

Pflanze KlimaKultur!

Pflanze 
KlimaKultur!

Gefördert vom



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Online-Frage- und Infostunde 3.2.23,
16:00 – 17:00 Uhr

— Ihre Fragen rund um die Klimabeete



Botanischer Garten
Berlin

Bo

Themen für heute

- Abgeordnete aus Bundestag und Berliner Abgeordnetenhaus zu Gast im Botanischen Garten Berlin
- Winterliche Veranstaltungen
- Klimaloggerdaten jetzt verfügbar
- Rundgang über das Berliner Modellbeet
- Ihre Fragen
- Kommende Veranstaltungen

Abgeordnete aus Bundestag und Berliner Abgeordnetenhaus zu Gast im Botanischen Garten Berlin



Fotos: Nadine Csonka, BG Berlin

Birgit Nordt erläutert den Abgeordneten Renate Künast und Benedikt Lux und ihren Teams das Projektvorhaben *Pflanze KlimaKultur!*.

Gemeinsam in das neue Jahr starten –

Unsere Come-Together Veranstaltungen in Berlin, Halle, Leipzig, Jena

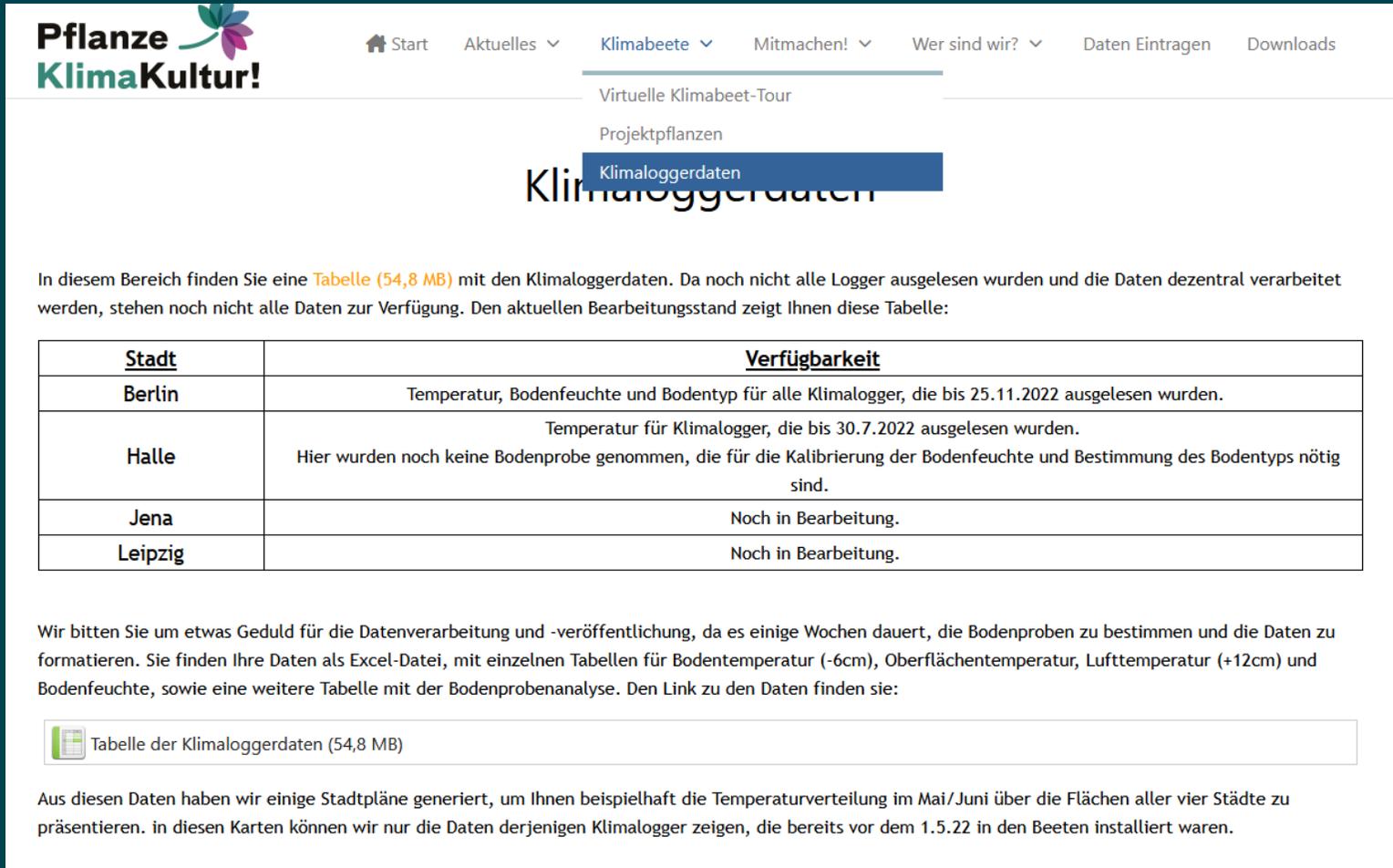


Verstärkung für das Pat*innenteam in Charlottenburg gesucht



[Weitere Informationen hier](#)
Schreiben Sie uns gerne an!
pflanzeklimakultur@bo.berlin

Die Klimaloggerdaten sind jetzt verfügbar



Pflanze KlimaKultur!

Start Aktuelles ▾ Klimabeete ▾ Mitmachen! ▾ Wer sind wir? ▾ Daten Eintragen Downloads

Virtuelle Klimabeet-Tour
Projektpflanzen
Klimaloggerdaten

In diesem Bereich finden Sie eine **Tabelle (54,8 MB)** mit den Klimaloggerdaten. Da noch nicht alle Logger ausgelesen wurden und die Daten dezentral verarbeitet werden, stehen noch nicht alle Daten zur Verfügung. Den aktuellen Bearbeitungsstand zeigt Ihnen diese Tabelle:

<u>Stadt</u>	<u>Verfügbarkeit</u>
