

Klima wandelt Ziergarten



Eigenheimer Akademie
Vielfalt verstehen



Inhalt



- Ausgangslage
- Welche Pflanzen ...
 - ... Bäume
 - ... Hecken und Sträucher
 - ... im Staudenbeet
 - ... Wege
 - ... Rasen /Wiese



Ausgangslage



- Auswirkungen des Klimawandels
 - längere Trockenheitsphasen
 - Starkregenereignisse
 - Sturm & Hagel
- Lösungen für den Garten
 - Blätterdach statt Sonnenschirm
 - Hecken als Windschutz & Erosionsschutz
 - Versiegelte Flächen aufbrechen
 - Pflanzenauswahl





Welche Pflanzen...



- Pflanzenauswahl
 - Standortansprüche klären
 - Standort optimieren
 - mulchen
 - bewässern
 - Pflanzeigenschaften nutzen
 - Blattoberfläche
 - Blattform
 - Wurzelform und -tiefe



Welche Pflanzen...



- Pflanzenauswahl
 - kleine Blätter
 - behaarte Blätter
 - silbernes/graues Laub auf
 - derbe, ledrig-harte Blätter
 - Sukkulenten
 - Tief- bzw. Herzwurzler
 - Speicherwurzel und Zwiebeln



... Bäume



- Bäume
 - der lebendige Sonnenschirm
 - Luftbefeuchter durch Verdunstung
 - CO₂-Speicher
 - Wohnung und Futterstelle für Insekten, Vögel und Kleinsäuger





... Bäume



- weidenblättrige Birne
 - silbernes Laub
 - olivengroße Früchte
- (Zier-) Apfel
 - gut schnittverträglich
 - Universalbefruchter

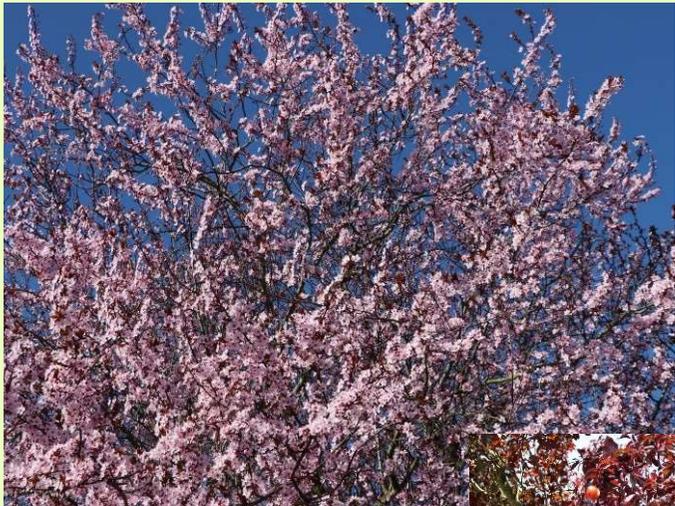




... Bäume



- Blutpflaume
 - essbare Früchte
 - dankbar für Rückschnitt



- Judasbaum
 - schöne Blüten im Frühjahr





... Bäume



- Trompetenbaum
 - wunderschöne Blüten und Früchte



- Maulbeere
 - essbare Früchte
 - guter Hausbaum





... Bäume



- Baumhasel
 - für große Gärten
 - essbare Früchte



- Platane
 - geeignet für Stadtklima
 - großwüchsig
 - als Dachform, gut schnittverträglich





... Bäume



- Echte Mehlbeere
 - Hausbaum
 - leuchtend rotorange Früchte
- Persischer Eisenholzbaum
 - mehrstämmiger Zierbaum





... Heckenpflanzen



- Heckenpflanzen
 - besser Laubgehölze, außer Eibe
 - Thujen, etc. ungeeignet
 - Wind- & Erosionsschutz
 - idealer Raumteiler
 - Lebensraum für Vögel, etc.
 - gut schnittverträglich



