



KLIMAGARTEN AM KLIMACONTAINER

Wiesen & Wildblumen
Anlage, Aussaat & Pflege

Wie wichtig Biodiversität für den Klimaschutz ist - und umgekehrt

- **Unzählige Arten von Mikroorganismen, Pilzen, Pflanzen und Tieren schaffen nicht nur eine einmalige Artenvielfalt auf unserem Planeten. Sie tragen auch maßgeblich dazu bei, dass wir in einem stabilen Klima leben und dass lebenswichtige natürliche Kreisläufe funktionieren. Der steigende Ausstoß von Treibhausgasen führt zu großen Veränderungen von Ökosystemen und Biodiversität.**
- „Das Klimaproblem wird mittlerweile schon verstanden. Allerdings wird das Biodiversitätsproblem als ein komplett separates Problem behandelt - auch, wenn es um Lösungsansätze geht“, erklärt Hans-Otto Pörtner, Klimaforscher am Alfred-Wegener-Institut, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI). „Dazu kommt das Risiko, dass die Natur als Vehikel diskutiert wird, um die Klimaproblematik zu lösen, was sehr problematisch ist. **Die Fähigkeit der Ökosysteme, den Klimawandel zu bremsen, wird dabei überschätzt, zudem beschädigt der Klimawandel diese Fähigkeit.**“
- Viele Menschen glaubten dennoch, die Natur könne als Retterin in der Klimakrise fungieren und die weitere Nutzung fossiler Brennstoffe ermöglichen. „Es ist aber umgekehrt: **Erst wenn es gelingt, die Emissionen aus fossilen Energieträgern drastisch zu reduzieren, kann uns die Natur dabei helfen, das Klima zu stabilisieren**“, erklärt Pörtner.
- Gleichzeitig muss der Schutz der Biodiversität vorangetrieben werden.

Weit und breit - Rasen oder Wiesen?!





Z.B. der Botanische Garten Bonn



Z.B. der Botanische Garten Bonn



Das A&O - Saatgutmischungen

- Am besten gebietsheimisches Saatgut,, das aber nicht immer und überall verfügbar ist. In der Stadt ist im Gegensatz zur Landschaft und freien Natur auch anderes erlaubt.
- Saaten Zeller / wildackershop
 - Blühzauber Herbstansaat für 50 m²
 - Veitshöchheimer Bienenweide für 20 m²
 - Pflückmischung Sommerzauber für 20 m²
 - Bauerngarten für 50 m²
- Rieger Hofmann / naturgartenshop
 - Verwilderungsmischung (Blumenzwiebeln)
 - Blumenwiese mit Gräsern
 - Feldblumenmischung (einjährig)
 - Schmetterlings-/Wildbienensaum
 - Blumen-, Kräuter-, Klimarasen
 - Frischwiese / Fettwiese
 - Schattsaum
 - Verkehrsinselmischung



Verwilderungsmischung (40 St.)

Crocus vernus, *Scilla siberica*, *Ornithogalum balansae*, *Tulipa tarda*



Blumenwiese mit Gräsern



Feldblumenmischung (einjährig)