Berlin	Temperatur, Bodenfeuchte und Bodentyp für alle Klimalogger, die bis 25.11.2022 ausgelesen wurden.
Halle	Temperatur für Klimalogger, die bis 30.7.2022 ausgelesen wurden. Hier wurden noch keine Bodenprobe genommen, die für die Kalibrierung der Bodenfeuchte und Bestimmung des Bodentyps nötig sind.
Jena	Noch in Bearbeitung.
Leipzig	Noch in Bearbeitung.

Wir bitten Sie um etwas Geduld für die Datenverarbeitung und -veröffentlichung, da es einige Wochen dauert, die Bodenproben zu bestimmen und die Daten zu formatieren. Sie finden Ihre Daten als Excel-Datei, mit einzelnen Tabellen für Bodentemperatur (-6cm), Oberflächentemperatur, Lufttemperatur (+12cm) und Bodenfeuchte, sowie eine weitere Tabelle mit der Bodenprobenanalyse. Den Link zu den Daten finden sie:

 [Tabelle der Klimaloggerdaten \(54,8 MB\)](#)

Aus diesen Daten haben wir einige Stadtpläne generiert, um Ihnen beispielhaft die Temperaturverteilung im Mai/Juni über die Flächen aller vier Städte zu präsentieren. In diesen Karten können wir nur die Daten derjenigen Klimalogger zeigen, die bereits vor dem 1.5.22 in den Beeten installiert waren.

Das Berliner Modellbeet am Mittwochnachmittag



Die Graue Scabiose (*Scabiosa canescens*)

- Erster Austrieb: Nein
 - Neues Wachstum ist an der etwas rötliche überlaufenen Mittelrippe zu erkennen
 - ABER: Dies war schon in den Vorwochen erkennbar! Hier nur „ja“ angeben, wenn der Austrieb neu ist
- Blattentfaltung: Nein
 - Die neu gebildeten Blätter müssen nun genau beobachtet werden.
- Seneszenz: Nein
 - Die Pflanzen bleiben im Winter weitestgehend grün.



