Pflanze KlimaKultur!

Pflanze KlimaKultur!

Gefördert vom
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Online-Fragestunde 1.7.22, 16:00 – 17:00: Wie geht es weiter?

— Ihre Fragen rund um die Klimabeete

Botanischer Garten Berlin

Bo

Themen für Heute

- Impressionen vom 1. Bürgerdialog des Projektes in Leipzig
- Wilde Malve vs. Mauretanische Malve
- Rundgang über das Berliner Modellbeet
- Überblick Tulpenblüte
- Ihre Fragen
- Kommende Veranstaltungen
- Ab 17:00: OpenUCO – Ein neues Citizen Science Projekt in Berlin stellt sich vor.

Bürgerdialog Leipzig

- Begrüßungsrunde mit Impulsvortrag von Constantin Suppee (Amt für Stadtgrün und Gewässer)
- „Gruppenarbeit“ biodiversitätsfreundliches Leipzig
    - Wünsche und Ziele mit „Glücksrad“ und Stadtplänen

Bürgerdialog Leipzig

- Allgemeine und sehr konkrete Wünsche werden formuliert und diskutiert

Bürgerdialog Leipzig

- Mit kritischem Blick auf die verschiedenen Anregungen aus den verschiedensten Bereichen

- In einer Abschlussrunde geht Constantin Suppee auf die Ideen und Vorschläge
- Vergleichbare Dialogformate im Sommer und Herbst in Halle, Berlin und Jena.

Fotos Bürgerdialog: © Wolfgang Teschner

Austausch der Malven

Was ist passiert?

- Die in der Gärtnerei bestellten Pflanzen haben sich als die falsche Art entpuppt: Mauretanische statt Wilde Malve.

Wie konnte das passieren?

- Gärtnereien sind darauf angewiesen, dass Saatguthersteller „sortenreines“ Saatgut anbieten.

Wieso ist das so spät aufgefallen?

- Beide Arten (tw. nur als Unterarten betrachtet, vgl. auch Flora Deutschlands) sind sich sehr ähnlich und erst in der Blütenfarbe eindeutig zu unterscheiden.

Warum können wir nicht einfach die andere Art beobachten?

- Wir wollen mit *Pflanze KlimaKultur!* einen Beitrag zur Förderung einheimischer Arten in Gärten leisten.

Austausch der Malven

- Malva mauritiana (Mauretanische Malve)
  - Blüten kräftig purpurn mit sehr dunkler Zeichnung an der Basis

- Malva sylvestris (Wilde Malve)
  - Blüten heller mit purpurfarben hervortretenden Adern
  - Blütenkronblätter schmaler

Unterschiede im Bereich der Stängel- und Blattbehaarung sind meistens nicht eindeutig.

Austausch der Malven

- Austausch der Pflanzen in allen Modellbeeten noch im Sommer.
- Ersatzpflanzen für alle Klimabeete im Herbst
- WICHTIG!: Jeder, der die Pflanzen jetzt noch nicht entfernt, verhindert bitte das Aussamen durch Abschneiden der Blüten (nach der Blüte).
- WARUM?: Wir wollen keinen Beitrag zur Verbreitung von Kultursorten od. potentiell invasiven Arten in der heimischen Flora leisten.
- Vielen Dank für die Mühe!

Das Berliner Modellbeet am Dienstag Morgen

Die Wilde Tulpe *(Tulipa sylvestris)*

- Seneszenz: ja
  - Wahrscheinlich in allen Beeten schon seit längerem bei 100 &
- Blüte: Verblüht (oder überspringen)
- Reife Früchte: ja
  - Die Seitennähte der Kapseln öffnen sich bereits und die braunen Samen werden sichtbar.

Gerne im Beet aussamen lassen.

Damit geht die Tulpe in die „Sommerpause“.

Die Graue Scabiose *(Scabiosa canescens)*

- Blattentfaltung: Ja
  - Die Pflanzen bekommen immer noch neue Blätter.
  - Nur ankreuzen, wenn Sie sicher sind, dass es **neue** Blätter sind – falls nicht: weglassen od. „unsicher“.
- Blüten sind im ersten Jahr nicht zu erwarten.

