

Pflanze KlimaKultur!



Online-Fragestunde 20.5.22, 16:00: Wie geht es weiter?

— Ihre Fragen zu Klimabeeten und Veranstaltungen.

#BoBerlin
Internationales
Wissenszentrum
der Botanik

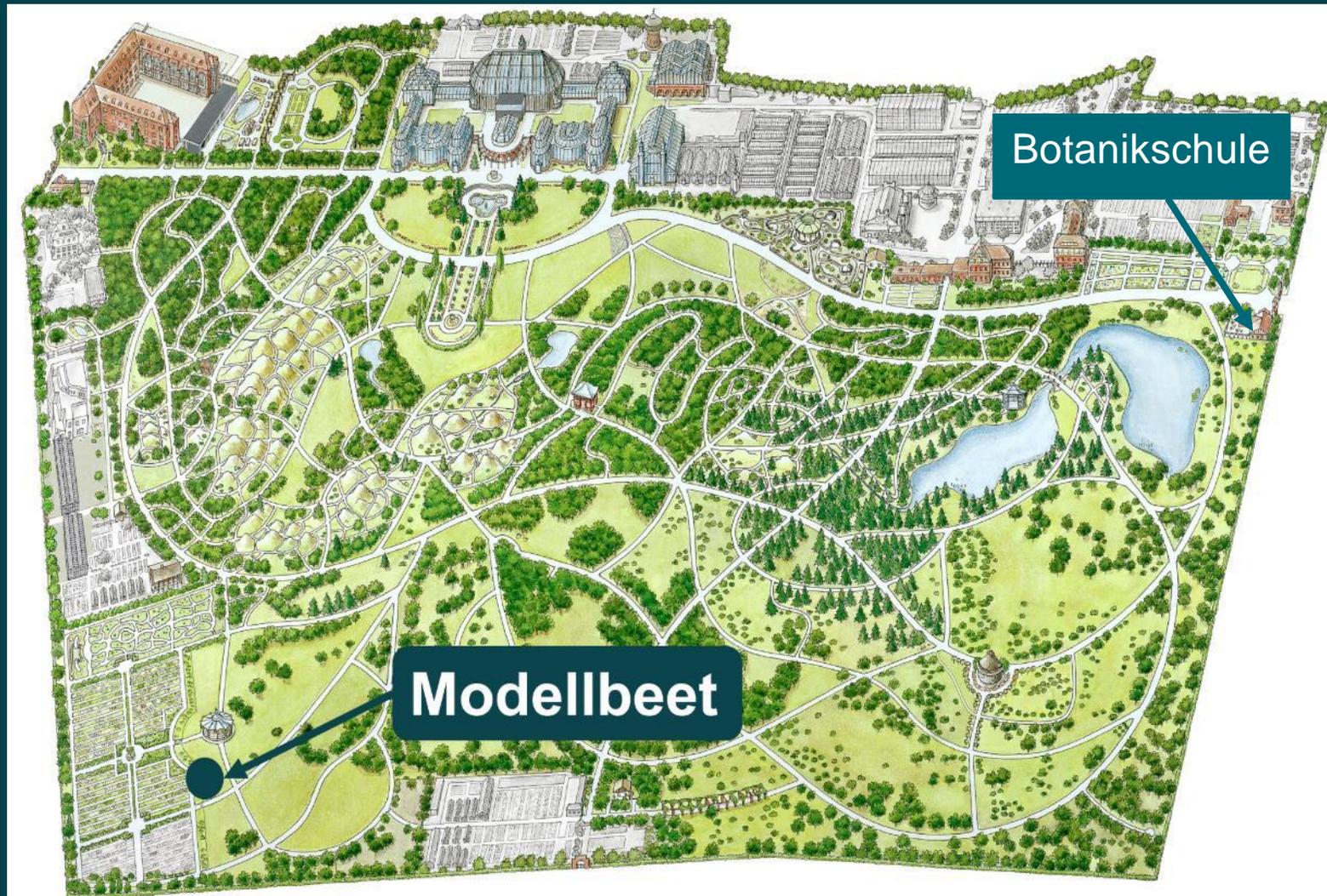
Botanischer Garten
Berlin

Bo

Berliner Modellbeete

Kontakt:

