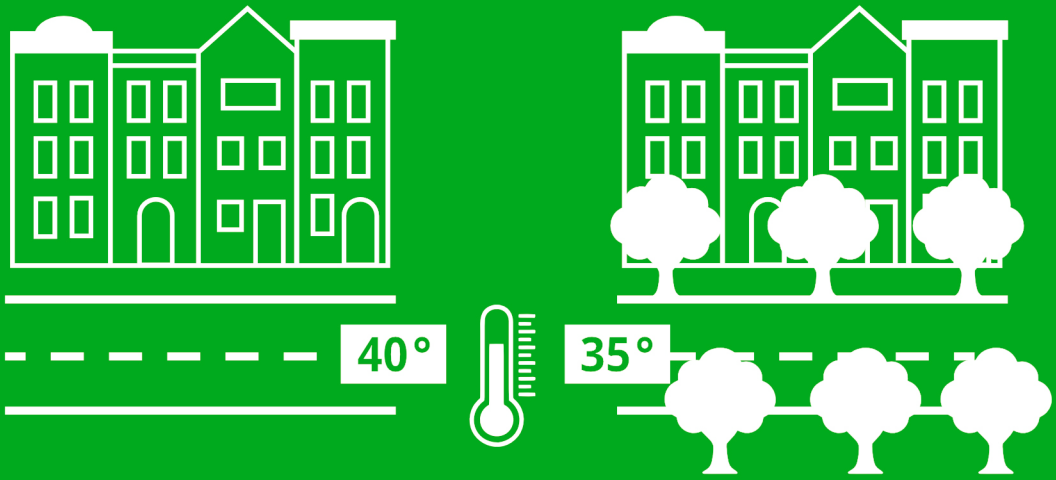
Mehr Grün, weniger Hitze.

Entsiegelung kann die Bodentemperatur um etwa 5 °C senken.



fuss e.V.

Klimawandel

Die **Klimakrise** führt auch in Deutschland immer häufiger zu Extremwetterereignissen wie Sturm, Hitze oder Starkregen. **Daher müssen wir unsere Städte dringend an den Klimawandel anpassen.**

Bäume spenden Schatten und senken die Temperatur. Vor allem in dicht bebauten Gebieten tragen **Grünflächen** und **Wasserflächen** zur Abkühlung bei. Sitzbänke sollten im Schatten stehen. **Trinkwasserbrunnen, Wasserspiele** für Kinder und **Sprühnebelstationen** machen heiße Tage erträglicher. **Helle Oberflächen** reflektieren das Licht und sollten für Gehwege und Straßenbeläge bevorzugt werden. Starkregen kann dazu führen, dass die Kanalisation überläuft. Deshalb sind **Versickerungsflächen** und **Regenwasserspeicher** wie unterirdische Zisternen wichtig, denn sie beugen Überschwemmungen vor.

Menschen, die zu Fuß unterwegs sind, brauchen schattige Gehwege, eine kühlende Begrünung und angenehme Orte zum Verweilen.

Gleichzeitig trägt Gehen auch zum Schutz des Klimas bei: Es ist ressourcenschonend, fördert die Stadt der kurzen Wege und den Umstieg vom Auto auf Bahn und Bus.

Quelle Grafik Vorderseite (Temperaturen): Pannicke-Prochnow N., et al., (2021): Bessere Nutzung von Entsiegelungspotenzialen zur Wiederherstellung von Bodenfunktionen und zur Klimaanpassung. Umweltbundesamt.

Mehr zum Thema:

Dieses Projekt wurde gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMUKN) und das Umweltbundesamt (UBA). Die Mittelbereitstellung erfolgt auf Beschluss des Deutschen Bundestages.

Umwelt Bundesamt

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit