

„Kleingehölze und krautige Pflanzen im Klimawandel“ goes Landesgartenschau Beelitz 2022 – klimawandelangepasstes Staudenbeet auf dem Gelände der LAGA gepflanzt.

Das Projekt „Kleingehölze und krautige Pflanzen im Klimawandel“ (KukPiK) ist um eine Pflanzung gewachsen. Auf dem Gelände der Landesgartenschau Beelitz 2022 wurde ein neues 85m² großes Staudenbeet angelegt, dass an den Versuch in Großbeeren angelehnt ist.

Gepflanzt wurden 25 Arten an Stauden und Kleingehölzen, viele davon wurden auch bereits auf den KukPiK Flächen auf dem Gelände der LVGA gepflanzt. Wegen der absonnigen Lage wurden aber auch neue Arten aufgenommen. Auch hier standen aber deren Trockenheitsverträglichkeit, Pflegeleichtigkeit und Attraktivität für Bestäuberinsekten im Vordergrund. Erhöhtes Augenmerk lag ebenso auf der schnellen optischen Wirkung der Fläche schon im folgenden Jahr. So wurden vermehrt Pflanzen mit früher und langer Struktur verwendet. Neben Stauden und Kleingehölzen wurden auch Wildtulpen sowie zwei Allium Arten auf der Fläche aufgebracht. Insgesamt wurden 899 Stauden und ca. 4500 Zwiebeln gesetzt. Geliefert wurden die Pflanzen von der brandenburgische Staudengärtnerei Manig. Gepflanzt wurde gemeinsam durch die Gärtnerei sowie dem Team der LVGA.

Zur Reduzierung des Pflegeaufwandes und der Verdunstung wurde die Fläche in Beelitz mit einer Mulchschicht aus Kies 2/8 überzogen. Dies stellt eine Erweiterung zu den bisher im Projekt verwendeten Mulchstoffe (Rindenumus, Kalksplitt 8/16, Estrichsand 0/16) dar und soll die Aufmerksamkeit der Landesgartenschau Besucher auf die Verwendung von Mulchstoffe lenken.

Die neue Pflanzung befindet sich neben dem Garten-Infotreff und damit in bester Gesellschaft mit dem Fachverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Berlin und Brandenburg e.V. und dem Gartenbauverband Berlin-Brandenburg e.V., beides Partner im Projekt KukPiK. Herr Dr. Jende, Geschäftsführer vom Gartenbauverband, war es auch, der die Pflanzung auf dem Gelände ermöglicht hat.

Es ist geplant, die Pflanzung durch weiterführendes Informationsmaterial sowie Veranstaltungen während der LAGA 2022 zu begleiten, um Besucher näher an das Thema „Klimawandelangepasste Pflanzungen“ heranzuführen.

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

Foto:



IMG_20211117_113243.jpg/IMG_20211117_104548.jpg/IMG_20211117_105834.jpg

BU: Auf dem Gelände der Landesgartenschau Beelitz 2022 wurde eine klimawandelangepasste Pflanzung, angelehnt an das Forschungsprojekt KukPiK der LVGA Großbeeren, gepflanzt. Neben 899 Stauden und Kleingehölze wurden auch 4500 Zwiebeln gesteckt.



IMG_20211209_090836.jpg/ IMG_20211209_104853.jpg

BU: Zur Reduzierung des Pflegeaufwandes und der Verdunstung, wurde die Fläche mit Kies 2/8 abgemulcht. Die Pflanzung soll während der LAGA 2022 durch Veranstaltungen von der LVGA begleitet werden, um über das Thema „Klimawandelangepasste Pflanzungen“ aufzuklären.

Homepage:

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

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 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.

Kontakt:

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

Peter-Lenné-Weg 1

14979 Großbeeren

Tel. 0176/56711185

zimmerling@lvga-bb.de