Schmetterlings-/Wildbienenensaum



Blumen-, Kräuter-, Klimarasen



Frischwiese / Fettwiese



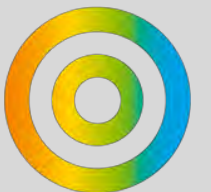
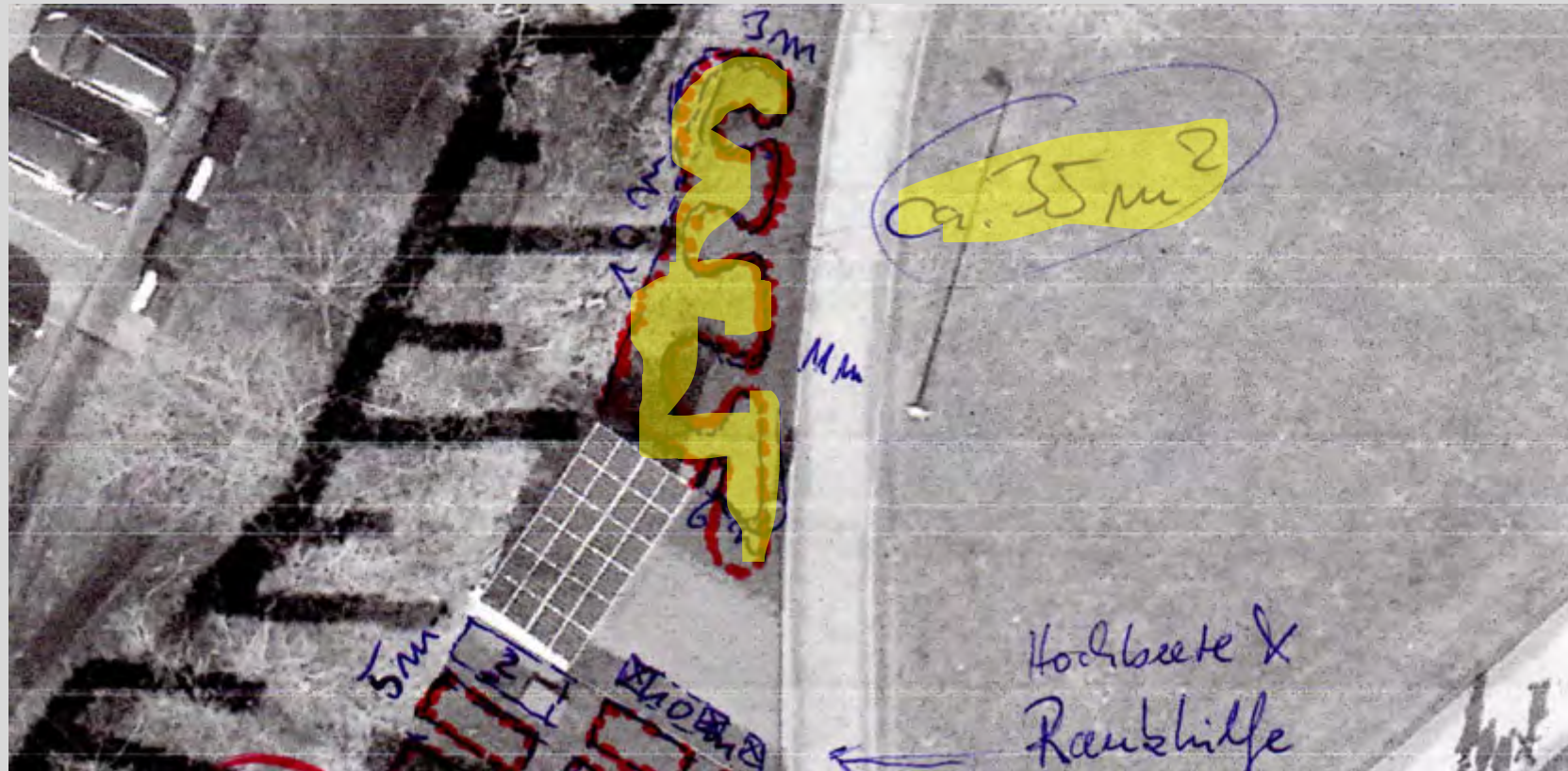
Schattsaum



Verkehrsinselelmischung



Versuchsfeld Wildblumenmischungen



Blühzauber Herbstansaat



Bauerngarten

Aussaatzzeitpunkt: Frühjahr

Das Saatgut auf ein feinkrümeliges Saatbett aussäen (Aussaattiefe 0 cm - Saatgut muss sichtbar auf dem Boden aufliegen). Anschließend anwalzen oder andrücken. In den ersten 6 Wochen die Fläche feucht halten.



