Sonne, frisch - trocken, bildet Haftwurzeln, Wurzelbereich nach Möglichkeit kühl und feucht halten
Duft-Clematis (<i>Clematis triternata</i>)	Kletterpflanze, bis 4 m, Blüte purpurrot bis lila-weiß	Juli - Oktober	Sonne, trocken, Fuß nach Möglichkeit beschatten, d.h. bepflanzen

5. Pflanzenauswahl für extensive Gründächer (sonnige bis halbschattige Standorte)

Name (Wissenschaftlicher Name)	Beschreibung	Blühzeitraum	Standort- bedingungen
Kriechende Fetthenne (<i>Sedum floriferum</i>)	Bis 0,10 m, Blüte gelb, auch beliebt bei Schwebfliegen	April - Juni	Sonne, trocken - frisch, auch geeignet für Steingärten, oder Trockenmauern, Polster bildend
Polsterjohanniskraut (<i>Hypericum polyphyllum</i>)	Wildstaude, bis 0,15 m, Blüte gelb, heimisch	Mai - Juni	Sonne, trocken - frisch, Selbstaussaat
Milde Fetthenne, Goldmoos-Sedum (<i>Sedum sexangulare</i>)	Bis 0,10 m, Blüte gelb	Mai - Juni	Sonne, trocken, Polster bildend
Schnittlauch (<i>Allium schoenoprasum</i>)	Wildpflanze, bis 0,30 m, Blüte lila, Gewürz- und Arzneipflanze, essbar, heimisch	Juni	Sonne - Schatten, frisch - trocken, Selbstaussaat, BEMERKUNG: Weitere Laucharten geeignet
Mauerpfeffer (<i>Sedum acre</i>)	Bis 0,10 m, Blüte gelb, heimisch	Juni - Juli	Sonne, trocken, BEMERKUNG: Weitere Mauerpfefferarten geeignet (z.B. weißer Mauerpfeffer)
Feldthymian, Sandthymian (<i>Thymus serpyllum</i>)	Gewürzpflanze, bis 0,10 m, Blüte rosa-purpur, Arzneipflanze, beliebt bei Insekten und Faltern	Juni - Juli	Sonne, trocken, auch für Steingärten geeignet
Zwerg-Glockenblume (<i>Campanula cochleariifolia</i>)	Wildstaude, bis 0,15 m, Blüte hellblau, heimisch	Juni - August	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, Selbstaussaat, BEMERKUNG: Weitere Glockenblumenarten geeignet

(Persische) Katzenminze (<i>Nepeta faassenii</i>)	Tee - und Arzneipflanze, bis 1 m, Blüte blau	Juni - August	Sonne, trocken
Ochsenauge (<i>Buphtalmum salicifolium</i>)	Wildstaude, bis 0,60 m, Blüte gelb, heimisch	Juni – Sept.	Sonne, trocken - frisch, kalkliebend, Selbstaussaat
Majoran, Dost (<i>Origanum vulgare</i>)	Wildstaude, Gewürzpflanze, bis 0,40 m, Blüte purpur-weiß, Arzneipflanze, heimisch	Juni – Sept.	Sonne, trocken
Gartenthymian (<i>Thymus vulgaris</i>)	Gewürzpflanze, bis 0,30 m, Blüte rosa - purpur, Arzneipflanze	Juni – Sept.	Sonne, trocken, auch für Steingärten geeignet
Felsen-Fetthenne, Tripmadam (<i>Sedum reflexum</i>)	Gewürzpflanze, 0,15 - 0,30 m, Blüte gelb	Juli - August	Sonne, trocken, auch geeignet für Steingärten, oder Trockenmauern, lockeren Rasen bildend
Kamtchatka-Fetthenne (<i>Sedum kamtchaticum</i>)	Bis 0,20 m, Blüte gelb	Juli - August	Sonne, trocken, auch geeignet für Steingärten, oder Trockenmauern
Lavendel (<i>Lavandula angustifolia arborea</i>)	Gewürzpflanze, bis 1 m, Blüte lila-blau, Arzneipflanze	Juli – Sept.	Sonne, trocken
(Purpur)Rote Fetthenne (<i>Sedum telephium</i>)	Wildpflanze, bis 0,50 m, Blüte rosa bis rostrot, Arzneipflanze, essbar	Sept. - Oktober	Sonne, trocken - frisch, auch geeignet für Steingärten, Staudenrabatten oder Trockenmauern, Polster bildend

