

# Mein Gießtag – Tipps und Infos

9. Juli 2021

## Die stillen Freunde

Bäume sind nicht nur schön anzusehen, liefern Kastanien, Eicheln und bunte Blätter zur kreativen Gestaltung und bieten zahlreichen Tieren Lebensraum, sie sind auch verantwortlich für eine gute Luftqualität, da sie Schadstoffe aus der Luft filtern und Sauerstoff herstellen. Nicht umsonst werden sie als *grüne Lunge* bezeichnet. Dennoch geht es den Stadtbäumen schlecht und das liegt besonders an den vergleichsweise trockenen und heißen letzten Jahren.

„Auch Pflanzen und Bäume leiden extrem unter den hohen Temperaturen. Dabei sorgen gerade sie dafür, dass es in den Städten nicht zu warm wird. Ein ausgewachsener Laubbaum verdunstet [...] bis zu 400 Liter Wasser – und kühlt damit die Luft in seiner Umgebung. Zudem sind Bäume mit ihren ausladenden Baumkronen effektive Schattenspendler: Ein einziger Laubbaum mit 15 Metern Kronendurchmesser schafft es, eine Fläche von 160 Quadratmetern zu kühlen.“

Daniel, Nachbar in Lobeda

## Wem gehören die Bäume?

Es gibt verschiedene Verantwortliche für das Stadtgrün: Der Kommunal Service Jena (Bereich Stadtgrün) kümmert sich um die städtischen Bäume. Diese sind an den grünen Nummernschildern zu erkennen. Auch Wohnungsbaugenossenschaften haben Bäume gepflanzt und sind für deren Pflege verantwortlich. Aber: Die Bewässerung der Bäume durch Regen, oder Gießmanöver der Stadt, reicht nicht aus um die Bäume längerfristig gesund zu halten und ihren Wasserbedarf zu decken.

## Ist das bei jedem Baum so?

Es gibt unterschiedliche Bäume mit unterschiedlichen Wasserbedarfen: Eiche und Rotdorn brauchen etwa weniger Wasser, Platanen scheinen mit der Trockenheit am besten klar zu kommen. Kastanien, Linden und Birken sind hingegen sehr durstig. Grundsätzlich ist jeder Tropfen Wasser sinnvoll, um insbesondere jungen Bäumen beim Anwachsen zu helfen, sollte man diese bevorzugt wässern.

## Wieviel Wasser braucht ein Baum?

Junge Bäume freuen sich über 50-100 Liter pro Woche. Sehr effektiv ist es, eine Gießöffnung, die direkt zu den Wurzeln führt, zu nutzen. Weitere Infos dazu finden sich [hier](#).

## Woher nehme ich das Wasser?

Bäume vor der Haustür kann man mit dem eigenen Wasseranschluss, vielleicht auch mit Hilfe von Schläuchen bewässern. Eventuelle gibt es Regentonnen in der Nähe, die genutzt werden können. Gerne geben wir Informationen zu möglichen Wasserentnahmestellen.

Mit freundlicher Unterstützung von



Lobedas erster

**GIEßTAG**