

Stadtbäume



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865

Warum sie so wichtig sind



Häufige Realität: Steinwüsten



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Häufige Realität: Steinwüsten



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Häufige Realität: Steinwüsten



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Häufige Realität: Standort Baum



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865

- Versiegelte Flächen
- Wassermangel
- Nährstoffarmut
- Anfahrtschäden am Stamm
- Hunde-Urin
- Entfernung der Laubmasse im Herbst
- Radikale Schnittmaßnahmen
- Verletzungen bei Baumaßnahmen



Bäume – Eine Lösung?



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE SEIT 1865

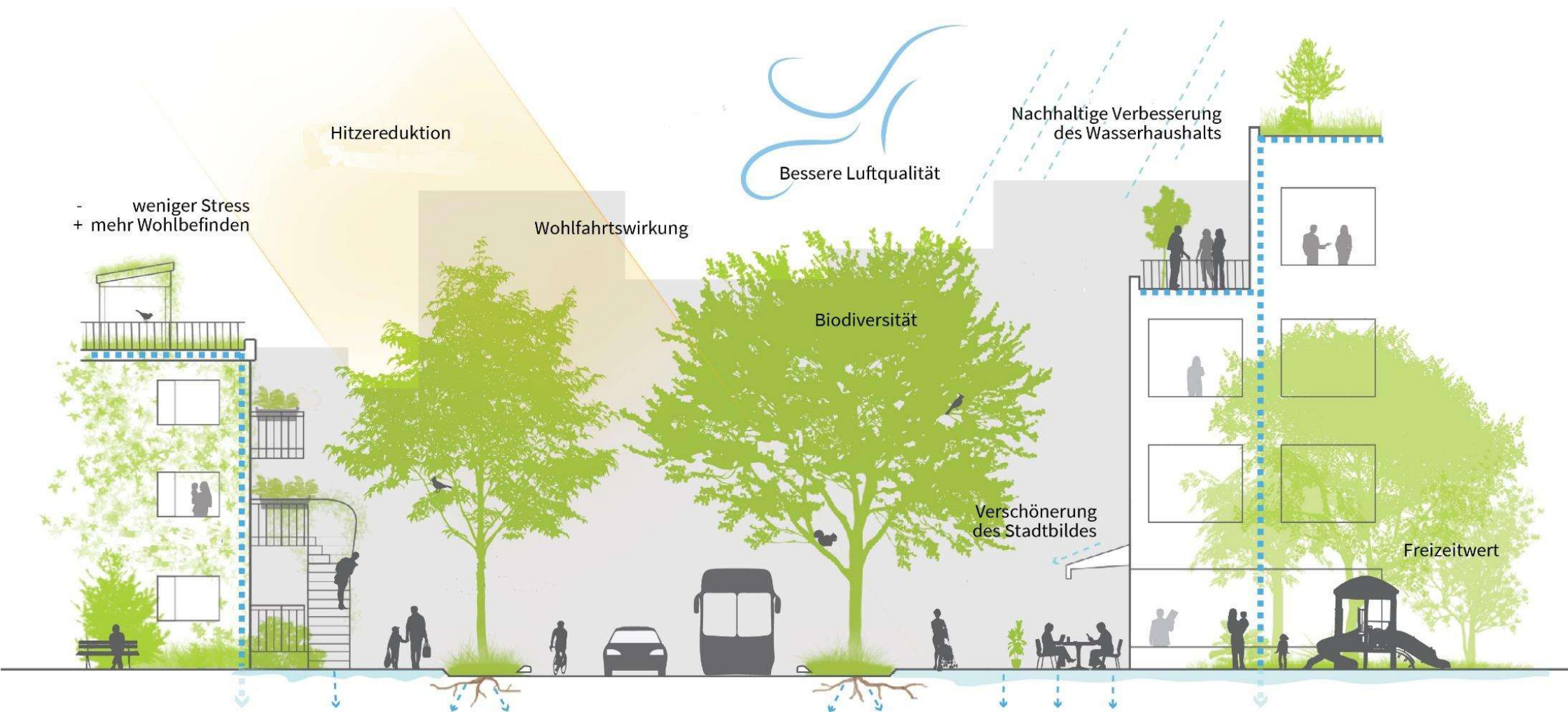


Was Bäume leisten können

Bäume sind Alleskönner: Feinstaubfilter, Sauerstoffproduzenten, „Klimaanlagen“ für draußen – und sie erhöhen die Lebensqualität in der Stadt.



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Klimaretter Baum



1 ausgewachsener Stadtbaum

kann bei

15 - 20 m Höhe und

100 - 150 m² Grundfläche

1.200 - 1.500 m² Absorptionsfläche

entwickeln.

