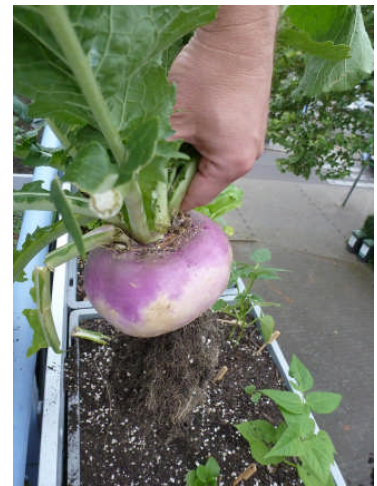


# Konstruktion von „selbstbewässernden Pflanzkisten“

Urban Gardening Sommercamp (Neuland Köln, 24-26.08.2012)

## Warum?:

- + Wasservorrat für einige Tage - Nicht 1-2 mal täglich nachgießen
- + Gleichmäßige Wasserversorgung
- + Kein Überwässern
- + Für Anfänger / Gelegenheitsgärtner besonders geeignet
- + Auch Erfolg mit empfindlichen Pflanzen (Melonen, Gurken,...)



## Wer nutzt das System noch? Wo gibt es mehr Anregungen? :

Johanne D´Aoust (Toronto)

[http://www.flickr.com/photos/johanne\\_daoust/](http://www.flickr.com/photos/johanne_daoust/)

Mark Ridsdill-Smith („VerticalVeg“, London, Newcastle)

<http://www.verticalveg.org.uk/containers-with-water-reservoirs/>

„Inside Urban Green“, New York

<http://www.insideurbangreen.org/sub-irrigation-aka-self-watering/>

„Rooftop Garden Project“, Montreal

<http://lesjardins.ca/en/kits>

*Mehr?: selber nach „Sub Irrigated Planter“ googeln...*

---

Dirk Nowak – @Schwarmfarmer / @SchwarmFarmKA Erstellt: 25.08.2012

[schwarmfarm.karlsruhe@qooqlemail.com](mailto:schwarmfarm.karlsruhe@qooqlemail.com)

<http://schwarmfarmkarlsruhe.wordpress.com/>

# Konstruktion von „selbstbewässernden Pflanzkisten“

Urban Gardening Sommercamp (Neuland Köln, 24-26.08.2012)



PE Kisten  
(stabile) PET Flaschen (Wasser-/ Luftspeicher)  
Füllrohr



Überlauf bohren  
(ca. 1/5 der Kistenhöhe, auf jeden Fall unterhalb der Höhe der eingelegten Flaschen ! )



Flaschen rundherum mit vielen Löchern versehen (ein-/ Ausströmen von Wasser, Luft)



Flaschen einlegen: ca. 1/10 der Bodenfläche soll frei bleiben, als „Eintauchfläche“ (Aufsaugen des Wassers)

Füllrohr hineinstellen (es wird nur „von unten“ bewässert !)



Substrat einfüllen  
(z.B. Kompost/Perlit Mix)  
Auf Ausfüllen der Flaschenzwischenräume achten ! (Sonst kein Aufsaugen des Wassers)