

Der Bienenweide- und Umweltobmann des Imkerverbands Berlin informiert

Liebe Imkerfreunde,

02.07.2025

Pflanzenbewässerung im Garten hat in der heutigen Zeit wegen der Klima-veränderung eine hohe Bedeutung. Wenn die Pflanzen nicht genügend Wasser zur Verfügung haben, wachsen sie langsamer, sind krank, produzieren weniger Nektar und Pollen. Die Blühphase der Blüten verringert sich erheblich, somit können die Insekten und unsere Honigbienen weniger Nektar und Pollen eintragen.

Wenn ihr euren Pflanzen etwas Gutes tun wollt, dann solltet ihr lieber nur einmal in der Woche abends oder am zeitigen Morgen wässern, dafür aber ergiebig. So kann das Gießwasser tiefer in den Boden gelangen und verdunstet nicht bei Sonnenschein. Die Wurzeln sind bestrebt tiefer in den Boden einzudringen und bei anhaltender Trockenheit überstehen die Pflanzen die trockene Phase besser. Ihr müsst auch bedenken, das Rasenwurzeln nicht so tief in den Boden eindringen, aber bei Gehölzen gehen die Wurzeln tiefer. Das könnt ihr bei Neukauf von Gehölzen im Container sehen.

Es bringt nicht viel mit der Gartenbrause einmal über die Pflanzen zu sprühen, das kostet nur viel Zeit und Gartenwassergeld.

**Mit diesem Regenmesser könnt ihr die Regenmenge besser ermitteln,
da wir uns bei den Regenmengen stark verschätzen können.
20 l auf einen Quadratmeter ist gut, dann bin ich schon zufrieden.**



Werner Wedell / E-Mail: Werner@imkerei-wedell.de

Der Bienenweide- und Umweltobmann des Imkerverbands Berlin informiert

Mit einer Schale könnt ihr messen, mit wieviel Wasser der Rasensprenger den Rasen oder die Gehölzflächen beregnet hat.



Mit dieser Zeitschaltuhr kann die Bewässerungszeit eingestellt werden. So kann beim Mittagsschlaf keine Überschwemmung verursacht werden...



Der Bienenweide- und Umweltobmann des Imkerverbands Berlin informiert



Gehölze wurzeln tief, somit wenige Wässerungsgänge, dabei muss aber tiefgründig gewässert werden.

Zum Testen der Bodenfeuchte könnt ihr einmalig mit einem Spaten den Rasen unter der Sode aufbrechen.

Eine Gehölzfläche wird kontrolliert, indem der Spaten senkrecht eingestochen und der Boden aufgebrochen wird.



Der Bienenweide- und Umweltobmann des Imkerverbands Berlin informiert

Mit diesem Abzweig am Regenfallrohr wird Regenwasser in einem Auffanggefäß für die Verwendung in Trockenphasen gespeichert.



Ich habe meinen 1000 l Wassertank mit einem buntblättrigen Efeu getarnt.



Der Bienenweide- und Umweltobmann des Imkerverbands Berlin informiert

Das Regenwasser könnt ihr auch direkt in den Garten laufen lassen und nicht in die allgemeine Entwässerung, so bleibt das Regenwasser vor Ort und wird im Boden gespeichert.



in Gehölzflächen



auf Rasenflächen



Der Bienenweide- und Umweltobmann des Imkerverbands Berlin informiert

Es werden sehr unterschiedliche Bewässerungssysteme für die gezielte und wassersparende Verwendung angeboten.

Hier einige Beispiele:

Tröpfchenbewässerung



Sprinklersystem



Der Bienenweide- und Umweltobmann des Imkerverbands Berlin informiert

**Über diese Links könnt ihr euch über die Bodenfeuchte
informieren:**

<https://wasserportal.berlin.de/start.php>

www.berlin.de/pflanzenschutzamt/stadtgruen/beratung/bewaesserungsempfehlung-fuer-stadtbaeume/