



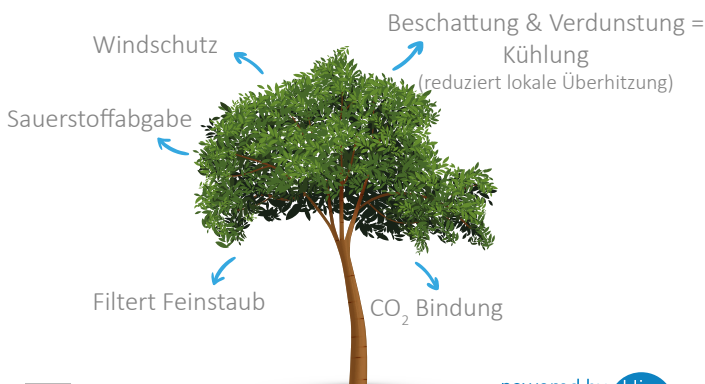
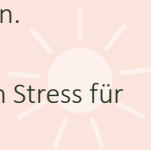
Strasshof. Klimafit!

Bäume sind wichtig für unser Klima

Jeder Baum

- spendet Schatten, speichert Feuchtigkeit, gibt sie bei Hitze wieder ab und kühlt dadurch die Umgebung
- reduziert als „natürliche Klimaanlage“ den Einsatz von Klimageräten
- kann bis zu 400 Liter pro Tag verdunsten und produziert Sauerstoff für mindestens 20 Menschen pro Tag.
- bindet bis zu 13 Tonnen CO₂ pro Jahr und trägt somit maßgeblich zur Dekarbonisierung bei.

Klimafitte Bäume im eigenen Garten wirken klimaregulierend und verbessern das Wohlbefinden während Hitzeperioden. Eine kühlere Umgebung erhöht die Aufenthaltsqualität und reduziert den Stress für den Körper an Hitzetagen.






Was sind **Klimafitte Bäume**?

Klimafitte Bäume sind den Auswirkungen des Klimawandels (Anstieg der durchschnittlichen Jahrestemperatur und Jahresniederschlagsmenge) gegenüber widerstandsfähig.

Sie vertragen große Hitze, längere Trockenperioden, Starkregen und kommen mit heißen Sommern zurecht. Unter den sich ändernden klimatischen Bedingungen gedeihen sie langfristig gut.

Klimafitte Bäume für den eigenen Garten

Der eigene Garten kann durch klimafitte Maßnahmen zur Wohlfühl-Oase werden:

-  **klimafitte Bäume** pflanzen
-  Wiesen, Bäume, Sträucher und begrünte Fassaden wirken kühlend
-  versiegelte Flächen heizen sich stark auf, kühlen nachts nicht ab und verhindern das Abfließen großer Niederschlagsmengen

Welche **Bäume** eignen sich?

Im Rahmen des Projektes „**Strasshof. Klimafit!**“ wurde eine Liste **klimafitter Bäume** erstellt, die sich auch für den eigenen Garten eignen. Viele dieser Bäume wachsen seit geraumer Zeit in Österreich. Einige Baumarten stammen aus dem asiatischen Raum (China, Taiwan, Japan), da sich gezeigt hat, dass diese Arten mit den sich verändernden klimatischen Bedingungen in Österreich ausgezeichnet zurechtkommen.