6. Pflanzenauswahl für extensive Gründächer (schattige Standorte)

Name (Wissenschaftlicher Name)	Beschreibung	Blühzeitraum	Standortbedingungen
Orientalischer Nieswurz (<i>Helleborus orientalis</i>)	Bis 0,60 m, Blüte (im Voraus nicht bestimmbar) von weiß bis purpur gesprenkelt, Arzneipflanze	März - April	Sonne - Halbschatten, humos
Lungenkraut (<i>Pulmonaria officinalis</i>)	Bis 0,25 m, Blüte lila-rot	März - April	Sonne - Halbschatten
Kriechende Fetthenne (<i>Sedum floriferum</i>)	Bis 0,10 m, Blüte gelb, auch beliebt bei Schwebfliegen	April - Juni	Sonne, trocken - frisch, auch geeignet für Steingärten, oder Trockenmauern, Polster bildend
Porzellanblümchen (<i>Saxifraga umbrosa</i>)	Bis 0,30 m, Blüte weiß-rot	Mai - Juni	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch
Blutroter Storchschnabel (<i>Geranium sanguineum</i>)	Wildstaude, bis 0,30 m, Blüte pink, Arzneipflanze	Mai - September	Sonne - Halbschatten, trocken, auch für Böschungen oder Magerrasen-Bereiche geeignet
Schnittlauch (<i>Allium schoenoprasum</i>)	Wildpflanze, bis 0,30 m, Blüte lila, Gewürz- und Arzneipflanze, essbar, heimisch	Juni	Sonne - Schatten, frisch - trocken, Selbstaussaat, BEMERKUNG: Weitere Laucharten geeignet
Felsen-Storchschnabel (<i>Geranium macrorrhizum</i>)	Wildstaude, bis 0,25 m, Blüte rosa	Juni	Sonne - Schatten, trocken - frisch, unkrautverdrängend

Felsenwolfsmich, Zypressenwolfsmilch (<i>Euphorbia cyparissias</i>)	Bis 0,40 m, Blüte gelb, heimisch	Juni - Juli	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, bildet Ausläufer, auch geeignet als Gehölzunterpflanzung
Kaukasus-Fetthenne, Teppichsedum (<i>Sedum spurium</i>)	0,10 - 0,15 m, Blüte rotviolett	Juli - August	Sonne- Halbschatten, trocken, kriechend
Edelgamander (<i>Teucrium chamaedrys</i>)	Bis 0,20 m, Blüte purpur-rosa, Arzneipflanze	Juli - Oktober	Sonne - Halbschatten, trocken, kriechender Wurzelstock
Sommeraster (<i>Aster ageratoides</i> [<i>trinervius</i>])	Schnittblume, bis 0,50 m, Blüte lila-blau	Juli - Nov.	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, nährstoffreich, bildet Ausläufer

7. Pflanzenauswahl für Streuobstwiesen

Name (Wissenschaftlicher Name)	Beschreibung	Blühzeitraum	Standortbedingungen
Flockenblume (<i>Centaurea dealbata</i>)	Wildstaude, Schnittblume, bis 1,00 m, Blüte rosa, Nachblüte im Herbst, heimisch	Juni - Juli	Sonne, frisch, auch geeignet für sonnige Gehölzränder, Schnittverträglich - Nachblühen nach Mahd
Wiesen-Salbei (<i>Salvia pratensis</i>)	Wildstaude, Wiesenstaude, 0,30 - 0,50 m, Blüte blau, beliebt bei Hummeln	Juni - August	Sonne, trocken - frisch
Wiesen-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>)	Wildstaude, Wiesenblume, bis 0,80 m, Blüte lila, heimisch , beliebt bei Wildbienen	Juni - August	Sonne, trocken - frisch, Selbstaussaat, mahdverträglich, verwendbar für trockenere Stellen
Rote Witwenblume (<i>Knautia macedonica</i>)	Wildstaude, Wiesenblume, bis 0,80 m, Blüte rot, heimisch , beliebt bei Wildbienen	Juni - August	Sonne, trocken - frisch, Selbstaussaat, mahdverträglich
Schwarze Flockenblume (<i>Centaurea nigra</i>)	Wildstaude, Schnittblume, bis 1,00 m, Blüte lila, heimisch , wichtig für Tagfalter	Juni - August	Sonne, frisch, Selbstaussaat, Schnittverträglich - Nachblühen nach Mahd
Dorniger Hauhechel (<i>Ononis spinosa</i>)	Wildstaude, Wiesenstaude, bis 0,60 m, Blüte rosa, Arzneipflanze, essbar, heimisch	Juni – Sept.	Sonne, trocken - frisch, auch geeignet für Trockenmagerrasen

Traubenskabiose (<i>Scabiosa columbaria</i>)	Wildstaude, bis 0,60 m, Blüte lila, heimisch , beliebt bei Hummeln	Juni – Sept.	Sonne, trocken - frisch, Selbstaussaat, nicht für nährstoffreiche Wiesen geeignet
Wegwarte (<i>Chichorium intybus</i>)	Wildstaude, bis 0,80 m, Blüte verschiedenfarbig, Arzneipflanze, essbar	Juni – Sept.	Sonne, trocken - frisch, auf eher ruderalisierten Standorten
Glockenblume in Art und Sorte (Campanula)	Wildstaude, bis 1,00 m (je nach Sorte), Blüte verschiedenfarbig, je nach Sorte heimisch	Juni - Oktober (je nach Sorte)	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, auch für "Problemstellen" geeignet
Gewöhnliche Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>)	Wildstaude, Schnittblume, bis 1,20 m, Blüte lila, heimisch , wichtig für Tagfalter	Juli - August	Sonne, frisch, Selbstaussaat, Schnittverträglich - Nachblühen nach Mahd
Rainfarn (<i>Chrysanthemum vulgare</i> [<i>Tanacetum vulgare</i>])	Wildstaude, bis 1,20 m, Blüte gelb, Arzneipflanze, heimisch	Juli – Sept.	Sonne - Halbschatten, trocken - frisch, Selbstaussaat
Gelbe Skabiose, Grindkraut (<i>Scabiosa ochroleuca</i>)	Wildstaude, 0,60 - 0,80 m, Blüte hellgelb, heimisch , beliebt bei Hummeln	Oktober	Sonne, trocken - frisch, Selbstaussaat, nicht für nährstoffreiche Wiesen geeignet

