

Pflanze KlimaKultur!

Pflanze 
KlimaKultur!

Gefördert vom



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Online-Frage- und Infostunde 6.1.22,
16:00 – 17:00 Uhr

— Ihre Fragen rund um die Klimabeete



Botanischer Garten
Berlin

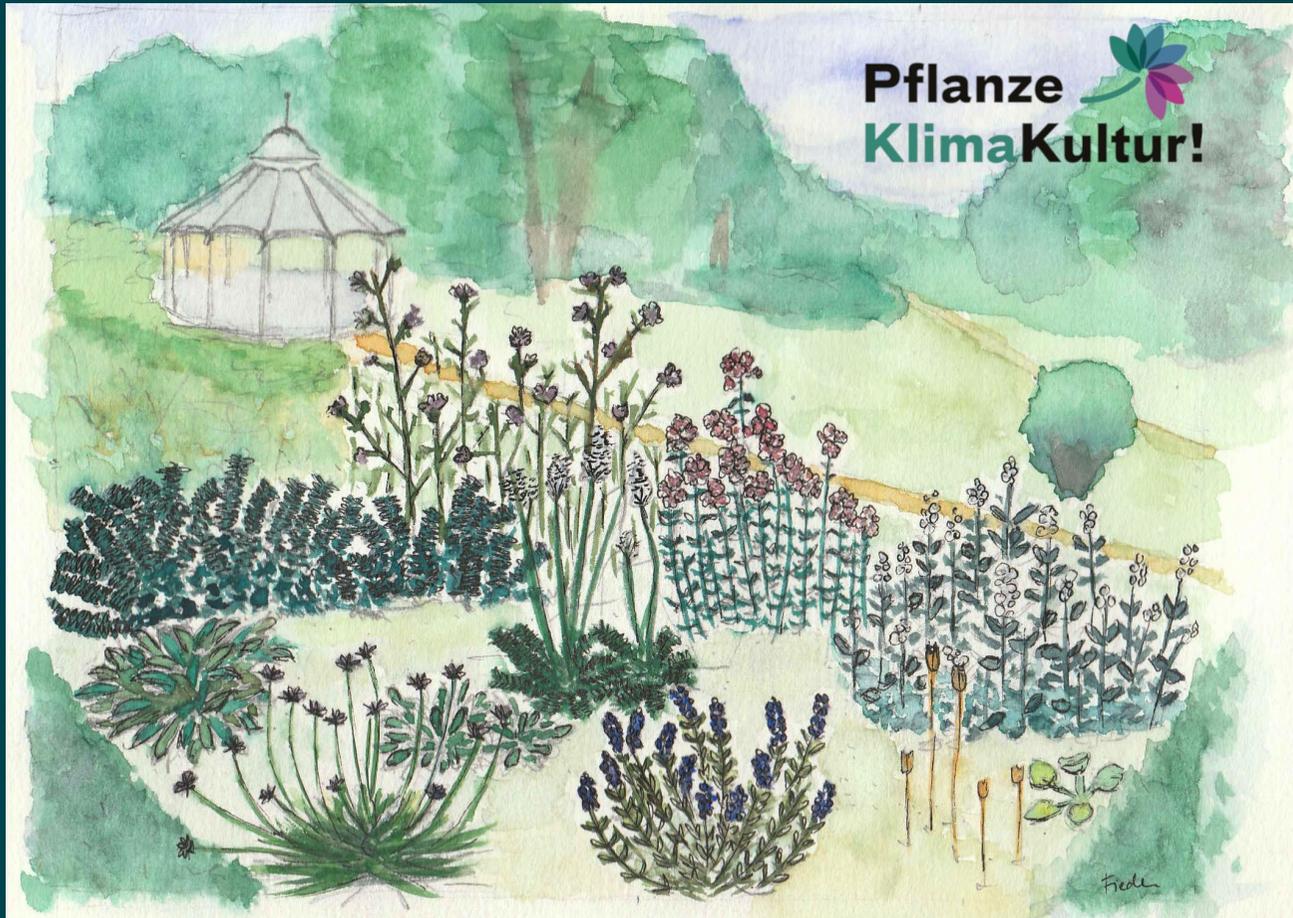
Bo

Themen für heute

- Frohes neues Jahr!
- FAQ-Seite
- Erste Triebe
- Rundgang über das Berliner Modellbeet
- Ihre Fragen
- Kommende Veranstaltungen

Frohes Neues Jahr!

