

## Das Klimanetzwerk Bäume

Erst eine hohe differenzierte und vor allem mit Bäumen durchsetzte Vegetation kann als Grünfläche einen wirksamen Klimaausgleich herbeiführen. Ob als kleinkroniger Hausbaum, stadtklimafester Alleebaum oder malerischer Parkbaum –

**Bäume sind die Eckpfeiler einer grünen Klimapolitik.**



## Bäume

- filtern mit 1000qm Blattfläche 7000kg Staub und Rußfilter pro Jahr
- verdunsten bis zu 80 l Wasser am Tag
- geben 3 Mio. Liter Sauerstoff pro Jahr an die Atmosphäre ab
- produzieren 4000kg organische Stoffe pro Jahr
- fixieren mit einer Wurzelmasse von 300-500kg bis zu 1t Humus und 50t Mineralboden
- halten bis zu 70000 l Wasser pro Jahr zurück

Die Angaben beziehen sich auf einen durchschnittlichen Laubbaum von 15-20m Höhe