Die Graue Scabiose *(Scabiosa canescens)*

Quasi als Vorschau für nächstes Jahr:

- Ältere Pflanzen haben auch gefiederte Blätter.
- Die Sprossachsen sind merklich gewachsen, Blütenknospen bereits erkennbar.

Das Gewöhnliche Seifenkraut *(Saponaria officinalis)*

- Blattentfaltung: Ja.

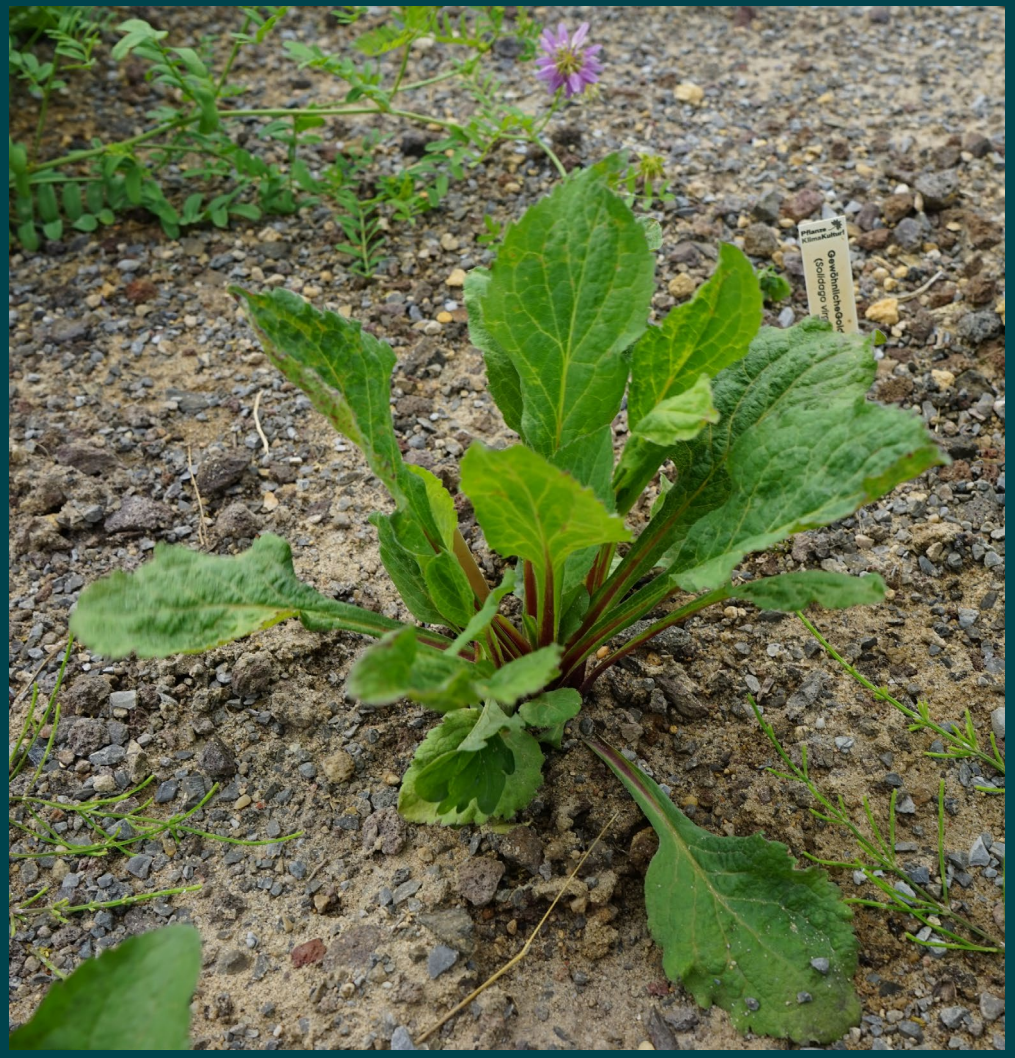
Die Gewöhnliche Goldrute *(Solidago virgaurea)* oft mit „Untermieter“

- Blattentfaltung: Ja.
- Blüten sind im ersten Jahr nicht zu erwarten.
- Achtung!: Unsere Pflanze hat scheinbar mit dem Stängelwachstum begonnen = erstes Zeichen für „Blühabsichten“.
  ABER: Hier streckt sich tatsächlich die Sprossachse eines „ungebetenen Gastes“. Direkt neben der Goldrute ist das Berufkraut unauffällig mitgewachsen.