Willkommen im neuen Jahr!



Aquarell von Kristin Fiedler

FAQ Seite

Wir haben neulich unsere FAQ-Seite auf der Homepage aktualisiert. Hier finden Sie vielleicht schon Antworten auf einige häufigen Fragen die von anderen Teilnehmenden angekommen sind.

<https://www.pflanzeklimakultur.de/index.php/de/mitmachen/faqs>

FAQs

Frage: Soll ich im Winter weiterhin bei Seneszenz ein "Ja" eintragen?

Antwort: Das ist nicht notwendig. Im Januar geht es ja schon wieder um das Beobachten der Austriebe. Wenn bei einigen Arten noch vertrocknete Triebe stehen geblieben sind, können Sie diese gerne bodennah abschneiden. Sobald diese komplett vertrocknet sind, beeinflusst das Schneiden das Austriebsverhalten nicht mehr. Bei Arten wie dem Steppensalbei erleichtert das Schneiden auch die Beobachtung neuer Triebe.

Es ist allerdings auch kein Fehler, wenn Sie bisher durchgehend Seneszenz eingetragen haben. Auch am Modellbeet haben wir die trockenen Triebe erst um den Jahreswechsel herum entfernt.

Frage: Frostschutz? Muss ich meine Pflanzen mit Laub oder anderen Materialien abdecken? Muss ich auf das Beet gefallenes Laub entfernen?

Antwort: Nein, unsere Projektarten sind an die in unseren Breiten normalen Wintern angepasst, daher ist keine Abdeckung nötig.

Wenn Laub eines benachbarten Baumes auf das Beet fällt, müssen Sie das aber nicht extra entfernen. Das gilt übrigens auch für das Laub der Klimabeetpflanzen selbst. Sollte eine Pflanze mit Laub bedeckt sein, geben Sie bitte diese Information in einem Kommentar bei Ihrer Beobachtung an.

Frage: Wie kann ich im Winter die phänologischen Beobachtungen durchführen, wenn das Beet mit Schnee, Eis oder festgefrorenem Laub bedeckt ist?

Erster Trieb

- In den meisten Fällen nur **einmal** im Jahr mit „Ja“ zu beantworten
 - Beginn des Wachstums nach der Ruhezeit im Winter
- Falls dieser Trieb wegen Frostschäden eingeht und später ein neuer wächst oder z.B. eine Tochterzwiebel später neu austreibt, kann man zweimal „Ja“ eingeben.

Im Botanischen Garten Berlin:

Art	Datum des Ersten Austriebs
Wilde Tulpe	30.11.2022
Bunte Kronwicke	29.12.2022
Gewöhnliches Seifenkraut	3.1.2022
Graue Skabiose	3.1.2022
Wilde Malve	3.1.2022
Winterling	5.1.2022
Echter Eibisch	Noch nicht – bald?
Steppen-Salbei	Noch nicht – bald?
Kleines Mädesüß	noch nicht
Gewöhnliche Goldrute	noch nicht
Aufrechte Waldrebe	noch nicht

Erster Trieb – Kleines Mädesüß

Für das Kleine Mädesüß suchen wir noch ein schönes Bild vom ersten Trieb für unsere Monitoring Anleitung.

Kleines Mädesüß (*Filipendula vulgaris*)

Familie: Rosaceae (Rosengewächse)

Herkunft: Europa

Blütezeit: Juni bis Juli

Lebensraum: Trocken- und Halbtrockenrasen, Staudensäume trockenwarmer Standorte

Nebenbei bemerkt:

- Essbar: Die Blüten ergeben einen aromatischen, leicht bitteren Sirup. Als Gemüsebeilage eignen sich Wurzelknollen und junge Laubblätter.
- In Deutschland steht sie inzwischen als gefährdet (Kat. 3) auf der Roten Liste.