TABELLE 3: AUSGEWÄHLTE APFELSORTEN, NACH BLÜHBEGINN GEORDNET (NACH MLR 2016, P.33)

Früher Blühbeginn	Mittelfrüher bis später Blühbeginn	Sehr später Blühbeginn
Freiherr von Berlepsch	Champagner Renette	Fleiner
Gravensteiner	Glockenapfel	Heslacher Gereutapfel
Geheimrat Dr. Oldenburg	Große Kasseler Renette	Luikenapfel
Klarapfel	Ontario	Roter Bellefleur
Schöner aus Boskoop	Rheinischer Bohnapfel	Schnaiter Brachet
Stark's Earliest	Rheinischer	Spätblühender
	Winterrambur	Taffetapfel

TABELLE 4: AUSGEWÄHLTE BIRNENSORTEN, NACH BLÜHBEGINN GEORDNET (NACH MLR 2016, P.32)

Früher Blühbeginn	Später Blühbeginn
Alexander Lucas	Conference
Bogenäckerin	Gelbe Wadelbirne
Grüne Sommermagdalene	Große Rommelter
Pastorenbirne	Grüne Jagdbirne
Rote Pichelbirne	Olivier de Serres
Williams' Christbirne	Petersbirne

QUELLEN:

- (1) DEGENBECK, M.; EPPEL, J.; KUHN, W.; SCHAPER, F. (2006) *ARTENREICHE ANSAATEN – LEBENSÄUMLÄCHE FÜR BIENEN UND CO.*, BAYRISCHE LANDESANSTALT FÜR WEINBAU UND GARTENANBAU (HRSG.), ONLINE UNTER: [HTTPS://WWW.LWG.BAYERN.DE/MAM/CMS06/LANDESPFLEGE/DATEIEN/MERKBLATT_ARTENREICHE_ANSAATEN_.PDF](https://www.lwg.bayern.de/mam/cms06/landespflege/dateien/merkblatt_artenreiche_ansaaten_.pdf) (ZULETZT AUFGERUFEN AM 23.06.2018)
- (2) DEUTSCHER IMKERBUND (D.I.B.) E.V. (2017) *BIENEN ALS BESTÄUBER – BIENENWEIDE, DAMIT HONIGBIENEN WAS BLÜHT*. ONLINE UNTER: [HTTP://DEUTSCHERIMKERBUND.DE/167-BIENEN_BESTAEUBUNG_BIENENWEIDE](http://deutscherimkerbund.de/167-bienen_bestaeubung_bienenweide) (ZULETZT AUFGERUFEN AM 20.12.2017), ONLINE UNTER: [HTTP://DEUTSCHERIMKERBUND.DE/167-BIENEN_BESTAEUBUNG_BIENENWEIDE](http://deutscherimkerbund.de/167-bienen_bestaeubung_bienenweide) (ZULETZT AUFGERUFEN AM 23.06.2018)
- (3) MINISTERIUM FÜR LÄNDLICHEN RAUM UND VERBRAUCHERSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG (MLR) (HRSG.) (2016) *BIENENWEIDEKATALOG*, 4. AUFLAGE, ONLINE UNTER: [HTTPS://MLR.BADEN-WÜERTTEMBERG.DE/FILEADMIN/REDAKTION/M-MLR/INTERN/DATEIEN/PUBLIKATIONEN/BIENENWEIDE-KATALOG.PDF](https://mlr.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-mlr/intern/dateien/publikationen/bienenweide-katalog.pdf) (ZULETZT AUFGERUFEN AM 22.06.2018)
- (4) SKOETSCH, D. (2016) *IMKER, LANDWIRTE, KOMMUNEN UND VERBRAUCHER - EINE IDEALE PARTNERSCHAFT*, 3. AUFLAGE, DEUTSCHER IMKERBUND (D.I.B.) E.V. (HRSG.), ONLINE UNTER: [HTTPS://WWW.PRESSEPORTAL.DE/PM/68302/2832374](https://www.presseportal.de/pm/68302/2832374) (ZULETZT AUFGERUFEN AM 21.06.2018)

QUELLE DER PFLANZENBILDER: Frank Watzlawik