

Bäume sind für jede Wassergabe dankbar

Schon eine geringe Menge Wasser hilft, Hitze und Trockenheit zu überstehen. Mit einem Eimer täglich unterstützt du den Baum, da auch der Wurzelteppich in den oberen Bodenschichten schnell Wasser aufnehmen kann.

Wenn möglich, verwende für eine intensivere Bewässerung einen Schlauch und lasse ihn längere Zeit leicht aufgedreht liegen. Damit kann das Wasser bis in die tiefen Bodenschichten sickern. Die beste Zeit zum Gießen sind die Morgen- und Abendstunden. Wässerpaten gießen ein bis zweimal wöchentlich mit je 200 l Wasser.

Wässerpatenschaft

Wenn du einen Baum wässern möchtest, der in der Nähe eines Hydranten steht, wende dich direkt an SÖR. Erst nach Überprüfung des von dir gewünschten Standortes kann eine Zusage für die Wässerpatenschaft gemacht werden. Für die Wasserentnahme am Hydranten wird dir das nötige Equipment gestellt und du wirst von SÖR in die Handhabung eingewiesen.

Baumpatenschaft

Du bepflanzt die Baumscheibe (= der Boden um das untere Ende des Baumstamms). Hierzu erhältst du Pflorgetipps und beratende Unterstützung durch SÖR. Außerdem gießt du den Baum vor allem bei Trockenheit.

TIPPS



BÄUME FÜR NÜRNBERG STIFTUNG



Die Stiftung setzt sich für die Neupflanzung und Pflege von Straßenbäumen in Nürnberg ein. Dabei geht es in erster Linie um die Pflanzung von zusätzlichen, nicht ohnehin von der Stadt geplanten Bäumen in mit Grün unterversorgten Stadtgebieten. Mehr Infos unter baumstiftung-nuernberg.de



KONTAKT

Der Arbeitskreis „Bäume in der Stadt“ engagiert sich für den Erhalt von Baumbestand. Neupflanzungen durch die Stadt werden angeregt.

Arbeitskreis Bäume in der Stadt beim Bund Naturschutz, Kreisgruppe Nürnberg

Anschrift: Endterstr. 14, 90459 Nürnberg
Telefon: 0911 457606
Mathias Schmidt: mathias-kai.schmidt@t-online.de
Oliver Schneider: oliver_w_schneider@gmx.de
Internet: bund-naturschutz-nbg.de

Impressum
Text und Layout: Hildegard Stork und Team
Druck: hgs5 GmbH

Gefördert durch die Stadt Nürnberg

Baumblatt 3


BUND
Naturschutz
in Bayern e.V.

STADT- BÄUME HABEN DURST



Stand: 04/2022

RAN AN DIE GIESSKANNE

SCHLECHTER STANDORT



Straßenbäume haben es in den Städten schwer

Im Vergleich zu Wald und Wiese sind viele sog. Baumscheiben (= Platz, auf dem sie stehen) mit nicht selten

nur 2-3 m² Fläche viel zu klein. Zudem ist die Qualität des Untergrunds nicht mit ihren normalen Verhältnissen in der Natur vergleichbar. Die Bäume brauchen Unterstützung, damit sie Belastungen wie Wasser- und Nährstoffmangel, Hitze sowie mögliche Schädigungen aushalten und trotzdem lange überleben können.

WASSERVERBRAUCH VON STRASSENBAÜMEN



Straßenbäume können an sonnigen Tagen bis zu 400 l Wasser verdunsten und damit ihre Umgebung kühlen. Einzelne Baumarten haben von Natur aus einen unter-

schiedlichen Wasserverbrauch, der zusätzlich von vielen Faktoren abhängig ist, z. B. Standort des Baumes mitten in Asphalt- und Pflasterflächen oder im Park und auf einem Grünstreifen.



Wasserverbrauch

Die Richtgröße des Wasserverbrauchs für die Bewässerung liegt in vielen Städten meistens bei 200 l Wasser pro Woche für

einen Straßenbaum (so auch beim Servicebetrieb Öffentlicher Raum – SÖR, Nürnberg).

Wer wässert

Die Wässerung der Straßenbäume erfolgt vom 1. bis 5. Standjahr des Baumes durch die entsprechende Pflanzfirma, ab dem 6. Standjahr durch SÖR.



Mehr Wasser bei Trockenheit

Aufgrund des Klimawandels mit wesentlich heißeren Sommern und mehr Trockenheit reichen die 200 l

vor allem bei hohen Temperaturen in der Regel nicht aus, zumal nur ca. ein Drittel der Straßenbäume von der Stadt Nürnberg gewässert werden kann.

KOSTEN DER BAUMBEWÄSSERUNG



Die Wasserkosten für eine Baumbewässerung belaufen sich (ohne die normalerweise zugerechneten Abwasserkosten) auf

ca. 0,23 Cent pro Liter. In der Woche ergeben sich somit pro Baum ca. 46 Cent Wasserkosten bei einmaliger Wässerung. Hochgerechnet auf drei Sommermonate entstehen ca. 5,50 Euro Wasserkosten. Sollte der Baum in heißen Sommern zweimal wöchentlich Wasser benötigen, summieren sich die Kosten auf ca. 11 Euro.

Für nur 11 Euro im Vierteljahr kann das Überleben eines städtischen Baumes im Sommer vor der Haustür gesichert werden.

WEITERE INFOS

Patenschaften

Weitere Informationen zur Baum- und Wässerpatenschaft: www.nuernberg.de/internet/soer_nbg/wassietunkoennen.html