... Heckenpflanzen



- Hainbuche
 - anspruchsloser & robust
 - heimisches Wildgehölz
- Eibe
 - sehr schnittverträgliches Nadelgehölz
 - giftig





... Heckenpflanzen



- Feldahorn

- Wind- & Vogelschutzhecke
- schnell wachsend



- Weißdorn

- wind- & stadtklimafest
- Vogel- und Insektennährgehölz





... Heckenpflanzen



- Kornelkirsche
 - Kirschen sind essbar
 - zeitiger Blüher
- (ovalblättriger)Liguster
 - gutes Formgehölz
 - sehr robust





... Heckenpflanzen



- schmalblättrige Ölweide
 - gut schnittverträglich
 - auch als Baum geeignet



- Breite Strauchmispel
 - anspruchslos & schattenverträglich
 - sehr schnittverträglich





... Sträucher



- Sträucher
 - schaffen Gartenräume... Raumtrenner, Strukturgeber
 - Windschutz
 - erfreuen durch Ihre Blüten
 - wertvoll als Insektenfutter und Lebensraum



... Sträucher



- Kaspische Tamariske
 - pflegeleicht & anspruchslos
 - böigige Blütenrispen
- Traubenholunder
 - aufrechter Wuchs mit malerisch überhängender Verzweigung





... Sträucher



- Garteneibisch
 - wärmeliebend, für geschützte Lagen
 - bevorzugt nährstoffreiche Böden
- Mönchspfeffer
 - später Austrieb
 - Heilpflanze
 - wüchsiger Kleinstrauch





... Sträucher



- Wechselblättriger Schmetterlingsflieder
 - Schnitt erst nach der Blüte, wenn erforderlich
 - warme und sonnige Standorte auf durchlässigem Boden



- Amselbrotbaum
 - rote Beeren, gering giftig
 - anspruchslos
 - Herbstfärbung





... Sträucher



- Spiraea ‚Antony Waterer‘
 - robuster Kleinstrauch
 - gut schnittverträglich
- (Hunds-)Rose
 - heimisch
 - einfache Blüte
 - Veredelung unterirdisch





...im Staudenbeet



- trockene Standorte
 - Kiesbeet - kiesige Böden
 - Präriebeet - kiesig bis normale Böden
 - mediterrane Beete- kiesig bis normale Böden
- (Wechsel)feuchte Beete
 - Schattenbeete
 - Teichrand
 - Sickerflächen





... im Kiesbeet



- *Verbena bonariensis*
 - vermehrt sich über Samen
 - Blüte Juli-Okt.



- Blauraute
 - blühfreudig
 - frostempfindlich, treibt nach Rückschnitt gut durch





... im Kiesbeet



- Byzantinischer Wollziest
 - robuste, große Polster
 - im Frühjahr ausputzen reicht
- Zwerg-Glockenblume
 - auch für Dachbegrünung
 - lange Blütezeit
 - kleine Polster





... im Kiesbeet



- Gaura/Prachtkerze
 - Dauerblüher Juni-Okt.
 - Rückschnitt im Herbst
 - tanzt mit dem Wind
 - auch Präriebeet
- Felsennelke
 - für Dachbegrünung geeignet
 - kissenartiger, flacher Wuchs





... im Präriebeet



- Gräser
 - unzählige Farben und Größen
 - auch für das Kiesbeet
- Schwarze Königskerze
 - heimische Staude
 - Heilpflanze
 - Blütenrispe Juni-August





... im Präriebeet



- Sonnenhut
 - unzählige Zuchtformen
 - in div. Blütenfarbe
 - Insektenliebling



- Blütensalbei
 - Dauerblüher Juni-Sept.
 - anspruchslos
 - auch ein guter Rosenbegleiter





... im Prariebeet



- Katzenminze
 - lange Blüte Mai-August
 - Insektenmagnet
- Fackellilie
 - Blüten öffnen sich von unten nach oben
 - mag keine Staunässe