Die Gewöhnliche Goldrute *(Solidago virgaurea)*

- So sieht die Goldrute (gleiche Pflanze) aus, nachdem das Berufkraut entfernt wurde.

Blattrosetten von Berufkraut (li.) u. Goldrute (re.) – zum Verwechseln ähnlich



Der Echte Eibisch *(Althaea officinalis)*

- Blattentfaltung: Ja.
- Blüten: Ja (Geöffnet).
- Seneszenz: Nein.

Das Gewöhnliche Mädesüß *(Filipendula vulgaris)*

- Blattentfaltung: Ja.
- Blüten: Knospen.
- Nur eine von unseren 3 Pflanzen zeigt Anzeichen von Blühwilligkeit.

Das Gewöhnliche Mädesüß *(Filipendula vulgaris)*

- Blick auf den Mutterpflanzenbestand im Botanischen Garten.
- Inzwischen entwickeln sich schon die Früchte (noch unreif).
- Unten links ein Rückblick auf die Blüten.

Der Steppensalbei *(Salvia nemorosa)*

- Blüte: Ja (Geöffnet).
- Früchte: Nein.
  - Kann aber sehr bald so weit sein.
  - Hier am Besten auf die untersten Blüten der Infloreszenz (=Blütenstand) achten.
- Seneszenz: Nein.