Das Gewöhnliche Seifenkraut (*Saponaria officinalis*)

- Erster Trieb: Nein
 - Nicht erst diese Woche (s. Skabiose)
- Blattentfaltung: Nein
- Seneszenz: Nein
 - Bereits 2022 erfasst



Die Gewöhnliche Goldrute (*Solidago virgaurea*)

- Erster Trieb: Ja
 - Der blaue Pfeil zeigt wo das Wachstum anfängt.
 - Der gelbe Pfeil zeigt Blätter vom letzten Jahr.
- Blattentfaltung: Nein
 - Die entfalteten Blätter sind noch vom letzten Jahr und werden daher hier nicht berücksichtigt.
- Seneszenz: Nein
 - Bereits 2022 erfasst



Der Echte Eibisch (*Althaea officinalis*)

- Erster Trieb: Ja
 - Der blaue Pfeil zeigt den leicht rötlichen neuen Trieb.
 - Die noch grünen Blattstielreste sind vom letzten Jahr (kein neuer Austrieb)
- Blattform: Nein
- Seneszenz: Nein
 - Bereits 2022 erfasst



Das Gewöhnliche Mädesüß (*Filipendula vulgaris*)

- Erster Trieb: Nein
 - Der gelbe Pfeil zeigt einen Trieb, der im Spätherbst gebildet wurde und in diesem Zustand überwintert hat
- Blattform: Nein
- Seneszenz: Nein
 - Bereits 2022 erfasst



Das Gewöhnliche Mädesüß (*Filipendula vulgaris*)

- Hier ein Beispiel von einem Austrieb auf einer anderen Fläche
- Die in der Kältperiode gebildeten neuen Blätter sind gewöhnlich rötlich.



Der Steppensalbei (*Salvia nemorosa*)

- Erster Trieb: Ja
 - Junge Blätter (blauer Pfeil) und oft auch die Basis der „Herbstblätter“ sind rötlich überlaufen.
- Blattentfaltung: Nein
 - Hier achten wir auf das Blatt, welches mit dem blauen Pfeil gekennzeichnet ist.
- Seneszenz: Nein
 - Bereits 2022 erfasst



Die Wilde Malve (*Malva sylvestris*)

- Erster Trieb: Nein
 - Bereits in den Vorwochen erfasst (vgl. Skabiose)
- Blattentfaltung: Nein
 - Die jungen Blätter (gelber Pfeil) sind nicht neu, sondern schon seit einiger Zeit unverändert, wir achten jetzt auf das neu gebildete Blatt, auf das der blaue Pfeil weist.
- Seneszenz: Nein
 - Bereits 2022 erfasst



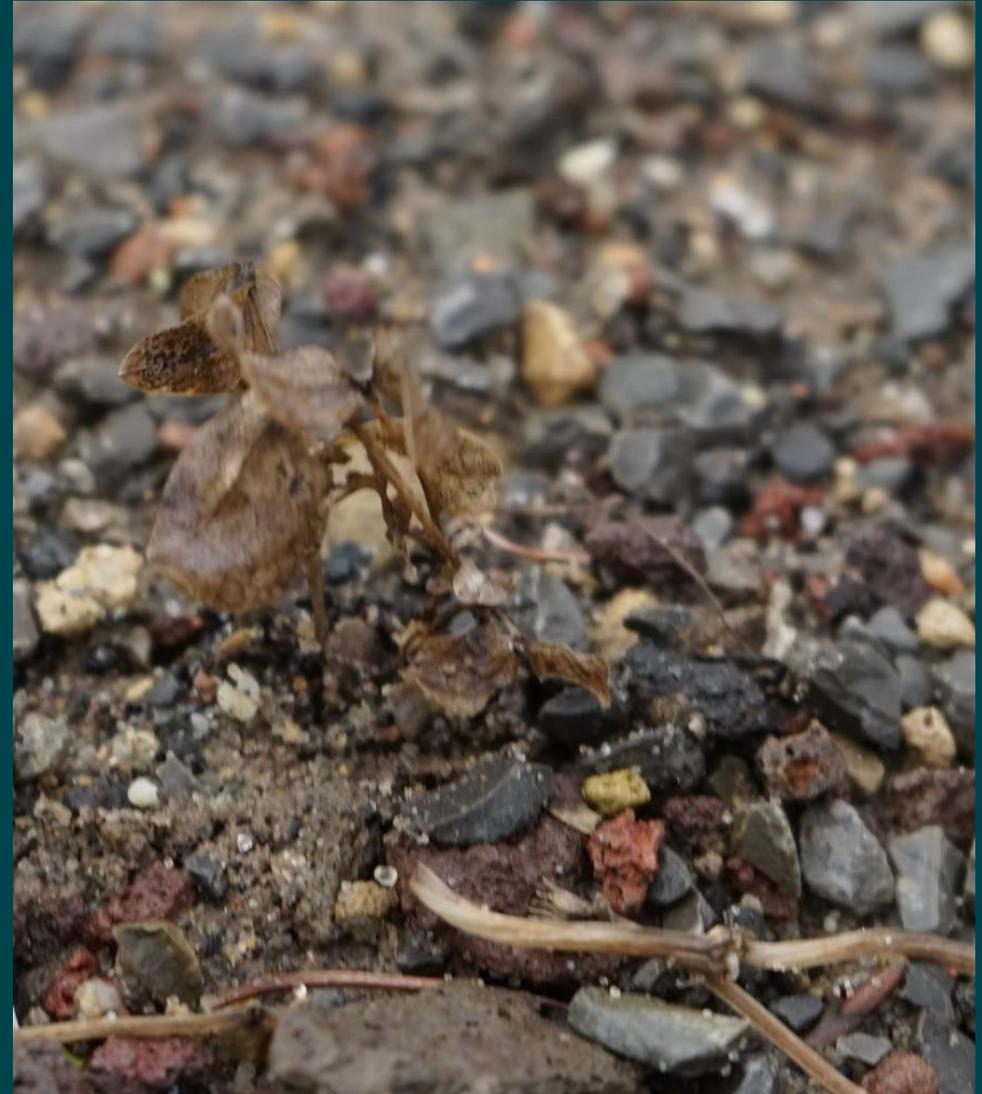
Die Bunte Kronwicke (*Securigera varia*)