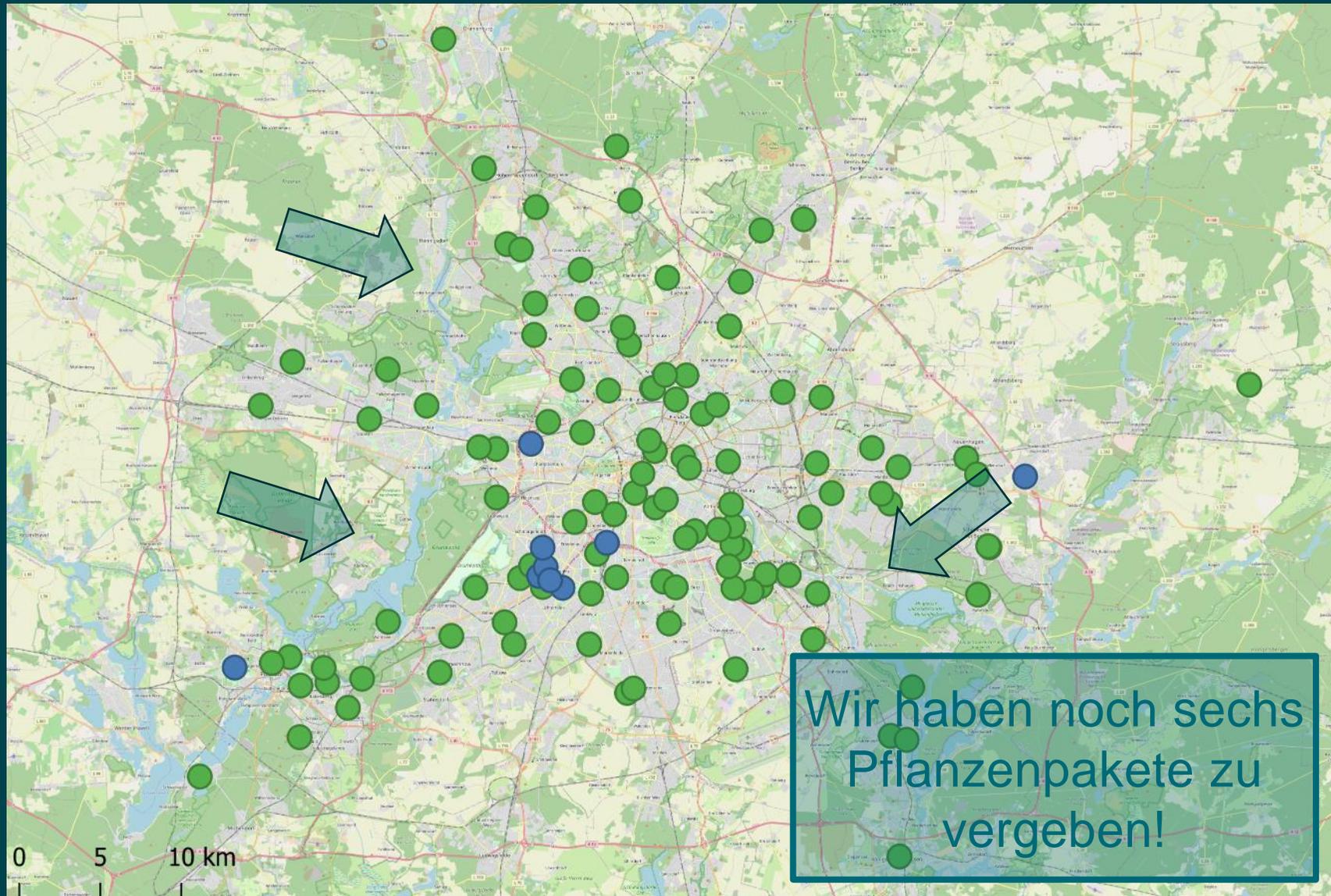
<https://www.bgbm.org/de/botanikschule>



Frisch gepflanzt: Modellbeet Blühender Campus (FU B)



„Klimabeete“ in Berlin



Unser Modellbeet gestern früh



Die Wilde Tulpe (*Tulipa sylvestris*)

- Seneszenz: nein
 - Noch nicht 50 %!
- Blüte: Verblüht
- Reife Früchte: nein
 - Die Kapseln sind noch grün und geschlossen!



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*)

- Ältere Pflanzen haben gefiederte Blätter.
- Diese jetzt zweijährige Pflanze wird wahrscheinlich im Sommer blühen.



Das Gewöhnliche Seifenkraut (*Saponaria officinalis*)

- Blattentfaltung: Ja.
- Hier sind noch neu gebildete junge Blätter zu sehen. Die Pflanze wächst noch.



Die Gewöhnliche Goldrute (*Solidago virgaurea*)

- Blattentfaltung: Ja.
- Hier sind noch neu gebildete junge Blätter zu sehen. Die Pflanze wächst noch.



Der Echte Eibisch (*Althaea officinalis*)

- Blattentfaltung: Ja.
- Hier sind noch neu gebildete junge Blätter zu sehen. Die Pflanze wächst noch.



Das Gewöhnliche Mädesüß (*Filipendula vulgaris*)

- Blattentfaltung: Ja.
- Hier sind noch neu gebildete junge Blätter zu sehen. Die Pflanze wächst noch.
- Langsam zeigen die Blätter ihre später typische Form.



