

LEITFADEN STADTBÄUME GIEßEN

WARUM UND AB WANN SOLLTEN DIE STADTBÄUME GEGOSSEN WERDEN?

Aufgrund des gesunkenen Grundwasserspiegels in Folge der verminderten Niederschläge der letzten Jahre benötigen die Berliner Stadtbäume nicht erst im Sommer, sondern schon mit Beginn der Vegetationsperiode im Frühling Unterstützung. Das heißt, wenn die ersten Blattknospen aufgehen. Dann brauchen die Bäume regelmäßig Wasser bis in den Herbst! Erst nach etwa zehn Jahren haben junge Bäume überhaupt erst ausreichend Wurzelwerk gebildet, um im Boden gespeichertes Wasser zu erreichen.

Das Berliner Grünflächenamt wässert aktuell junge Bäume bis zum Pflanzzeitpunkt 2012. Alle älteren Bäume müssen allein klarkommen, was ihnen aufgrund des gesunkenen Grundwasserspiegels aber schwerfällt. Sehr alte und große Bäume haben tiefere Wurzeln und erreichen in der Regel noch das Tiefenwasser. Stehen sie in einer kleinen Baumscheibe, kann das Gießwasser ihre Wurzel ohnehin nicht erreichen. Die Wasser aufnehmenden Wurzel befinden sich in der Regel dort, wo die Baumkrone endet, also bei großen Bäumen sehr weit vom Stamm entfernt.

Die Baumkronen können uns sagen, ob ein Baum unter Trockenstress leidet. Werden die Blätter dort kleiner und dürr und zeigen sich in der Spitze die ersten Lücken, dann ist der Baum richtig durstig. Ein weiteres Merkmal sind eingerollte und vergilbende Blätter.

Der Straßenbaum-Zustandsbericht für Berlin wird alle 5 Jahre erstellt, der Bericht für 2015 zeigte eine Schädigung bei ca. 47,6 % aller Bäume, 2010 waren es nur 39,6 %, 2005 35,6 %. Der Bericht für 2020 liegt noch nicht vor. Die Trockenheit ist nicht der alleinige Schädigungsfaktor, aber ein ganz wesentlicher

SO GIEßT MAN RICHTIG

- Regelmäßig ein paar Eimer oder Gießkannen voll Wasser können das Überleben eines Baums sichern. Gerade Jungbäume brauchen einmal pro Woche 80-100 l Wasser.
- Lieber einmal pro Woche richtig gießen als täglich ein bisschen, denn das Wasser muss tief in den Boden eindringen, damit die Baumwurzeln ausreichend versorgt werden.

- Ist das Erdreich um die Bäume sehr hart, droht das Wasser ungenutzt abzulaufen. Daher bitte erst warten, bis das Wasser versickert, dann weiter gießen. Alternativ kann man die Erde der Baumscheibe regelmäßig auflockern. Das sollte bis maximal zu einer Tiefe von 10 cm geschehen, um oberflächliche Wurzel nicht zu schädigen. Auch Gießsäcke sorgen dafür, dass das Wasser langsam im Boden versickert.
- Am besten früh morgens oder abends gießen, dann verdunstet weniger Wasser in die Umgebung.
- Keine Sorge, teuer ist das nicht: In Berlin kostet ein Liter Wasser rund 0,2 Cent, 100 Liter also gerade mal 20 Cent. Nicht viel, wenn man dafür einem Stadtbaum helfen kann.
- Eine Auflistung aller Stadtbäume mit Angabe von Baumart, Alter und vielen weiteren Informationen findet ihr unter <https://www.giessdenkiez.de/>

Quellen: BUND, Pressemitteilung Senat Berlin 16.06.2019, Straßenbaum-Zustandsbericht der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz