



#vorORT

IN DIESER AUSGABE

- S1 FREDERSDORF-VOGELSDORF
- S2 SENFTENBERG
- POTSDAM
- S3 ODERLAND
- FINSTERWALDE
- S4 DAHMELAND
- ZEUTHEN

Foto: Dorathea Bellmer

NABU FREDERSDORF-VOGELSDORF

Klimabeet auf der Streuobstwiese

Urbane Lebensräume sind längst „hot spots“ der Biodiversität und des Klimawandels geworden. Temperatur- und Niederschlags extreme wirken sich in der Stadt stärker aus als auf dem Land. Ihr ausgeprägter Temperaturgradient macht sie zum idealen Ort, um die Folgen des Klimawandels zu erforschen.

Im März haben deshalb NABU-Mitglieder ein Klimabeet auf ihrer Streuobstwiese am Ortsrand angelegt. Gemeinsam mit Wissenschaftlern u. a. vom Botanischen Garten Berlin soll so der Einfluss des Klimawandels auf die Entwick-

lungsphasen (Phänologie) von elf Pflanzenarten erforscht werden. Folgende Arten wurden zur Verfügung gestellt: Echter Eibisch, Aufrechte Waldrebe, Winterling, Kleines Mädesüß, Wilde Malve, Steppensalbei, Gewöhnliches Seifenkraut, Duft-Skabiose, Bunte Kronwicke, Gewöhnliche Goldrute und Wilde Tulpe.

Untersucht wird: Wann treiben die Pflanzen aus, wann blühen sie, wann beginnt die Blattentfaltung, wann reifen die Früchte und wann fallen die Blätter ab? Die AG Klimabeet pflegt, beobachtet und fotografiert die Pflanzen wöchentlich (Monitoring) und meldet per App die Daten an den Botanischen Garten. Die Ergebnisse sollen helfen, herauszufinden, wie zukünftig die Stadtbegrünung klimaresistenter, nachhaltiger und lebenswerter gestaltet werden kann.

In der Gemeinde am Stadtrand Berlins wächst die Einwohnerzahl stetig. Flächen werden durch diverse Bauten und Straßen versiegelt, sodass das Klima hier schrittweise immer stadtähnlicher wird. Um diese Entwicklung aufzuhalten oder zu verlangsamen, sind Gespräche mit Bürgern und lokalen Verantwortlichen geplant, um eine klimaangepasste Bepflanzung im öffentlichen und privaten Raum zu erreichen. Auch Denkanstöße über die Gestaltung von insektenfreundlichen Blumenwiesen anstelle von Schottergärten sind vorstellbar.



» KONTAKT

- ✉ nabu-fredersdorf-vogelsdorf@gmx.de
- 🏠 nabu-fredersdorf-vogelsdorf.de



Foto: NABU/Fredersdorf-Vogelsdorf

Die aufgestellte Schautafel informiert die zukünftigen Besucher*innen über das Projekt.

