



Ökosystemleistungen

Was Bäume für uns und das Klima tun

Interreg



Współfinansowany przez
UNIE EUROPEJSKĄ
Kofinansiert von
der EUROPÄISCHEN UNION

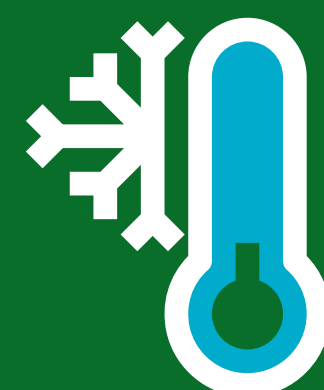
Polska – Sachsen



Razem
dla dobrego klimatu
Gemeinsam
für ein gutes Klima

Kühle spenden

Ein Baum nimmt bis zu 90 % der Wärme auf und gibt pro Tag 400l Wasser ab, wodurch er die Umgebung kühlt



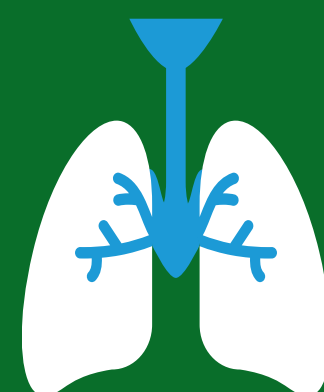
Lärm reduzieren

Ein 250 m breiter Gehölzstreifen senkt den Straßenlärm um etwa 66 %



Die Luft reinigen

Baumblätter verringern die Staubbelastung auf Straßen um bis zu 70 %



Wasser zurückhalten

Sie verlangsamen den Wasserabfluss bei Starkregen und speichern Wasser im Boden



CO₂ aufnehmen

Sie entziehen der Atmosphäre Kohlendioxid und speichern es in Wurzeln, Blättern und im Boden; außerdem produzieren sie Sauerstoff



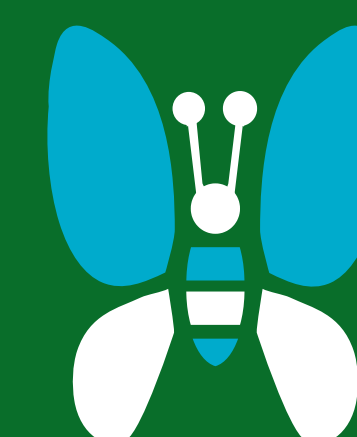
Den Boden stärken

Wurzeln stabilisieren den Untergrund und begrenzen Erosion; herabfallende Blätter und Äste düngen den Boden



Die Lebensqualität verbessern

Bäume verbessern das Wohlbefinden, beugen Krankheiten vor und lindern Stress



Lebensraum für viele Arten sein

Sie bieten Nahrung und Lebensraum für Insekten, Vögel, Säugetiere, Reptilien und andere Organismen



FUNDACJA
NATURA POLSKA

FER
Fundacja EkoRozwoju

STIFTUNG IBZ
ST. MARIENTHAL

FUNDACJA EKOLOGICZNA
ZIELONA AKCJA

Projekt kofinanziert von der Europäischen Union aus den Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung im Rahmen des INTERREG-Kooperationsprogramms Polen-Sachsen 2021-2027.

KOMITET
DO SPRAW
POŻYTKU
PUBLICZNEGO

NIW

NOWE
FIO