

Kleiner Baum, grosse Zukunft

Je grösser und älter ein Baum,
desto stärker ist seine Wirkung
als natürliche Klimaanlage.

1 Kühleffekt

Auch ein Baum «schwitzt»: Durch die **Verdunstung** von bis zu 400 Liter Wasser pro Tag **kühlt** ein grosser Baum seine Umgebung ab.

2

Schwammfunktion

In der Baumkrone und im Wurzelraum sammelt sich bei Regen das Wasser. Bäume helfen so, bei starken Niederschlägen das **Wasser zurückzuhalten**.

4

Wertvolle Senioren

Mit Alter und Grösse leisten Bäume immer mehr: **mehr Verdunstung, mehr Schatten, mehr Wasserrückhalt**. Die Kühlleistung einer 80-jährigen Linde ist 10-mal grösser als die einer 20-jährigen.

5

Weniger Asphalt

Unversiegelte Flächen **speichern Wasser, erhitzen sich weniger** und bieten **Lebensraum** für Bäume, andere Pflanzen und Tiere.

3

Schattenspender

Im Schatten der Bäume finden Menschen und Tiere **Schutz vor Sonneneinstrahlung und Hitze**.

