



**Aufwertung urbaner Straßenränder als Anpassung an den Klimawandel  
und zur Förderung bestäubender Insekten**

[Vollartikel]

Simon Dietzel, Sandra Rojas-Botero, Christina Fischer und Johannes Kollmann

Aufwertung urbaner Straßenränder als Anpassung an den Klimawandel und zur Förderung bestäubender Insekten

Städtische Straßenränder werden in ihrem Potenzial unterschätzt: sie können dem Klimawandel und Insektenverlusten entgegenwirken. Wir haben die Effekte von Wildpflanzenflächen entlang von fünf Verkehrsachsen in München auf Mikroklimaregulation und Bestäuberabundanz während drei Vegetationsperioden untersucht und mit der herkömmlichen Standardbegrünung verglichen. Die Oberflächentemperaturen wurden durch die Einsaat der Pflanzen deutlich reduziert. Die Insektenabundanz erhöhte sich bei dem gesteigerten und vielfältigeren Blütenangebot bereits im ersten Jahr nach der Einsaat und schwächte negative Effekte einer hohen Urbanisierungsintensität ab.

Mehr:

<https://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/aufwertung-strassenraender/>.

---

Dr. Bernhard Hoiß Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege  
(ANL) Fachbereich 1 - Biologische Vielfalt Seethalerstraße 6 83410 Laufen  
Telefon: +49 8682 8963-53 Telefax: +49 8682 8963-17  
[bernhard.hoiss@anl.bayern.de](mailto:bernhard.hoiss@anl.bayern.de) [www.anl.bayern.de](http://www.anl.bayern.de)