

Gebäude

Auch grüne Dächer und grüne Fassaden tragen zu einem besseren Stadtklima bei. Was könntest du in deinem persönlichen Umfeld tun?

TIPPS

Baumpatenschaft

Übernimmst du eine Baumpatenschaft, d. h. die Pflege und Gestaltung einer Baumscheibe, kannst du „Grün“ gestalten und dich jeden Tag am Wachstum deiner Pflanzen freuen.



Balkon

Eine grüne Wohlfühloase als Balkon ist doch schöner und wertvoller als eine nackte Betonwüste. Die Häuser wirken freundlich, du kannst Früchte und Kräuter genießen sowie Tiere, die dich besuchen, beobachten.



Garten

Hast du Fruchtbäume in deinem Garten, freuen sich die Insekten und du hast später eine eigene Ernte.



Ein pflegeleichter, grüner Vorgarten heizt sich nicht so stark auf wie Kiesbeete und ist auch bei der Tierwelt beliebt.

Eine Hecke aus verschiedenen Sträuchern bringt Grün und Farbe in die Straße, nutzt Insekten und Vögeln und ist damit aus klimatischen sowie biologischen Gesichtspunkten wertvoller als tote Gabionen und Plastikzäune.



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 5

BUND
Naturschutz
in Bayern e.V.

MEHR
BÄUME
FÜR DAS
STADT-
KLIMA



Stand: 04/2022

BÄUME WIRKEN VIELFÄLTIG

BÄUME SIND ...

Klimaschützer

Bäume sind hervorragende Klimaschützer. Sie produzieren über ihre Blätter Sauerstoff und verbrauchen dabei das klimaschädliche

CO₂. Eine einzige ausgewachsene Buche kann Tag für Tag Sauerstoff für 64 Menschen produzieren. Bäume wirken damit auch der Klimaveränderung entgegen. Ein durchschnittlicher Straßenbaum absorbiert pro Jahr 300 kg CO₂.

Schattenspender

Im Schatten von Bäumen heizen sich Straßenoberflächen und die benachbarten Hauswände nicht so stark

auf. Schon bei einem Kronendurchmesser von 15 m überdeckt ein Baum eine Fläche von 160 m². Durch den Verschattungseffekt der Baumkronen liegt die gefühlte Temperatur um bis zu 6°C unter der tatsächlichen Lufttemperatur. Sie wird somit als viel angenehmer empfunden.

Luftkühler

An heißen Sommertagen verdunsten Bäume bis zu 400 l Wasser. Sie entziehen dabei der umgebenden Luft Wärme und senken so die

Temperatur. Bäume sind damit sehr effiziente natürliche Klimaanlage. Ein großer Baum ist so leistungsstark wie 10 Klimaanlage.



ein gesundes Wohnumfeld. Außerdem bremsen Bäume den Wind, dadurch wird weniger Staub aufgewirbelt. Baumbestandene Straßen haben deshalb bis zu 30 % weniger Staub in der Luft.



schluckt die besonders unangenehmen Frequenzen. Damit wird der Lärm als weniger störend empfunden.



Auch Eichhörnchen und Fledermäuse finden hier einen Unterschlupf.

Wohlfühloasen für uns Menschen

Bäume werten Plätze und Straßen optisch auf und steigern damit das Wohlbefinden der Stadtbewohner. Sie sind mehr als Ökodienerleister.

Staubfilter

Bäume filtern mit ihren Blättern vor allem Grobstaube und andere gesundheitsschädliche Stoffe aus der Luft. Sie sorgen so für

Lärmschlucker

Die dicht belaubten Kronen von Laubbäumen können die Schallreflexion zwischen den Hausfronten abschwächen. Das Laub

Natur in der Stadt

Bäume bringen die Natur in die Stadt. Für viele Vögel und Insekten sind die Bäume in unseren Straßen ein wichtiger Lebensraum.

Bäume bieten Biodiversität, Ästhetik und stillen unser tiefsitzendes Bedürfnis, Natur um uns zu haben.

WEITERE INFOS

Broschüre Großstadtoasen

www.nuernberg.de/internet/umweltamt/grossstadtoasen.html



Parks und Grünanlagen

www.nuernberg.de/internet/stadtportal/parks.html



Broschüre Nürnberg braucht mehr Straßenbäume

Erhältlich beim Bund Naturschutz oder auf www.bund-naturschutz-nbg.de