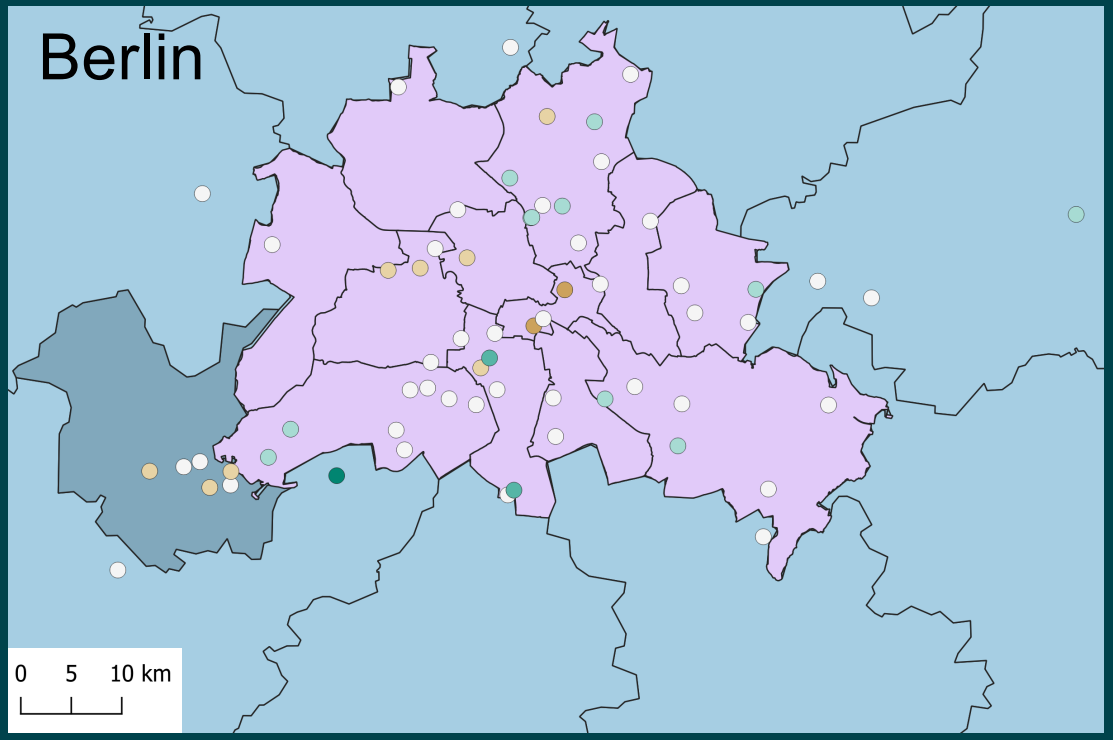
Der Steppen-Salbei *(Salvia nemorosa)*

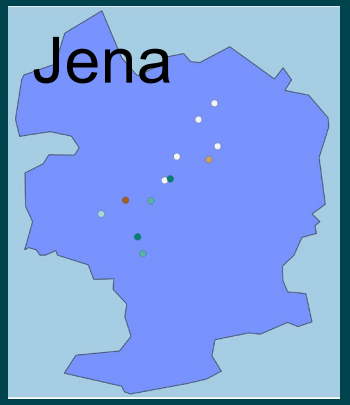
- Jetzt auf Früchte achten!
- Reifekennzeichen:
  - Kelchblätter trocknen (papierartig, bräunl. Farbe)
  - Klausen (so heißen die Früchte der Lippenblütler) sind fast schwarz
  - Klausen lösen sich durch Schütteln od. Reiben leicht ab

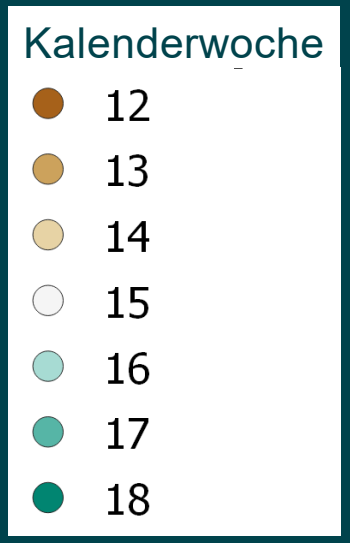
Die Wilde Malve *(Malva sylvestris)*

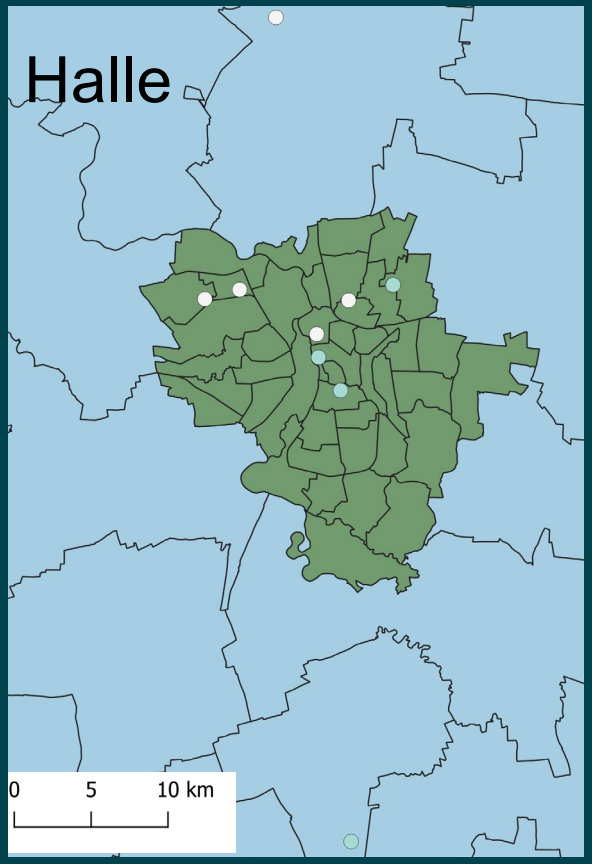
- Blattentfaltung: Ja/ Nein.
- Blüte: Ja (Geöffnet).
- Reife Früchte: Nein.

