

Einstellung der automatischen Bewässerungsanlage

Grundsätzlich kann keine allgemeingültige Empfehlung für die Bewässerungsdauer gegeben werden. Die Häufigkeit sowie die Laufzeiten der Bewässerung müssen immer an die örtlichen Gegebenheiten, sowie Witterungsbedingungen angepasst werden. Dafür ist eine regelmäßige Kontrolle notwendig. Sowohl zu nasse als auch zu trockene Bedingungen sind für Pflanzen schädlich. Am besten die Feuchtigkeit in tieferen Erdschichten kontrollieren und direkt mit der Hand die Erde fühlen.

- Bewässern Sie am besten in den Morgenstunden.
- Möglichst selten dafür ausgiebig gießen, um tiefgründiges Wurzelwachstum anzuregen. Denn tägliches Bewässern führt zu seichter Wurzelbildung und krankheitsanfälligen Pflanzen.
- Das Wasser soll tief in den Boden eindringen, damit die Wurzeln nach unten wachsen. Der Boden dient als Wasserspeicher und gibt die Feuchtigkeit langsam an die Wurzeln ab.
- Während einer Hitzeperiode in den Sommermonaten raten wir, die Wassermenge zu erhöhen.

Nachfolgend einige Richtwerte zur Grundeinstellung. Diese müssen **immer** an die örtlichen Gegebenheiten sowie den Wasserbedarf der Pflanzen angepasst werden.

Richtwerte für Rasenbewässerung (natürlichen Niederschlag abziehen):

- von April bis Mai 1 x 15 - 20 l / m² pro Woche
- von Juni bis August 2 x 15 l / m² pro Woche
- während Hitzeperioden 3 x 10 - 15 l / m² pro Woche
- im Herbst 1 x 15 l / m² pro Woche
- Achtung! Bei der Verwendung von Mährobotern müssen Mäh- und Bewässerungszeiten abgestimmt werden um Schäden zu vermeiden.

Richtwerte für Pflanzflächen mit Tropfschlauchbewässerung:

- von April bis Mai 1 x 30-45 min pro Woche
- von Juni bis August 2 x 45-100 min pro Woche
- während Hitzeperioden 3 x 45-100 min pro Woche
- im Herbst 1 x 30 min pro Woche

Richtwerte für Pflanzgefäße mit einstellbaren Tropfspießen:

Die Bewässerungsdauer sowie die Wassermenge wird so gewählt, dass eine vollständige Durchfeuchtung des Troges/Topfes erreicht wird. Bis zum Beginn des nächsten Bewässerungs- Starts sollte das Substrat tiefgründig abgetrocknet sein. Dauerfeuchtes Substrat führt zum Absterben der Wurzeln.

- von April bis Mai 1-2 x pro Woche
- von Juni bis August 2 x pro Woche
- während Hitzeperioden 3-4 x pro Woche
- im Herbst 1 x pro Woche

Falls die Pflanzen täglich welk erscheinen und das Substrat täglich tiefgründig austrocknet, sollten die Pflanzen in ein größeres Gefäß mit mehr Substratvolumen gepflanzt werden.

Einwinterung

Falls kein Betreuungsservice vereinbart ist, muss die Bewässerung selbstständig ein- und ausgewintert werden. Für Frostschäden wird keine Haftung übernommen.