

Vertikales Gärtnern / die wuchernde Dachrinne

Zeitaufwand: 1,5 Stunden

Teilnehmendenanzahl: 1 -3 Personen pro Rinne

Voraussetzungen: stabiler Holzartenzaun oder Steinmauer im Garten

Saison: Frühling / Sommer

Kostenaufwand: circa 20 Euro pro Rinne (Bei Metallrinnen etwas teurer)

Permakulturprinzipien: Nutze Randzonen und schätze das marginale, Nutze und schätze die Vielfalt

Kurzbeschreibung

Dieses Modul dient dazu gemeinsam zu schauen, wo in eurem Garten potential für noch mehr kreatives, vertikales Gärtnern ist, um dann kleine, praktische Beete zu bauen, die so den Rand eures Gartens nutzen.

Material

Für Dachrinnen an einer Gartenmauer

- 4 Dachrinnen, halbrund, aus Plastik
- 4 Holzleisten 12cm breit, 2cm dick, genauso lang wie die Dachrinnen
- 8 Dachrinnenhalter
- 8 Dachrinnenendstücke (die wasserdicht versiegeln)
- Bohrmaschine, Akkuschrauber
- 8mm Steinbohrer, 8mm Holzbohrer
- 8 Dübel 8mm
- Schrauben 5 x 70mm (8 Stück, für Holzleiste)
- Schrauben 4 x 18 mm (24 Stück, für Rinnenhalter)
- Wasserwaage
- Zollstock

Für Dachrinnen am Gartenzaun

- 4 Dachrinnen, halbrund
- 8 Dachrinnenhalter
- 8 Dachrinnenendstücke (die wasserdicht versiegeln)
- Bohrmaschine, Akkuschrauber
- 8mm Holzbohrer
- Schrauben 4 x 18 mm (24 Stück, für Rinnenhalter)
- Wasserwaage
- Zollstock

optional

- Rinnenstutzen
- Verbindungsrohre

Wuchernde Dachrinnen sind ein tolles Beispiel dafür, wie auch die Randzonen des Gemeinschaftsgartens genutzt werden können. Denn die Dachrinnen können beliebig an einer Mauer oder an stabilen Holzpfählen eines Gartenzauns angebracht werden und dienen so als kleine Beete. Es wird also die Fläche des Gartens optimal genutzt. Je nach Platzierung der Dachrinnen können diese auch noch mit Hilfe von Rinnenstutzen und Rohren verbunden werden, sodass überschüssiges Wasser von einer höher liegenden Rinne zur niedriger liegenden Rinne laufen kann. Hierbei muss dann bedacht werden, nur in die jeweils unterste Rinne Löcher zu bohren. Wenn die Dachrinnen an einen Holzzaun angebracht werden sollen können Schritt 1 bis 3 übersprungen werden.

Vertikales Gärtnern / die wuchernde Dachrinne

Zeitaufwand: 1,5 Stunden

Teilnehmendenanzahl: 1 -3 Personen pro Rinne

Voraussetzungen: stabiler Holzartenzaun oder Steinmauer im Garten

Saison: Frühling / Sommer

Kostenaufwand: circa 20 Euro pro Rinne (Bei Metallrinnen etwas teurer)

Permakulturprinzipien: Nutze Randzonen und schätze das marginale, Nutze und schätze die Vielfalt

Schritte

1. Mit einem 4mm Holzbohrer jeweils zwei Löcher (nicht zu nah am Rand) in die Holzleiste bohren, welche als Zwischenkonstruktion dient, damit die Dachrinne stabil an der Mauer angebracht werden kann.
2. Die Holzleiste nun an die Mauer anhalten, gerade ausrichten und mit einem Bleistift die Löcher von der Leiste auf die Mauer übertragen.
3. Mit dem Steinbohrer nun die markierten Löcher in die Mauer bohren und anschließend die Holzleiste mit Dübel und schrauben anbringen.
4. Die Halterungen für die Dachrinne auf gleicher höhe an den Zaunpfählen/ der Holzleiste anschrauben, hierbei beachten, dass die Dachrinne so lang sein muss, dass sie nicht nur den Abstand zwischen den beiden Zaunpfählen ausfüllt, sondern an beiden Enden noch mindestens 10cm hinüberträgt.
5. Mit dem Holzbohrer nun Abflusslöcher in die Dachrinne bohren (bei 1m langer Rinne empfehlen sich 5 Löcher), damit überschüssiges Wasser ablaufen kann. Für Metallrinnen hier einen Metallbohrer verwenden, bei Plastikrinnen geht dies auch mit einem Holzbohrer. Wer vor hat zwei Rinnen anhand von einem Rohr zu verbinden bohrt nur Löcher in die untere der beiden verbundenen Rinnen.
6. Die Endkappen aufsetzen, die Dachrinne in die Halterung hängen und mit Blumenerde befallen. Je nach Lichtverhältnissen eignen sich unterschiedliche Pflanzen, für alle wuchernden Dachrinnen gilt aber, dass man vor allen zu flachwurzelnden Arten greifen sollte.

Sonnige Bereiche

- Cherrytomaten
- Mauerpfeffer
- Basilikum
- Petersilie
- Salbei
- Thymian

Schattige Bereiche

- Wilde Rauke (Ruccola)
- Salate
- Radieschen
- Schnittlauch
- Walderdbeere
- Barbarakraut