Falls keine Beregnung nach der Ansaat möglich ist, Aussaat im Zeitfenster April bis Ende Mai, in Trockengebieten bis spätestens Anfang Mai. Im Spätherbst kann die Fläche abgemäht und im darauffolgenden Frühjahr neu angelegt werden.



Pflückmischung Sommerzauber

Aussaatzzeitpunkt: Frühjahr



Veitshöchheimer Bienenweide

Aussaatzeitpunkt: Frühjahr

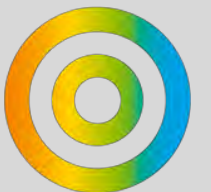


Brauchen wir einen Zaun?



„Schrittverweigerer“ wie Baumstämme, niedrige Zäune signalisieren:
Diese Fläche darf nicht betreten werden!

Kletterpflanzen: Vertikale Begrünung



Kletterpflanzen (Auswahl)

- Alpenwaldrebe (*Clematis alpina*)
- Heimisches Waldgeißblatt (*Lonicera periclymenum*)
- Jelängerjelier (*Lonicera heckrottii*)
- Waldrebe (*Clematis vitalba*)
- Wilder Wein (*Parthenocissus quinquefolia*)
- Hopfen (*Humulus lupulus*)



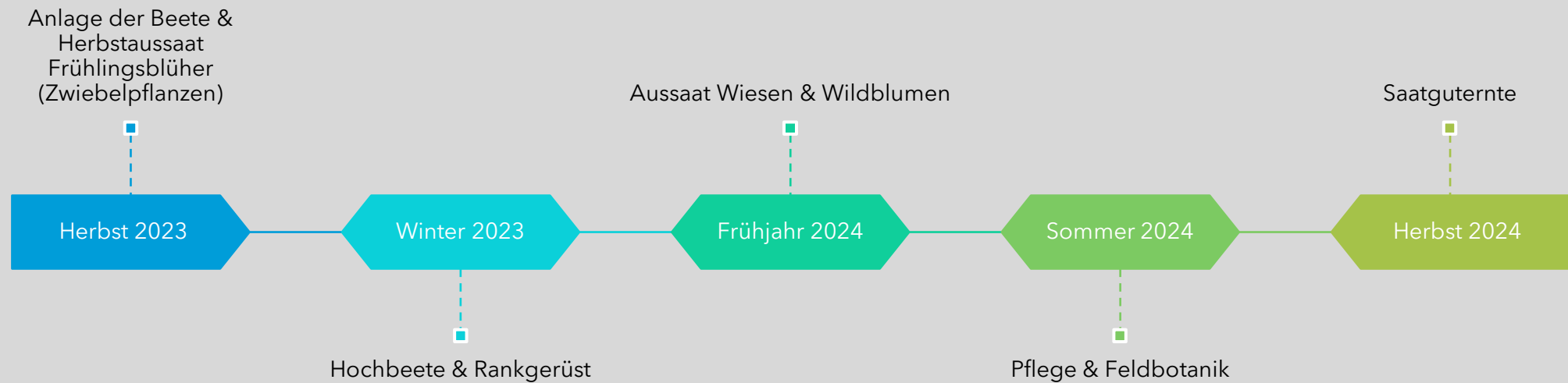
Infotafeln / Online-Info: QR-Code



Wasser



Workshops: Praxis & Theorie



Machen ist krasser als wollen!



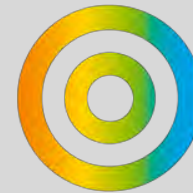
<http://www.wuppertals-urbane-gaerten.de/>

c/o Michael Felstau

Roonstraße 28

42115 Wuppertal

redaktion@wuppertals-urbane-gaerten.de



**Klimaschutz für alle - in Wichlinghausen
und Oberbarmen**

<https://klimaschutz-wuppertal.de>

Idealwerk, Wichlinghauser Straße 38,

42277 Wuppertal

0202/4296677

bakker.wuppertal@web.de