



QR-Code mit dem Link zur Projekthomepage mit weiteren Angaben, wie Pflanzlisten.

# Was passiert hier?

## Vorbereitung und Pflanzung von Stauden in

- Substrat für Baumpflanzungen gemäß FLL
- anstehenden Boden

## Kleingehölze und krautige Pflanzen im Klimawandel - Ein Forschungsprojekt

Die Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik e.V. in Großbeeren (LVGA) freut sich, eine Förderung von der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin aus dem Berliner Energie- und Klimaschutzprogramm 2030 zur Errichtung eines Schau- und Sichtungsgartens erhalten zu haben.

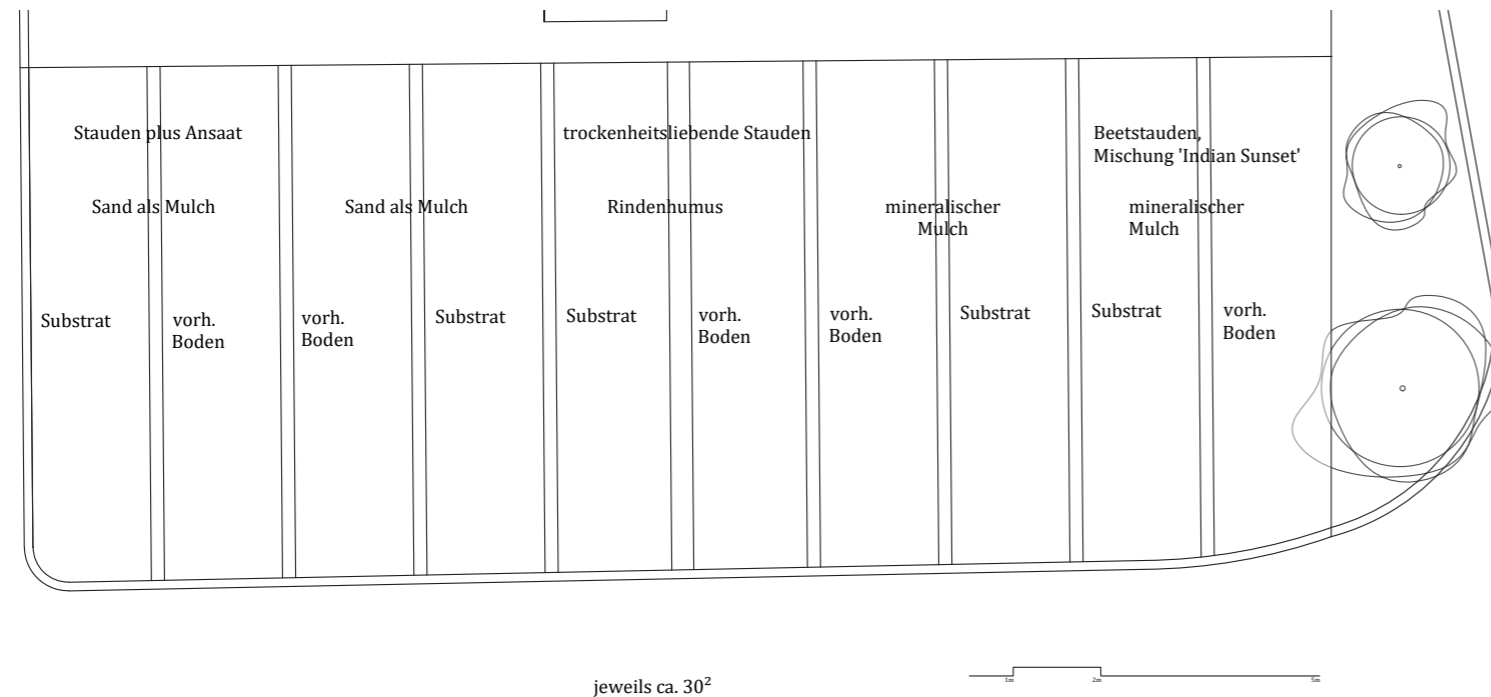
Zentrale Frage des Forschungsprojektes ist:

**Welche Kleingehölze und krautige Pflanzen sich für die Stadt der Zukunft eignen?**

Neben der **Hitze- und Trockenheitstoleranz** der einzelnen Arten werden hier unter anderem auch der **Pflegeaufwand**, die Attraktivität für **Bestäuberinsekten** 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.

Mit der vorläufigen Auswertung des Projektes Ende 2022 wird eine Handlungsempfehlung für die Verwendung und Pflege von klimaangepassten Pflanzungen für städtisches Grün zusammen mit einer Artenliste veröffentlicht.



Folgende Arbeiten werden zur **Vorbereitung** durchgeführt:

- Abtragen der Vegetationsschicht (a) auf ca. 20cm)
- Einbauen des Baumsubstrates in den Flächen a)
- Entfernen von restlichem Wildkrautbewuchs auf den Flächen b)
- Einmessen der Versuchspartellen

Folgende Arbeiten werden bei der **Pflanzung** durchgeführt:

- Ausstellen der Stauden
- Pflanzen nach Pflanzplan (außer Mischpflanzung, hier erfolgt die Pflanzung zufällig nach dem Prinzip der Staudenmischpflanzung)
- Abmulchen der Flächen mit unterschiedlichen Mulchmaterialien