Natürliche Klimaanlage

1 ausgewachsener Stadtbaum

speichert pro Jahr

3.500 kg CO₂



produziert pro Jahr

4.600 kg

Sauerstoff



filtert

36.000 m³

Luft / Tag

Damit kompensiert ein ausgewachsener Stadtbaum

CO₂ - Ausstoß von

11

Klimaanlagen



CO₂ - Ausstoß von

1

Mittelklassewagen

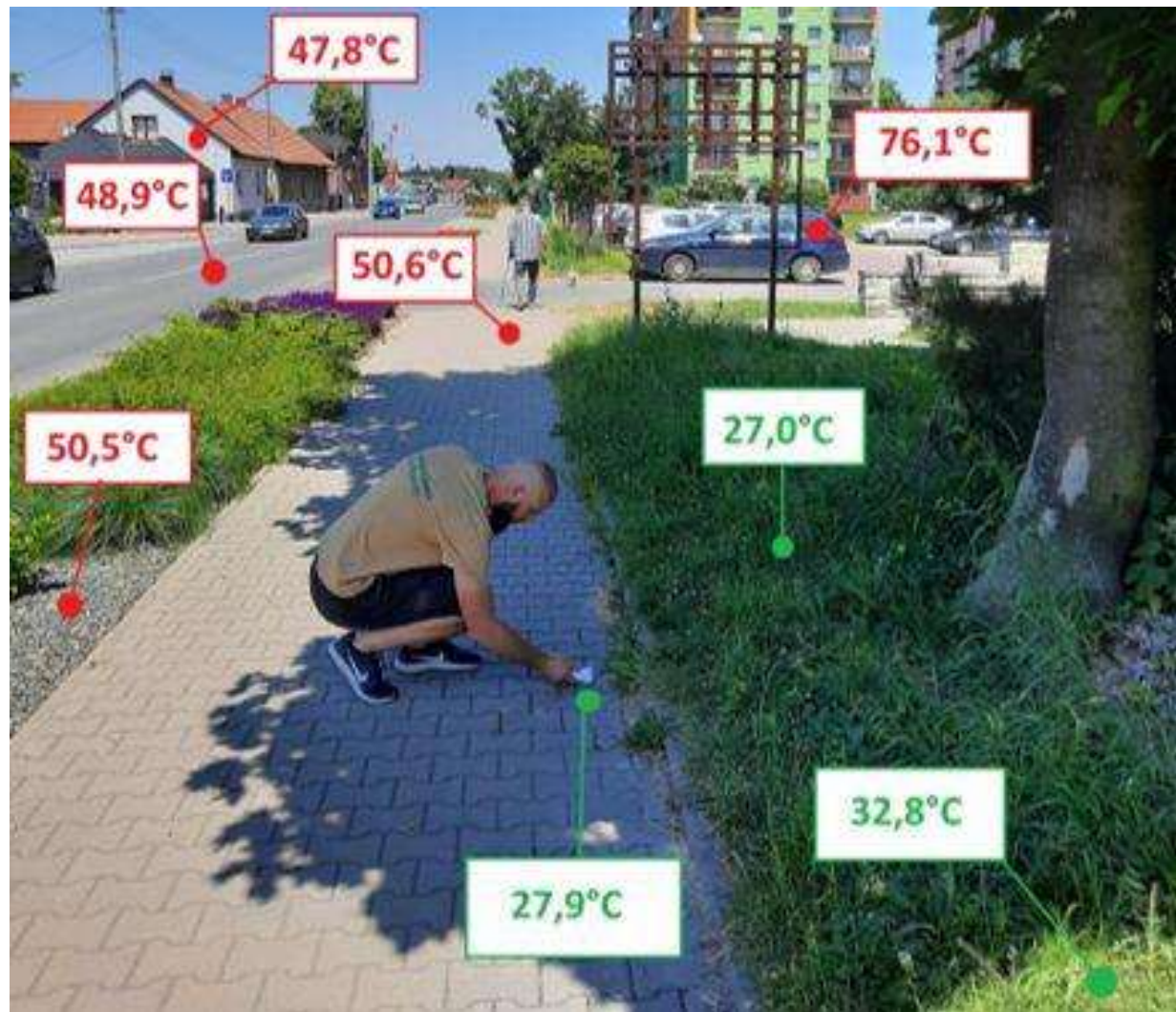


**LORENZ
VON EHREN**

Klimaanlage Baum



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Kleiner Baum – Großer Baum



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE, SEIT 1865



Mehr Artenvielfalt wagen

- Heimische Insekten und Vögel mögen auch **nicht-heimische** Gattungen, Arten und Sorten.
- Der **LvE-Klimabaumhain**: Die rd. 70 Klimabaumarten auf dem Hain werden nicht verschult. Sie zeigen im Laufe der Jahre ihren natürlichen Habitus.



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Gute Beispiele in Hamburg



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Fischmarkt - Robinien



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Domplatz – Schnurbaum / Silberlinden



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Bunker St. Pauli – Dachgrün



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Stadthöfe – Eiben



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Neuer Wall – Eisenholzbaum



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865



Vielen Dank!



LORENZ VON EHREN
DIE BAUMSCHULE. SEIT 1865

Weitere Informationen

www.lve-baumschule.de/wissen/die-besten-arten-fuer-den-einsatz-in-der-stadt

