

## Stadtbäume, natürliche Multitalente



DEUTSCH-TO-GO.DE

Besonders im Sommer sind Bäume in der Stadt eine wahre Wohltat. Sie spenden Schatten und sind natürliche Klimaanlage. Im Schatten unter einem Baum zu sitzen ist viel behaglicher als unter einem Sonnenschirm. Das liegt wahrscheinlich daran, dass ein ausgewachsener Laubbaum an einem heißen Tag mehrere Badewannen Wasser verdunsten und seine Umgebung bis zu 3 Grad abkühlen kann.

Bäume sind auch grüne Staubsauger, denn sie filtern für uns Schadstoffe und Feinstaub und binden so übers Jahr große Mengen Staub. Zudem schützen sie uns indirekt sogar vor Lärm. Verkehrslärm wird nämlich interessanterweise nicht nur akustisch wahrgenommen, sondern auch visuell. Durch große Bäume, hinter denen der Verkehr verschwindet, wirkt er weniger störend.

Bäume tun nicht nur uns gut, sondern auch dem Ökosystem in der Stadt. So bieten sie zum Beispiel auch vielen Tieren Lebensraum. Egal ob Vögel, Insekten oder kleine Säugetiere, je älter und größer Bäume sind, desto beeindruckender ist die Artenvielfalt.

Nicht zuletzt nimmt ein ausgewachsener Stadtbaum an einem Sommertag rund 18 Kilo Kohlendioxid (CO<sup>2</sup>) auf und produziert am gleichen Tag 13 Kilo Sauerstoff (O<sup>2</sup>). Eine beachtliche Leistung!

(176 Wörter)

(Ingrid Plank für [www.deutsch-to-go.de](http://www.deutsch-to-go.de) – in Anlehnung an: Schautafeln auf der Bundesgartenschau in Mannheim, BUGA 2023, <https://www.buga23.de/>)