

Wir Bäume sind eure besten Freunde

Denn nur mit uns sind Städte und Gemeinden wirklich lebenswert!



Mit 80 Jahren legen wir erst richtig los!

Die Ältesten unter uns leisten am meisten für die Umwelt

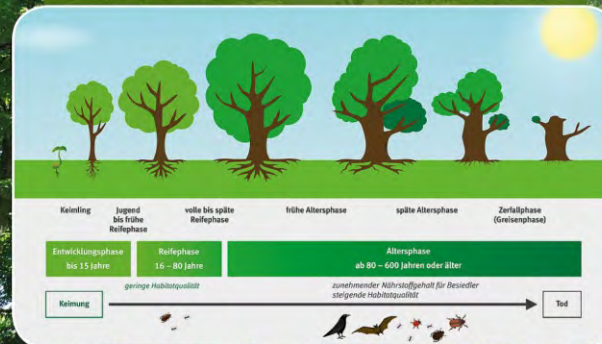
Mit 200 sind wir noch lange nicht alt

Ein Baum kann deutlich älter werden als ein Mensch. Ausgewachsen ist er erst am Ende seiner späten Reifephase bzw. in der frühen Alterungsphase, also mit etwa 80 Jahren. Dann erreicht er seine optimale Baumkrone und damit die größte Blattoberfläche sowie maximale Blütenkapazität. Doch dann ist noch lange nicht Schluss: Ein Baum kann viele Jahrhunderte alt werden! Mit entsprechender Pflege können alte Bäume mit Totholzanteil und Höhlungen auch im Siedlungsraum langfristig verkehrssicher erhalten werden.



Die größten Klimaschützer in der Stadt

Je älter ein Baum wird, desto größer ist seine ökologische Bedeutung. Eine 100 Jahre alte Buche bindet an einem Sonnentag so viel wie CO₂, wie zweieinhalb Einfamilienhaushalte ausstoßen. Auch für holzbewohnende Organismen ist ein alter Baum deutlich attraktiver: Mit der späten Altersphase nimmt sein Nährstoffgehalt zu, dadurch wird der Baum zum wichtigen Lebensraum für zahlreiche Tier- und Pflanzenarten.



Mit uns lebst du glücklicher und gesünder

Weil sich Körper und Seele mit uns wohler fühlen

Stadtbäume sind die beste Medizin!

Im Umfeld von Stadtbäumen sind die Lärmbelastung und der Schadstoffgehalt deutlich niedriger als in Wohngebieten mit wenig Bäumen. Außerdem beleben die „Grünen Freunde“ mit ihrer farbenfrohen Blätterpracht das Stadtbild und dabei auch unseren Gemütszustand.

Kein Wunder also, dass sich Menschen in der Nachbarschaft von Bäumen deutlich gesünder und jünger fühlen. Schon 10 Bäume pro Häuserblock verbessern das Wohlbefinden und die Leistungsfähigkeit der Stadtbewohner messbar. Doch die grünen Multitalente können noch mehr: In zahlreichen Studien konnte nachgewiesen werden, dass bereits eine kleine Zunahme der Baumdichte im Wohnumfeld einen positiven Einfluss auf unterschiedliche Symptome und Krankheitsbilder hat, zum Beispiel:



Ausstellung zum Thema Stadtbäume

vom 5. bis 30. Juni 2023
im Verwaltungszentrum
Werdauer Straße 62, Haus 3, 3. OG