



Heimische Bäume und Sträucher als Chance im Klimawandel

Empfehlungen für artenreiche und klimafitte Kommunen in Bayern
Vitale Bäume und Sträucher erhöhen die Lebensqualität in unseren Städten. Heimische Arten bringen einen weiteren entscheidenden Vorteil: Sie bieten Vögeln, Käfern, Fledermäusen und Säugetieren wertvolle Lebensräume. Die Gehölze in der Stadt langfristig gesund und wüchsig zu halten, ist allerdings eine Herausforderung. Die Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) gibt bayerischen Kommunen eine Auswahlliste ökologisch wertvoller Gehölze an die Hand, die sich im Klimawandel eignen, und ergänzt sie mit Hinweisen über erforderliche Standortvoraussetzungen. Denn nicht jeder Standort im Siedlungsbereich ist gleich. Je nach Größe der Wurzelräume wird in drei Standorte unterschieden: Grünflächen, Stadtplätze und Straßen. Für jede der knapp 70 Gehölzarten liefert das Autorenteam in einem Steckbrief vertiefte Informationen zu Standort, Wurzelraum, Wuchsverhalten, Ökologie und alternative Empfehlungen zur Baumauswahl. Mit jedem Steckbrief wird auf einen Blick klar, ob der ausgewählte Baum zum vorgesehenen Standort und zum regionalen Klima passt. Zusätzlich zu den Steckbriefen erhält jede Kommune in Bayern eine individuelle, auf die klimatischen Bedingungen abgestimmte Liste mit Pflanzempfehlungen geeigneter Bäume und Sträucher. Neben heimischen Arten beinhalten sie auch Bäume und Sträucher aus wärmeren Regionen, vorausgesetzt sie unterstützen die heimische Artenvielfalt.

Die Empfehlungen richten sich an Kommunen, die im Siedlungsbereich klimafitte, also gegen Hitze und Trockenheit robuste Bäume und Sträucher pflanzen und gleichzeitig die Artenvielfalt fördern möchten. Dazu sind heimische Gehölze die erste Wahl. Sie bieten vielen Tieren wie Insekten, Vögeln und Kleinsäugetieren wichtige Lebensräume und Nahrungsquellen. Natürlich profitieren auch wir Menschen von schattenspendenden und das Stadtklima kühlenden Bäumen.

Die ANL empfiehlt, unterschiedliche Gehölzarten zu pflanzen, statt auf wenige Arten zu setzen. Das Autorenteam fasst zusammen: "Die von uns empfohlenen heimischen Bäume und Sträucher sind die Chance für lebenswerte, klimafitte und artenreiche Kommunen in Bayern."

Die Publikation ist kostenlos in zwei Teilen auf der Webseite www.anl.bayern.de verfügbar.

Bild: Empfehlungen heimischer Gehölze für klimafitte Kommunen (Foto: Johann Feil)

Rückfragen bitte an:

Carolin Klar Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege +49

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege



8682 8963-39 carolin.klar@anl.bayern.de
Johanna Schnellinger Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Bayerische Akademie
für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) Seethalerstraße 6 83410 Laufen
Telefon +49 8682 8963-62 presse@anl.bayern.de www.anl.bayern.de