

## **Verlängerung des Projektes Kleingehölze und krautige Pflanzen im Klimawandel (KukPiK) an der LVGA in Großbeeren**

Die Zielstellung des Vorhabens umfasst dabei die Steigerung der Resilienz des Stadtgrüns sowie die Verankerung von Klimaanpassung im Bildungsangebot der LVGA. Letzteres geschieht durch die direkte Einbindung der Versuchsfläche in die Kurse der überbetrieblichen Ausbildung (der Fachrichtungen des Gärtners) sowie der Fort- und Weiterbildung von Gärtner\*innen, Planer\*innen und Angehörigen von Behörden am Standort Großbeeren.

Zentrale Frage des Forschungsprojektes KukPiK ist, welche Kleingehölze und krautigen Pflanzen sich für eine urbane klimaresiliente Bepflanzung eignen. Dazu wurden 2021 auf dem Gelände der Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik e.V. (LVGA) in Großbeeren mehrere Versuchspflanzungen angelegt. Neben der Hitze- und Trockenheitstoleranz der einzelnen Arten werden unter anderem auch der Pflegeaufwand, die Attraktivität für bestäubende Insekten und das Aufkommen von Wildaufwuchs in verschiedenen Pflanz- und Mulchweisen analysiert.

Das Projekt wird von der Senatsverwaltung für Umwelt, Mobilität, Verbraucher- und Klimaschutz Berlin im Rahmen einer Zuwendung durch das Berliner Energie- und Klimaschutzprogramm 2030 finanziert und wurde nach einer ersten Laufzeit (01.11.2020 – 31.12.2022) jetzt bis zum 31.10.2025 verlängert.

Die bisherige Projektlaufzeit (2020 bis 2022) des Forschungsvorhabens hat gezeigt, dass sich auch bei extremer Trockenheit die ausgewählten Versuchspflanzen entwickeln konnten und dabei einen geringen Pflegeaufwand benötigten. Für die Herausgabe einer verlässlichen Handlungsempfehlung für die Praxis sind jedoch weitere, längerfristiger Untersuchungen von Nöten, weshalb der Versuch verlängert und weiterentwickelt wurde.

Im Zuge der Verlängerung ist geplant, das Sortiment der untersuchten Arten zu erweitern, weitere Versuchspartellen anzulegen und das Projekt als „Living Lab“, auch für weitere Institutionen zu öffnen. Eine Versuchsfläche soll zusammen mit der Stiftung KLEINE PLÄTZE und dem Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf in Berlin angelegt werden, weitere Pflanzungen sollen in Versickerungsmulden auf dem Gelände der LVGA hinzukommen.

Mit Abschluss des Projektes wird eine Handlungsempfehlung für klimawandelangepasste Pflanzungen, basierend auf den Ergebnissen der Versuchspflanzungen, erstellt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.lvga-bb.de/versuchswesen/gro%C3%9Fbeeren/kukpik.html>

**Kurzinfo LVGA:**

Die Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik e.V. (LVGA), bundesweit das einzige berufsständisch organisierte Berufsbildungszentrum der Grünen Branche, das den gesamten Berufsstand repräsentiert, liegt an der Nahtstelle von Berlin und Brandenburg. Die LVGA zählt jährlich ca. 1.500 Teilnehmer:innen in der überbetrieblichen Ausbildung (ÜA), ca. 1.500 Fach- und Führungskräfte in der Fort- und Weiterbildung und zahlreiche weitere Fachbesuchende. Die Obstbau- Versuchsstation in Müncheberg ist seit Sommer 2019 der LVGA angegliedert. Das Versuchswesen am Standort Großbeeren wird als Schwerpunkt die Klimaanpassung und Regenwasserbewirtschaftung bearbeiten. Die enge Verknüpfung mit der überbetrieblichen Ausbildung und der Fort- und Weiterbildung ermöglichen einen zügigen Praxistransfer.

**Homepage:**

[www.lvga-bb.de](http://www.lvga-bb.de)

**Kurzinfo Projekt:**

Zentrale Frage des Forschungsprojektes ist es, welche Kleingehölze und krautige Pflanzen sich für die Stadt der Zukunft eignen.

Auf dem Gelände der LVGA wird dazu ein Schau- und Sichtungsgarten mit Kleingehölzen, Stauden und verschiedenen Ansaaten vor dem Toren der Hauptstadt angelegt. Neben der Hitze- und Trockenheitstoleranz der einzelnen Arten werden hier unter anderem auch der Pflegeaufwand, die Attraktivität für bestäubende Insekten und das Aufkommen von Wildaufwuchs in verschiedenen Pflanz- und Mulchweisen analysiert.

Weiterer wichtiger Punkt des Vorhabens ist die direkte Einbindung der Versuchsfläche in die Kurse der überbetrieblichen Ausbildung sowie der Fort- und Weiterbildung am Standort Großbeeren.

Gefördert vom Land Berlin durch das Berliner Energie- und Klimaschutzprogramm (BEK) 2030 und der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz.

**Homepage:**

<https://www.lvga-bb.de/versuchswesen/gro%C3%9Fbeeren/kukpik.html>

**Projektbeteiligte:**

Stiftung KLEINE PLÄTZE

Bezirksamt Steglitz-Zehlendorf von Berlin, Straßen- und Grünflächenamt - FB Grünflächen  
Gartenbauverband Berlin-Brandenburg e.V.

Fachverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Berlin und Brandenburg e.V.

Projektlaufzeit:

KukPiK I: 01.11.2020 – 31.12.2022

KukPiK II: 01.01.2023 - 31.10.2025

Kontakt:

Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik e.V. (LVGA)

Peter-Lenné-Weg 1

14979 Großbeeren

David Zimmerling

Wissenschaftlicher Projektmitarbeiter

Tel. 0176/56711185

[zimmerling@lvga-bb.de](mailto:zimmerling@lvga-bb.de)