

# Idee ‚Pflanzwunder‘ - ( ‚everywhere gardening‘ )

## Beschreibung

Das ‚Pflanzwunder‘ ermöglicht auf engstem Raum hochwertige Lebensmittel vor Ort anzubauen und/oder intensiv Natur mit schönen Blumen zu erleben und zu genießen. Auf einem Quadratmeter können 8 – max. 20 laufende Meter bepflanzt werden und zwar überall ( ‚everywhere gardening‘ ) auch auf Beton, Asphalt, Pflastersteinen, Fliesen, usw. und zwar mehrfach im Jahr. Wenn man dreimal im Jahr je nach Jahreszeiten das Pflanzwunder neu bepflanzen würde, ergäbe sich damit eine Pflanzlänge von über 50 m auf nur einem Quadratmeter Pflasterung etc. Bei dieser Idee geht es um: gesunde Ernährung, Nachhaltigkeit, Naturerlebnis, Schönheit für alle! Das Pflanzwunder ist variabel und extrem flexibel bei optimaler Raumnutzung. Der Raum unter der Dreieckskonstruktion kann auch als Stauraum für Erde, Töpfe, Werkzeug, etc. genutzt werden.

Das wird dadurch erreicht, dass auf einer fast gleichschenkligen Dreieckskonstruktion die Pflanzebenen vertikal, horizontal und parallel so nebeneinander und übereinander angeordnet sind, dass sich die einzelnen Pflanzbeete beim Wachstum nicht stören. Die Tragekonstruktion aus Holz oder anderem (Recycling-) Material ermöglicht dadurch Pflanzungen auf 5 Ebenen. Das ‚Pflanzwunder‘ kann für eine Vielzahl von unterschiedlichen Pflanzen genutzt werden. Da alle Pflanzen entweder Sonne, Halbschatten oder Schatten mit unterschiedlicher Erde, Düngung und Bewässerung benötigen, kann man dem Bedürfnis der Pflanzen Rechnung tragen, je nachdem auf welcher Ebene auf der Vorder- oder Rückseite die Blumenkäste oder Blumentöpfe bepflanzt werden. Zudem gibt es keine Probleme mit Schnecken. Die Quer- und Längsverstrebungen der (Holz-)Konstruktion machen das ‚Pflanzwunder‘ sehr stabil und ermöglichen eine maximale Raum- und Flächennutzung. Selbst der Innenraum der Dreieckskonstruktion kann für Schattenpflanzen, Anzucht oder als Stauraum auf drei Ebenen genutzt werden.

→ Fotos

**Platzbedarf des ‚Platzwunders‘** (bei meinem Prototyp, aber auch andere Größen sind machbar)

- aufgebaut in Funktion 0,8 qm (Länge 0,8 m, Breite 1,0 m, Höhe 1,1 m)
- als Bausatz verpackt 1,2 m x 0,2 m x 0,2 m

## Pflanzmöglichkeiten auf dem ‚Pflanzwunder‘

- geeignet für Blumen, Kräuter, Salat, Gemüse, Obst, Gräser, ...
- geeignet für 80cm und 100cm-Blumenkästen
- bei Nutzung von Blumenkästen ergeben sich außen max. 12 laufende Pflanzmeter und innen max. 8 Pflanzmeter (oder 3 Ebene Stauraum)
- geeignet auch für Töpfe, Schalen, Krüge, kurze Blumenkäste etc., indem Bretter mit der Länge von 80-100cm und einer Breite von ca. 15 cm außen verlegt werden.
- Auch im Innern der Dreieckskonstruktion können mit Brettern leicht zwei *Zusatzebenen* geschaffen werden, die sich zum Vorziehen der Pflanzen, für Schattengewächse oder als Stauraum eignen.

## Besonderheiten des ‚Pflanzwunders‘

- Idealer Standort für Pflanzen, denn man kann je nach Pflanze die passende Erde, den Standort Sonne, Halbschatten oder Schatten wählen und entsprechend der ausgewählten Pflanzen düngen und gießen
- extrem variabel für jedermann / jede Frau einsetzbar und damit sehr individuell
- persönliche Pflanzvorlieben sind leicht verwirklichtbar
- everywhere gardening / balcony gardening / asphalt gardening / urban gardening
- mehrere ‚Pflanzwunder‘ können in Reihe, parallel oder völlig beliebig aufstellbar
- kostengünstig, effizient, simple zu produzieren, aufzubauen und zu nutzen

## **Platzierung des ‚Pflanzwunders‘**

*(fast) überall möglich*

- auf Terrassen / Dachterrassen
- auf Balkonen
- auf Beton, Asphalt, Kies, Pflastersteinen,
- im (Vor- / Schreber-)Garten
- in einer Wiese / auf dem Rasen
- vor / neben / hinter dem Haus / Garage / Carport
- im Haus oder großem Hausflur

## **Pflanzbehälter auf dem ‚Pflanzwunder‘**

- (Plastik-) Blumenkästen (individuelle Farb- und Materialauswahl)
- (Blumen-)Töpfe, Schalen, Becher (individuelle Farbe, Größe und Material)
- Kombination von Blumenkästen und Töpfen, Schalen etc.

## **Pflanzvarianten mit dem ‚Pflanzwunder‘**

- nur Blumen/Wildblumen pflanzen
- nur Kräuter
- nur Salate
- nur Beeren/Obst z.B. Erdbeeren
- bunte Mischung aus allem oder aus nur 2-3 Varianten
- ganzjährig oder jahreszeitlich/saisonal nutzen und bepflanzbar
- einjährige oder/und mehrjährige Pflanzen pflanzen

## **Zusatzartikel für das ‚Pflanzwunder‘**

- (Recycle-) Blumenkästen jeder Art, Qualität, Material, Optik
- Unterteller / Blumenüberkästen / Übertöpfe
- Pflanzbecher/-kübel/-töpfe/-schalen
- Pflanzerde, Pflänzchen, Samen, Samenbänder
- Bretter für außen und innen (100-80cm x 15 cm)
- Infobuch zum Bepflanzen mit Pflanzbeispielen, Vorschlägen und Infos

## **Lagerung**

- Jeweils auf beiden Stirnseiten muss man nur einfach 3 Latten abschrauben. Flächig kann man anschließend die beiden Seitenkonstruktionen mit Verbindungslatten in der Garage, Keller ... Platz sparend verstauen.

Ravensburg, den 23.02. 2021 Klaus Dorbath

Kontakt

[agenda-einewelt-rv@posteo.de](mailto:agenda-einewelt-rv@posteo.de)

[www.ravensburg.de/einewelt](http://www.ravensburg.de/einewelt)