Diese Anleitung möchten wir mit Ihnen gemeinsam entwickeln. Die phänologischen Daten des Kleinen Mädesüß' erfassen wir erstmals komplett und können Ihnen daher vorerst nur Blüten und ein frühherbstliches Bild von der Blattrosette zeigen.

Schicken Sie uns gerne Ihre Bilder an pflanzeklimakultur@bo.berlin!

Das Berliner Modellbeet im neuen Jahr



Die Graue Scabiose (*Scabiosa canescens*)

- Erster Austrieb: Ja!
 - Neues Wachstum ist an der etwas rötliche überlaufenen Mittelrippe zu erkennen
- Seneszenz: Nein
 - Wird auch vielleicht nicht sein



Das Gewöhnliche Seifenkraut (*Saponaria officinalis*)

- Erster Trieb: Ja!
- Blattform: Nein
- Reife Früchte: Ja
- Seneszenz: Schon im 2022 erfasst



Die Gewöhnliche Goldrute (*Solidago virgaurea*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattentfaltung: Nein
- Seneszenz: Schon im 2022 erfasst



Der Echte Eibisch (*Althaea officinalis*)

- Erster Trieb: Nein – aber bald?
- Blattentfaltung: Nein
- Reife Früchte: Ja
- Seneszenz: Schon im 2022 erfasst



Das Gewöhnliche Mädesüß (*Filipendula vulgaris*)

- Erster Trieb: Nein/ unsicher
- Blattform: Nein
- Seneszenz: Schon im 2022 erfasst
- Reife Früchte: Ja



Der Steppensalbei (*Salvia nemorosa*)

- Erster Trieb: Nein – aber bald?
 - Die Lilafarbe nimmt zu
- Blattentfaltung: Nein
- Seneszenz: Schon im 2022 erfasst

Jetzt gilt die Aufmerksamkeit vor allem den Stängelbasis.
Manchmal bleiben hier die jüngsten Blätter den ganzen Winter grün.



Die Wilde Malve (*Malva sylvestris*)

- Erster Trieb: Ja!
- Blattentfaltung: Nein
 - Die jungen Blätter hier sind nicht neu, sondern schon seit einiger Zeit unverändert, also hier sind wir noch nicht soweit
- Seneszenz: Schon im 2022 erfasst
- Reife Früchte: Ja



Die Bunte Kronwicke (*Securigera varia*)

- Erster Trieb: Ja!
 - Wo es aus der Erde kommt
- Blattform: Nein
- Seneszenz: Schon im 2022 erfasst



Die Aufrechte Waldrebe (*Clematis recta*)

- Erster Trieb: Nein
- Seneszenz: Schon im 2022 erfasst



Die Wilde Tulpe (*Tulipa sylvestris*)

- Erster Trieb: Ja/schon im 2022 erfasst
 - Hier haben wir mehrere Pflanzen, daher tragen wir dieses Stadium ein paar mal ein bis keine neue Pflanzen austreiben
- Blattentfaltung: Nein



Der Winterling (*Eranthis hyemalis*)

- Erster Trieb: Ja!
 - Frisch diese Woche!



Die nächsten Termine

Winterliches Come-Together

- Möglichkeit für persönlichen Austausch mit uns und anderen Teilnehmenden.
- Gerne Ihre Fragen zum Monitoring mitbringen!
 - Berlin: Sa, 21. Januar 2023, ab 13:30 bis ca. 16 Uhr
 - Halle: Sa, 28. Januar 2023
 - Jena: Do, 26. Januar 2023, 17 Uhr
 - Leipzig: Di, 31. Januar 2023, ab 17:15

Anmeldungen sind schon freigeschaltet für Berlin, Halle und Jena. Von Leipzig kommt einen Link auch bald. Weitere Informationen sind auf der Veranstaltungsseite.

Die nächsten Termine

Fragestunden

- Nächste Online-Frage- und Informationsrunde am Fr, 3.2., 16:00 - 17:00 Uhr
- Fragerunden vor Ort sind auf der Homepage zu finden:
 - Berlin: In der Winterpause, nächster Termin: Do, 16. März 2023, 17 Uhr
 - Halle: Mit Terminvereinbarung
 - Jena: In der Winterpause, nächster Termin: im März
 - Leipzig: In der Winterpause, nächster Termin: vsl. Mitte März



Danke!