

## Pflegeanleitung für Baumpaten

**Wann?** Der beste Zeitpunkt für das Wässern liegt in den frühen Abendstunden.

**Wie?** Am besten verteilt man das Wässern auf zwei oder drei Tage in der Woche. Aber auch das Bündeln der Wassermenge an einem Tag ist vollkommen in Ordnung, lediglich die Menge sollte ausreichend sein. Dafür entscheidend ist einerseits wie viel Wasser der Baum pro Woche benötigt, andererseits welche Menge aus dem Gartenschlauch pro Minute kommt.

Wasserbedarf? Aus einem handelsüblichen ½ Zoll Gartenschlauch (ohne Brause) kommen je nach Wasserdruck im Schnitt 15 Liter in der Minute. Man kann seinen individuellen Wasserdurchfluss auch berechnen, indem man einen 5L oder 10L Eimer/Gießkanne befüllt, die Zeit stoppt und damit die Liter pro Minute errechnet.

Der Wasserbedarf für Bäume ist je nach Art, Alter und Standort sehr individuell. Man kann sich allerdings gut an bestehender Faustregel orientieren.

- Für Jungbäume gilt: ca. 100 - 300 Liter Wasser pro Woche (sieben bis 20 Minuten\*)
- Für Altbäume gilt: ca. 300 - 500 Liter Wasser pro Woche (20 Minuten bis 35 Minuten\*)
- Bei Gehölzflächen: (Sträucher): ca. 50 - 100 Liter Wasser (vier bis 20 Minuten\*) pro Pflanze
- Bei Staudenflächen: ca. 20 Liter Wasser (zwei Minuten\*) pro m<sup>2</sup>

Bei Trockenheit oder geringem Niederschlag benötigt ein Baum bis zum dritten beziehungsweise fünften Standjahr die Wassermengen wöchentlich.

Ab dem dritten bis fünften Standjahr reicht bei längerer Trockenheit oder geringem Niederschlag auch die Wassergabe ca. alle drei Wochen.

**Tipp:** Damit bei größeren Mengen und trockenem Boden das Wasser nicht oberirdisch davonfließt, empfiehlt es sich zuerst anzuwässern.

Anwässern bedeutet, dass ein Teil des Wassers (ein 1/3 oder 1/4) auf die Fläche gegeben wird, das vollständig versickern kann. Je nach Bodenbeschaffenheit, Wassermenge und Trockenheitsgrad des Bodens kann dies schon mal die ein oder andere Minute dauern. Erst danach ist der Boden richtig aufnahmefähig und das Wasser kommt auch in die tieferen Schichten.

\*Zeitangaben sind Durchschnittswerte bei 15L/Min

Weitere Fragen beantwortet Michael Barget, Montag bis Freitag von 7 bis 16 Uhr, per Telefon: 06221 8561 220 oder per E-Mail an [baumkontrolle@dossenheim.de](mailto:baumkontrolle@dossenheim.de).