

Schon ausprobiert? UmWelt-Tipp 8:

Wasserversorgung im Garten – auch bei viel Sonne und Dürre

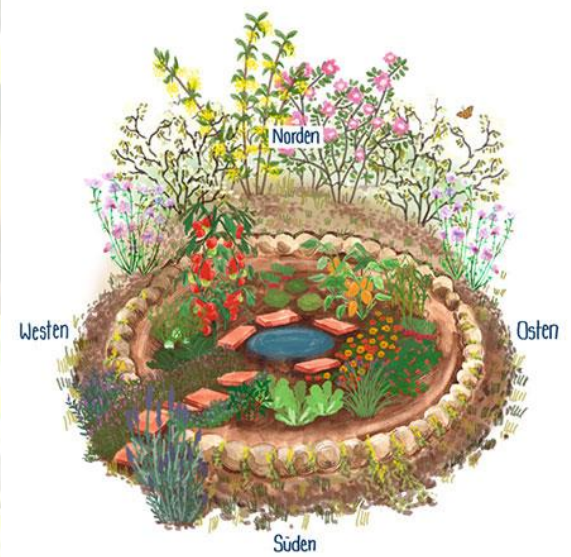


Inzwischen zeigen langjährige Erfahrungen, dass wir uns darauf einstellen müssen, die Gartengestaltung an die veränderten Klimabedingungen anzupassen: unberechenbare Dürreperioden, Starkregen mit Überflutungen, starker Wind nicht nur im Frühjahr und Herbst und eine zunehmende Erwärmung zwingen uns dazu.

Trotz zunehmender Hitze und Trockenheit lässt sich der Garten schön gestalten:

◆ Garten strukturreich und mit standortgerechten Pflanzen anlegen

- Pflanzen in verschiedenen Höhen auswählen: Bodendecker, Stauden/Gräser, Sträucher und Bäume (1 Baum ersetzt die Kühlleistung von 10 Klimageräten, noch dazu ohne warme Abluft zu produzieren!).
- Standortgerecht und dicht pflanzen.
- Für Schattenecken sorgen.
- Teile des Rasens durch Wiese ersetzen, evt. kombiniert mit Bäumen und Blumen wie Narzissen, Margeriten, wilder Iris, Anemonen.
- Auch auf einer kleinen Fläche kann man mit einem Kraterbeet unterschiedliche „Klimazonen“ einrichten. Unten im Krater ist es im Winter wärmer und im Sommer kühler und feuchter als oben.
- Ein Gartenteich bringt zusätzlich Kühlung und ökologische Vielfalt.



Kraterbeet - Illustration: NABU/Anne Quadflieg
(<https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oe-kologisch-leben/balkon-und-garten/grundlagen/elemente/26033.html>)

◆ Böden verbessern

- Böden ganzjährig bedeckt halten durch
 - Bodendecker
 - dichte Bepflanzung
 - Stehenlassen der Stauden im Winter
 - mulchen mit Rindenhumus (vorher düngen, z.B. mit Kompost oder Hornspänen)
- Laub häckseln (mit dem Rasenmäher), auf den Beeten verteilen
- Steinmehle verwenden, denn sie speichern Wasser



◆ Regenwasser auffangen

- in einer Zisterne
- in einer Regenwassertonne, die das vom Dach abfließende Wasser aus dem Fallrohr auffängt
- Versiegelung vermeiden:
 - Split, Kies
 - Mulch
 - Schotterrasen
 - begehbarer Rasen, z.B. mit Thymian
- Wasser versickern:
 - flache (ca. 10 cm) Versickerungsmulden
 - Mulden-Rigolen
 - Tiefbeete
 - Sumpfbeete (Dichtung möglichst mit Ton)

◆ auch in Bad und Küche Wasser sammeln:

- im Bad: das erste, kalte Wasser beim Duschen in einem Eimer sammeln
- in der Küche: Gemüse in einer Schüssel im Spülbecken waschen

Zum Weiterlesen:

Garten anlegen:

<https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/balkon-und-garten/grundlagen/klimagarten/26028.html>

<https://www.landwirtschaftskammer.de/verbraucher/garten/gartentipp028.htm>

<https://kircheundgesellschaft.de/media/gartenvielfalt.pdf>

Regenwassertonnen:

<https://www.fassschmiede.de/regentonne/21-330-weinfass-regentonne-regenfass#/34-optik-natur/46-lieferumfang-mit-deckel>

<https://www.umweltbundesamt.de/umwelttipps-fuer-den-alltag/garten-freizeit/regenwassernutzung#hintergrund>

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/boden/bodenschutz/bodenschutz_bauen/pdf/VersickernstattVersiegelnStadtSiegen.pdf