Blühbeginn der Tulpen



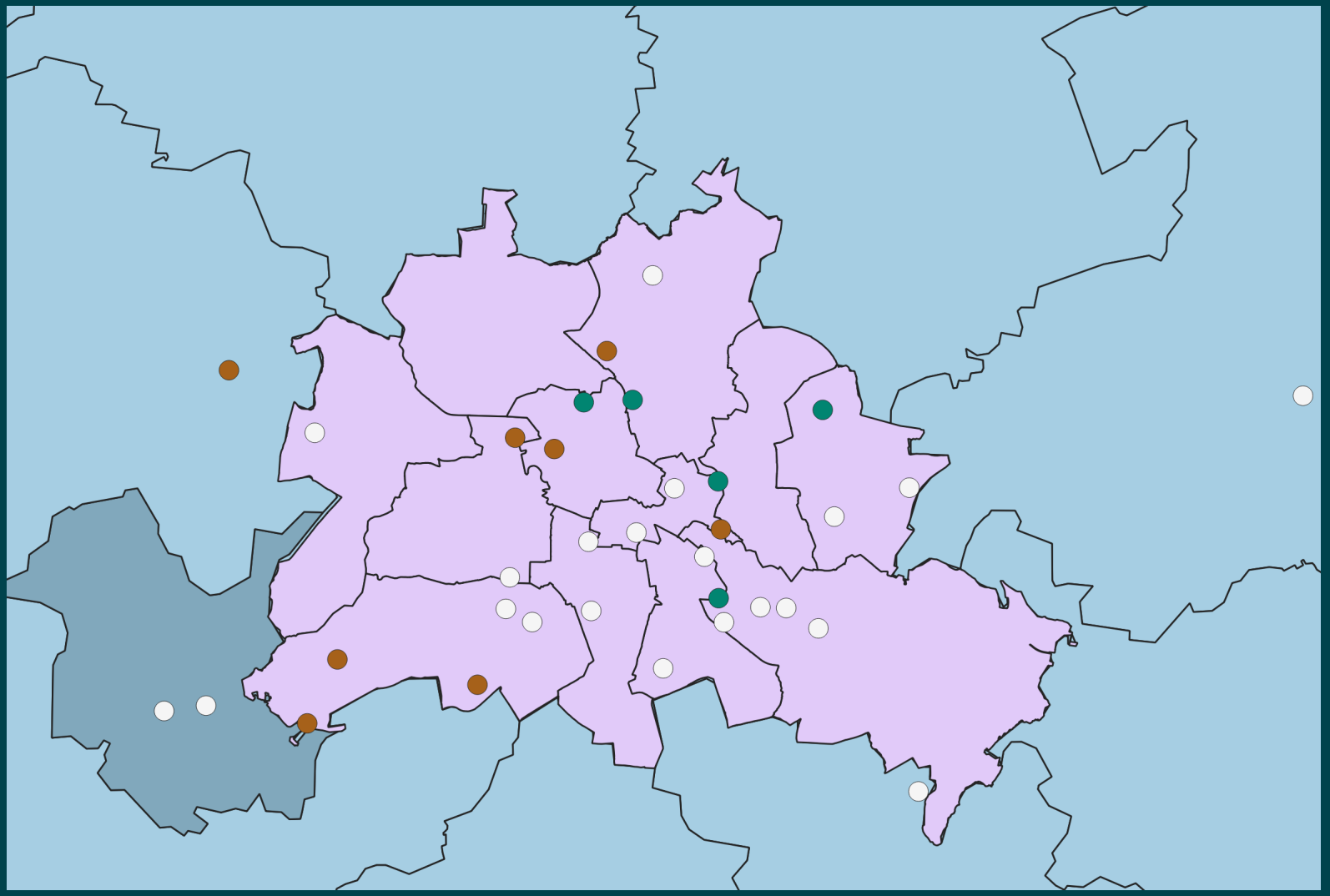






- Im Blühbeginn der Tulpen sind keine klaren Unterschiede zwischen Stadtmitte und Stadtrand erkennbar.
- ABER:
  - Daten kurz nach der Pflanzung erhoben, kein Winter.
  - Kann und wird nächstes Jahr sicher anders aussehen.

Blühbeginn der Malven (Berlin)



Nächste Termine

- Berlin: Sa, 2.7., 14:00 – 18:00, Sommerfest der Gartenarbeitsschule Tempelhof-Schöneberg mit Infostand Pflanze KlimaKultur!
- Leipzig: Sa, 9.7., ab 15:00, Sommerfest im Botanischen Garten Leipzig
- Bürger:innendialoge
  - Halle: Mo, 4.7., 17:00 – 19:00 (ohne Anmeldung)
  - Berlin: voraussichtlich Fr, 26.8., 17:00 – 19:00 (mit Anmeldung, Link zur Anmeldung wird ca. Mitte August verschickt)
  - Jena: voraussichtlich im September, Informationen folgen
- Regelmäßige Online-Frage- und Informationsrunde jeden 1. Freitag im Monat, 16:00 – 17:00
- Fragerunden vor Ort sind auf der Homepage zu finden (https://pflanzeklimakultur.de/index.php/de/aktuelles/veranstaltungen)

Danke!