Das Gewöhnliche Mädesüß (*Filipendula vulgaris*)

- Blick auf den Mutterpflanzenbestand im Botanischen Garten.
- So üppig könnte es in den nächsten Jahren aussehen.
- Blütenknospen sind deutlich zu erkennen.



Der Steppensalbei (*Salvia nemorosa*)

- Unsere Pflanze ist schon ein Jahr älter.
- An den Triebspitzen sind schon die Knospen der Blütenstände zu sehen.
- ABER: Noch nicht die Blütenknospen.



Der Steppen-Salbei (*Salvia nemorosa*)

- DAS sind Blütenknospen.
- Sie können hier bereits die Einzelblüten als solche erkennen.



Die Wilde Malve (*Malva sylvestris*)

- Blattentfaltung: Ja.
- Hier sind noch neu gebildete junge Blätter zu sehen. Die Pflanze wächst noch, aber möglicherweise nicht mehr lange.
- Blütenknospen sind schon da, haben sich aber vor der Fotografin versteckt.



Die Wilde Malve (*Malva sylvestris*)

- Die Phänologie unter den Reservepflanzen ist nicht gerade einheitlich.

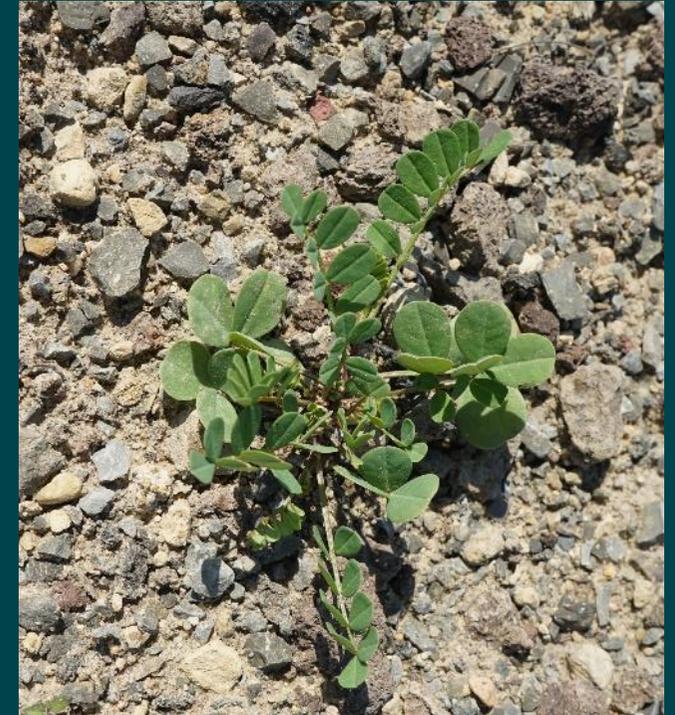


Der Winterling (*Eranthis hyemalis*)

- Seneszenz: Ja.
- Zumindest die ehemals blühenden Triebe sind sogar schon vollständig vertrocknet.
- Früchte: Nein
- Die Samen sind bereits ausgestreut, die Reste der Früchte vertrocknet
- Der Winterling muss nun nicht mehr wöchentlich beobachtet werden – bis zum Austrieb im Winter.



Keimung der Bunten Kronwicke



- Photos und Erläuterung dazu auch auf der Homepage.
- Nur wenige Pflanzen sind schon so groß wie das rechte Exemplar.
- Pflanzenanzucht im Botanischen Garten Berlin zur Abgabe und Pflanzung im Herbst.

Bunte Kronwicke (*Securigera varia*)



- Versuch der vegetativen Nachzucht („Ableger“) parallel in Arbeit

Aufrechte Waldrebe (*Clematis recta*)



- Pflanzenanzucht im Botanischen Garten Berlin zur Abgabe und Pflanzung im Herbst

Ihre Informationsmöglichkeiten

Pflanze KlimaKultur!

Werden Sie Teil des Pflanze
KlimaKultur! Observations-
Netzwerks

- Veranstaltungen
- Aktuelles
- FAQs

➔ In Kürze: Twitter-Account

Nächste Termine

- Ab Juni: Regelmäßige Monitoringtreffen auch in Berlin
- 11.6.22 Langer Tag der Stadtnatur in Berlin
 - 16:00: Führung zum Thema Phänologie und Stadtklima mit Josefine Kirchner und Wayne Schmitt (nur mit Ticket zum LTdSt und Anmeldung)
 - Ca. 14:00: Noch in Planung: Live-Fragestunde und Phänologischer Rundgang (für neue Teilnehmer:innen) mit Abgabe von Ersatzpflanzen im Botanischen Garten Berlin
 - Genauer Termin + Link zur Anmeldung folgen in ca. einer Woche auf der Homepage
- Bürger:innendialoge
 - 30.5.22: Leipzig
 - Voraussichtlich Juni: Berlin

Danke!