

Wasserversorgung Erding GmbH & Co. KG

Nutzung von Regenwasser



Ein schöner Garten benötigt in der Regel eine intensive Pflege. Damit alles grünt und blüht, muss deshalb auch regelmäßig gegossen werden. Deutschland ist mit einer durchschnittlichen Niederschlagsmenge von über 800 Litern pro

Quadratmetern und Jahr ein relativ regenreiches Land und so bieten sich Regentonnen oder Zisternen als Sammelsystem für die Gartenbewässerung gerade zu an.

Alternativ kann in Erding für die Gartenbewässerung auch ein sog. Gartenwasserzähler installiert werden, mit dem man sich Abwasserkosten sparen kann. In den meisten Fällen rentiert sich ein solcher Zähler finanziell aber gar nicht, da die Kosten für die Installation eines Zählers und der eichrechtlich vorgeschriebene Zählerwechsel meist höher sind als die eingesparten Abwasserkosten.

Überhaupt ist Regenwasser für die Gartenbewässerung in der Regel ideal, da es als besonders salz- und kalkarm gilt und damit sehr gute Eigenschaften für Pflanzen bietet. Als sonstige „Brauchwassernutzung“ im Haus ist Regenwasser allerdings mit Vorsicht zu genießen! Das häufig verwendete vom Dach ablaufende und zwischengespeicherte Wasser ist kein reines Regenwasser mehr, denn es löst Schadstoffe von den Dachflächen ab, z.B. Schwermetalle, Bakterien oder Krankheitserreger.

Deshalb unterliegen sogenannte „Brauchwassersysteme“, die in manchen Fällen im Haus neben der normalen Trinkwasserinstallation eingebaut werden, sehr strengen Vorschriften und Auflagen und müssen strikt von der Trinkwasserinstallation getrennt bleiben. Der Aufwand für eine solche zusätzliche Installation im Haus rechnet sich in vielen Fällen gar nicht.

Für Garten- und Balkonpflanzen hingegen eignet sich Regenwasser, das beispielsweise in einer Regentonne aufgefangen wird, in der Regel bestens. Nur bei einigen Dachmaterialien wie Bitumen oder Metall sollte das Regenwasser nicht zum Bewässern von Gemüse verwendet werden. Zur Gartenbewässerung eingesetztes Regenwasser hat einen weiteren Vorteil: Das Wasser, das im Boden versickert, wird direkt wieder dem natürlichen Wasserkreislauf zugeführt und unterstützt damit die Bildung von Grundwasser.

Weitere Informationen zu diesem Thema können Sie das Informations-Center der Stadtwerke Erding GmbH erhalten. (Tel. 08122 407 111)

Wasser wird unterschiedlich verwendet:

In Bayern braucht jeder Einwohner durchschnittlich 138 Liter Wasser am Tag. Dafür sind nur 21 Cent zu bezahlen.

