

<u>Lasst uns einen</u> <u>kühlen Kopf bewahren</u>

Zahlreiche Bezirksämter und öffentliche Gebäude sind mit neuen Techniken begrünt worden und setzen den UHI STRAT optimal um.

Eine Anpassung an den Klimawandel ist notwendig. Um eine weitere Erwärmung der Stadt Wien, gerade im Sommer, zu verhindern, hat sich die Umweltschutzabteilung der Stadt einen Urban Heat Island Strategieplan überlegt.



as Phänomen der urbanen Hitzeinseln – also der deutlich höheren Temperaturen im dicht verbauten Gebiet- wird durch den Klimawandel weiter zunehmen, sofern nicht städtebauliche Maßnahmen gesetzt werden, um diese Entwicklung zu mildern. Die Wiener Umweltschutzabteilung (MA 22) hat gemeinsam mit wissenschaftlichen Expertinnen und Experten sowie zahlreichen Fachabteilungen der Stadt Wien nun den Urban Heat Island-Strategieplan (UHI STRAT) Wien entwickelt. Dieser beschreibt unterschiedliche Möglichkeiten, die städtischen Hitzeinseln abzu-

"Verdunstung, Wasserkreislauf und Vegetation sind die drei Übermaßnahmen des UHI STRAT."

Christian Härtel, Leiter der Umweltschutzabteilung MA 22

kühlen, und beinhaltet genaue Informationen über die Wirksamkeit der einzelnen Maßnahmen auf das Klima in der Stadt. "Das sind rund 70 Maßnahmen. die teilweise schon umgesetzt wurden, jedoch damals mit einem anderen Hintergedanken als heute. Ein Baum am Straßenrand war früher mehr ein Gestaltungselement – heute pflanzt man Bäume, um den Klimawandel zu verlangsamen", so Christian Härtel, Leiter der Umweltschutzabteilung MA 22. Vor allem Dach- und Fassadenbegrünungen, die in der modernen Architektur gerne verwendet werden, sollen die Stadt zukünftig kühlen. "Vegetation ist immer eine natürliche Klimaanlage und kühlt die Stadt. Dach- und Fassadenbegrünungen sind zwar unterschiedlich einsetzbar, haben aber die gleiche Wirkung." Darüber hinaus informiert der Strategieplan aber auch über die Vorteile und möglichen Hürden bei der Umsetzung von Maßnahmen sowie den zu erwartenden Aufwand für Errichtung und Erhaltung.

www.wien.gv.at/umweltschutz/raum/pdf/ uhi-strategieplan.pdf