

Neue Pflanzen für die Stadt? - Ein Forschungsprojekt

Johanneskirchplatz

Die Bepflanzung am Johanneskirchplatz ist Teil des Projektes **Kleingehölze und krautige Pflanzen im Klimawandel (KukPiK)** der Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik (LVGA) in Großbeeren.

Zentrale Frage des Forschungsprojektes ist, welche Kleingehölze und krautigen Pflanzen sich für eine **urbane klimaresiliente Bepflanzung** eignen.

Dabei werden neben unterschiedlichen Pflanzen auch verschiedene Böden und Mulchstoffe untersucht. Am Johanneskirchplatz wurden die Pflanzen in vier verschiedene Böden gepflanzt. Diese vier Böden wurden dazu einmal mit Pflanzenkohle angereichert und einmal pur verwendet. Daraus ergibt sich eine Pflanzung aus acht Parzellen.

Diese Parzellen werden innerhalb des Projektes von Mitarbeitern der LVGA beobachtet und bonitiert. Als **„Living Lab“** angelegt, sollen diese Beete aber auch für die Öffentlichkeit offenstehen und zum Lernen einladen. Es wird angestrebt eine Unterstütsungsgruppe zu bilden, die dabei hilft, die Entwicklung der Flächen in den nächsten Jahre zu fördern. Die Gruppe soll aber nicht nur bei der Pflege der Flächen helfen, sondern kann auch in Form von Citizen Science Daten erheben. Mitarbeiter des Projektes sollen die Unterstütsungsgruppe in die Arbeiten einführen, dabei Wissenswertes über die Tätigkeiten und Pflanzen vermitteln sowie Hilfestellung beim Erheben von Daten geben. **Haben Sie Interesse? Melden Sie sich bei uns!**

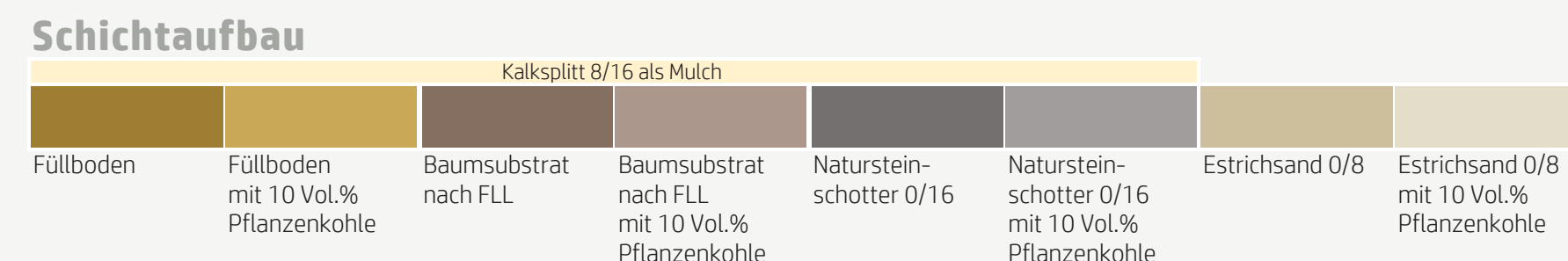
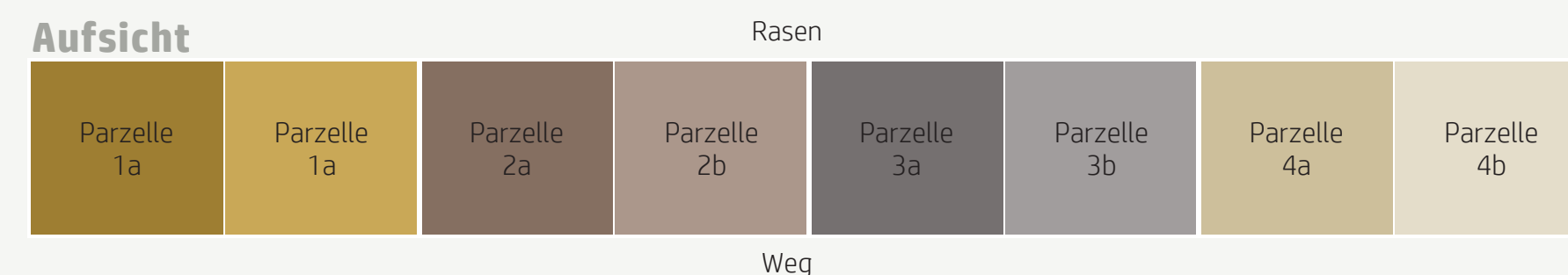
Die Bepflanzung wurde in Zusammenarbeit mit dem Straßen- und Grünflächenamt Steglitz-Zehlendorf, der Stiftung Kleine Plätze und der LVGA Großbeeren umgesetzt.

Pflanzenauswahl

botanischer Name	deutscher Name	Blütezeit	Blütefarbe	Höhe in cm
Gräser				
Sesleria nitida	Nest-Kopfgras	Apr - Mai	gelblich	30-50
Stipa ichu	Peruanisches Federgras	Jul - Sep	silbrig	70-90
Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'	Bastard-Reitgras	Jun - Jul	bräunlich	50-150
Kleingehölze und Solitäre				
Amelanchier ovalis var. pumila	Zwergfelsenbirne	Mai - Jun	weiß	80
Choisya ternata 'White Dazzler'	Mexikanische Orangenblüte	Mär - Okt	weiß	150
Stauden				
Pulsatilla vulgaris	Gewöhnliche Kuhschelle	Apr - Mai	blauviolett	20
Iris germanica ssp. florentina	Florentiner Schwertlilie	Mai	weißlich	60
Baptisia spaerocarpa	Gelbe Färberhülse	Jun - Jul	hellgelb	80-100
Anthericum ramosum	Ästige Graslilie	Jun - Aug	weiß	50-60
Campanula glomerata 'Dahurica'	Knäuel-Glockenblume	Jun - Aug	dunkelviolett	50-60
Echinacea pallida	Sonnenhut	Jul - Sep	hellrosa	80
Agastache rugosa 'Blue Fortune'	Blaunessel	Jul - Sep	blauviolett	60-70
Inula ensifolia 'Compacta'	Schwertblättriger Alant	Jul - Aug	gelblich	25
Aster sedifolius 'Nanus'	Ödland-Aster	Sep - Okt	violett	40
Aster amellus 'Veilchenkönigin'	Berg-Aster	Sep - Okt	dunkelviolett	50
Solidago caesia	Goldbandrute	Aug - Okt	gelblich	80
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	Mai - Sep	violettblau	30

Quelle: Foerster Kompendium, Staudengärtnerei Gaissmayer, Bruns online

Versuchsaufbau



Hintergrund zum Projekt KukPiK:

Die Zielstellung des Vorhabens umfasst die Steigerung der Resilienz des Stadtgrüns sowie die Verankerung von Klimaanpassung im Bildungsangebot der Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik e.V. (LVGA).

Dort gibt es mehrere Pflanzungen, die unter anderem auf Trockenheitsverträglichkeit, Pflegeaufwand und Attraktivität für Bestäuberinsekten hin untersucht werden.

Die Ergebnisse werden in einer Handlungsempfehlung zum Projektende Ende 2025 veröffentlicht.

KukPiK - Projektbearbeitung:



Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik e.V. (LVGA)
info@lvga-bb.de



KukPiK - Projektpartner:



KukPiK - Projektförderung:



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



Straßen- und Grünflächenamt Steglitz-Zehlendorf



Stiftung KLEINE PLÄTZE



Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Arboristik e.V.