- Erster Trieb: Nein
 - Bereits in den Vorwochen erfasst
- Blattentfaltung: Ja
 - Die Form ist jetzt erkennbar.
- Seneszenz: Nein
 - Bereits 2022 erfasst



Die Aufrechte Waldrebe (*Clematis recta*)

- Erster Trieb: Nein
- Seneszenz: Nein
 - Bereits 2022 erfasst



Die Wilde Tulpe (*Tulipa sylvestris*)

- Erster Trieb: Nein
 - Bereits in den Vorwochen erfasst
- Blattentfaltung: Ja
 - Blattform neuer Blätter ist erkennbar



Der Winterling (*Eranthis hyemalis*)

- Erster Trieb: Nein
- Blattentfaltung: Nein
 - Die vorhandenen Blätter sind bereits entfaltet, neue wurden in dieser Woche nicht gebildet.
- Blüte: Geöffnet (blauer Pfeil)
 - Erkennt man besser an einem sonnigen Tag (hier nach dem Regen).
 - Sie wird als „Geöffnet“ gewertet, wenn Staubblätter und/oder Narbe voll entwickelt sind, auch falls diese von den Blütenblättern verdeckt sein sollten.



Der Winterling (*Eranthis hyemalis*)



Der Winterling wird zweimal austreiben: Zuerst erscheint das Hochblatt, welches die Blütenknospe umhüllt (re), weitere Laubblätter, die direkt aus dem Rhizom gebildet werden, erscheinen während der Blütezeit (Mitte). Kommentieren Sie das gerne beim Monitoring, welchen dieser Austriebe Sie beobachtet haben.

Die nächsten Termine

Fragestunden

- Nächste Online-Frage- und Informationsrunde: Fr, 3.3., 16:00 - 17:00 Uhr
- Fragerunden vor Ort starten wieder im März, die Termine 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

Führungen und Infostände im Frühjahr und Sommer

Langer Tag der StadtNatur – Berlin

Sa, 10. Juni 2023 – Botanischen Garten Berlin

Lange Nacht der Wissenschaft

Fr, 23. Juni 2023 – Botanischer Garten Leipzig

Botanika: Sommerfest und Tag der offenen Tür

Sa, 1. Juli 2023 – Botanischer Garten Leipzig

Weitere Informationen dazu gibt es im Frühjahr.



Danke!