... im Präriebeet



- Allium

- Zwiebelpflanze, zieht nach der Blüte ein
- dekorative Kugel als Blüte



- Steppenkerze

- riesige Blütenrispe und alle gelb bis orange Schattierungen
- sehr genügsam





im mediterranen Beet



- Thymian

- kissenartiger Wuchs
- Halbstrauch
- wintergrün



- Rosmarin

- Kleinstrauch, verholzend
- Winterschutz nötig
- durchlässiger Boden





im mediterranen Beet



- Echter Lavendel
 - robuster und pflegeleichter Kleinstrauch
 - schwächere Nachblüte
- Bohnenkraut bzw. Bergbohnenkraut
 - heimischer Kleinstrauch





im mediterranen Beet



- Disteln
 - bestachelte Blätter
 - kugelige Blüten
 - sehr ausdauernd
- Silbrigblättriges Heiligenkraut
 - Halbstrauch
 - gelbe Blüte
 - keine Staunässe





im mediterranen Beet



- Steinginster

- buschigen, halbrunden Zierstrauch
- goldgelbe Blüte
Mai/Juni



- Palmlilie

- blüht erstmalig zwei Jahre nach dem Einpflanzen
- Solitärstaude





... im Schattenbeet



- Hosta/ Funkie

- ausgesprochen ausdauernd und kräftig
- vielfältige Blatt- und Farbvarianz



- Heuchera

- auch Purpurglöckchen
- besonders farbreiche Blattschmuckpflanze
- lockere Blütenrispen





... im Schattenbeet



- Astilbe
 - Rückschnitt vor der Samenreife empfehlenswert
 - tw. teppichartig Wuchs



- Helleborus
 - dekorative Vorfrühlingpflanze
 - anspruchslos
 - div. Blütenfarben





... im Schattenbeet



- Kaukasus
Vergießmeinnicht
 - früher
Nahrungsspender für
Insekten
 - horstartiger Wuchs
- Echtes Lungenkraut
 - im aufblühen rosa,
später blauviolett im
Frühjahr
 - immergrün in milden
Wintern





... im Schattenbeet



- Alpenveilchen
 - je nach Art Blüte im Frühjahr oder Herbst
 - hat Speicherknolle
 - Laub zieht ein
- Farne
 - große Vielfalt in Größe, Farbe und Blattform
 - Sporenpflanze





Wechselfeuchtes Beet



- Primel-Arten
 - mehrjährige, krautige Pflanzen
 - Blühzeitpunkt richtet sich nach Sorte/Art
- Wiesen-Iris
 - heimischen Stauden
 - dichte Horste
 - am Teichrand





Wechselfeuchtes Beet



- Taglilie
 - bildet dichte Horste
 - Blütenfarben in alles Gelb- bis Rottönen
 - schwächere Nachblüte
- Blutweiderich
 - verholzt an der Basis
 - Farbfeuer am Teichrand, etc.





Wechselfeuchtes Beet



- Wiesenknöterich
 - anspruchslos & pflegeleicht
 - ährenförmigen hell- bis altrosa Blüten



- Wilde Karde
 - markanter Blütenstand
 - heimische, zweijährige Staude





...auf Wegen & Fugen



- Hauswurz
– sehr genügsam
– Pseudonym – Steinrose
– in großer Farb- und Blattvarianz
- Mauerpfeffer
– auch zur Dachbegrünung
– vermehrungsfreudig
– zur Fugenbepflanzung





...auf Wegen & Fugen



- Stachelnüsschen
 - wintergrünen Blätter
 - durchlässige Böden
 - dekorative Stachelfrüchte
- Römische Scheinkamille
 - teppichartiger Wuchs
 - reichhaltige, herrliche Blütenpracht





... Rasen/ Wiese



- Rasen/Wiese
 - Wildblumenwiesen – pflegeextensiv
 - Rasenflächen benötigen viel Pflege & Wasser
 - evtl. mit Bodendecken abpflanzen



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit



in Zusammenarbeit mit der
EigenheimerAkademie –
Ein Angebot des Eigenheimerverbandes
Bayern e.V. - Schleißheimer Str. 207 – 80809
München

