

Kleingärtnern im Klimawandel

Fachvortrag Bianka Neumann
Mai 2025



"Regionalverband der Kleingärtner" e.V.
der Gebiete Borna, Geithain, Rochlitz und Umgebungen



Aktuelle Probleme



Extreme Hitze



Lange Dürrephasen



Starkregen/Wetterextreme



Ernteausfälle, geringere Erträge, Sonnenbrand an Früchten

Klimaverlierer

Im Garten gelten Pflanzen mit hohem Wasserbedarf und ein kühleres Klima liebende Arten als Verlierer im Klimawandel. Diese Pflanzen haben Schwierigkeiten, lange Hitzeperioden und Trockenheit zu überstehen

Bäume/Sträucher

- Tunien
- Rhododendron
- Hortensie
- Rotbuche
- Japanischer Ahorn
- Allgemein wasserintensive Flachwurzler

Rasen

Rasenflächen
trocknen aus

Blumen

Wasserintensive
Blumen und
Zwiebelpflanzen
tun sich schwer

Klimaverlierer – Baum/Strauch

Wie einen Baum/Strauch der viel Wasser verbraucht retten? Zuerst Boden mulchen/bedecken, damit Wasser nicht verdunstet.

Wassersäcke

An den Baum festbinden, fassen bis zu 80 Liter oder Tröpfchenbewässerung

Schattenspender

Sonnenschirm oder an schattigeren Ort umpflanzen oder schwarze Fliegengitter als Sonnenschutz aufspannen und fest montieren

Ägyptische Bewässerung

Großen Baum oder Strauch mit Tontopf einpflanzen, Tontopf als Wasserreservoir nutzen, der Ton gibt Wasser ab.

Klimaverlierer – Obstbaum

Wie einen Baum/Strauch der viel Wasser verbraucht retten? Zuerst Boden mulchen/bedecken, damit Wasser nicht verdunstet.

Natürliche Beschattung der Früchte

Schützendes Blätterdach bei Apfel und Birnenbäumen lassen

Anderes Bescheiden der Bäume

Mulchen, Verdunstung von Wasser vermeiden





Wird das private
Gärtnern in Zukunft
noch einfach?

**Pflanzen nach regionalen
Verhältnissen machts möglich.**

Nach Möglichkeit nicht gießen

**Außer Nutzpflanzen (zum essen)
und das Gewächshaus und zum
anpflanzen bewässern.**

Nutzpflanzen weniger, aber
intensiver gießen damit Pflanze
tiefer wurzelt (aller 5-7 Tage)



Klimagewinner

Pflanzen aus dem Mittelmeerraum sind auf dem Vormarsch. Sie kommen mit Trockenheit, Wind und Wetterextremen zurecht. Aber auch heimische Pflanzen gehören zum Teil zu den Gewinnern.

Bäume/Sträucher

- Walnuss
- Maulbeerbaum
- Holunder (Schwarz)
- Sanddorn
- Toskanaflieder/
Schmetterlingsflieder
- Rosen

Einen Versuch Wert (Winterharte Varianten)

- Feigenbaum
- Olivenbaum
- Orangenbaum
(ägyptische
Bewässerung)
- Palmen
- Perückenstrauch
- Mandelbaum
- Kiwibeere
- Indianerbanane
- Kakibaum

**Neue Obstpflanzen, die
bei uns funktionieren**

Klimagewinner Kiwibeere

- Pflegeleicht
- Winterhart
- Liebt extrem sonnige
Plätze



**Neue Obstpflanzen, die
bei uns funktionieren**

Klimagewinner Mandelbaum

- Pflegeleicht
- Winterhart
- Liebt extrem sonnige
Plätze
- Achtung Spätfrost
sensibel (Blütezeit April)



**Neue Obstpflanzen, die
bei uns funktionieren**

Klimagewinner Indianerbanane

- Pflegeleicht
- Winterhart
- Kommt auch mit
extremer Dürre zurecht



**Neue Obstpflanzen, die
bei uns funktionieren**

Klimagewinner Kakibaum

- Pflegeintensiv,
wenn klein
- Winterhart, wenn groß



**Neue Obstpflanzen, die
bei uns funktionieren**

Klimagewinner Feige

- Pflegeleicht
- Winterhart nach Sorte
- Schnell wachsend
- Kann auch als Hecke(je nach Sorte) verwendet werden



**Neue Obstpflanzen, die
bei uns funktionieren**

Weitere Klimagewinner

- Esskastanie, Pekannuss
- Nashi-Birne
- Goji-Beere
- Mispel
- Weintraube
- Aprikose, Nektarine,
Pfirsich



**Neue Beete
und Rabatten**

Mediterane Kräuter

- Lavendel
- Oregano
- Thymian
- Rosmarin
- Salbei



**Neue Beete
und Rabatten**

Robuste Sonnenanbeter

Sträucher

- Blauraute
- Patagonisches
Eisenkraut
- Prachtkerze
- Rosen




**Neue Beete
und Rabatten**

Robuster Austrocknungs- schutz

Bodendecker

- Flox
- Mauerpfeffer
- Blaukissen
- Fetthänne, Fettblatt
- Traubenzinthen
- Sukkulente
- Christdorn





Voraus- schauender Pflanzen

Trick 17

Mulchen mit Lavagestein/Zeolith

**Lavagestein (kleine Körnung) mit
in die Erde und große Körnung als
Abdeckung**

- Speichert Wasser
- Speichert Wärme



Trick 17+

Pflanzenkohle

Locker und Nährstoffreich

- Speichert ebenfalls Wasser
- Speichert Nährstoffe
- Habitat für Mikroorganismen



Unser Garten wird robuster und vielfältiger werden

Vielen Dank
Für Ihre Aufmerksamkeit



"Regionalverband der Kleingärtner" e.V.
der Gebiete Borna, Geithain, Rochlitz und Umgebungen