



Straßenbegleitgrün – Hinweise zur ökologisch orientierten Pflege von Gras- und Gehölzflächen an Straßen



<https://vm.baden-wuerttemberg.de/de/service/publikation/did/strassenbegleitgruen>

ZIEL	<ul style="list-style-type: none"> • Umsetzung der ökologischen Pflege
BESCHREIBUNG	<p>Die vielen straßenbegleitenden Gras- und Gehölzflächen in Baden-Württemberg weisen ein großes Potential für die Artenvielfalt auf, da sie vielen Tier- und Pflanzenarten wichtige Lebensräume bieten und mit ihrer linearen Struktur und landesweiten Verbreitung zur Vernetzung von Lebensräumen beitragen.</p> <p>Um dieses Potenzial zu erschließen hat das Ministerium für Verkehr im Jahr 2016 das Hinweispapier „Straßenbegleitgrün – Hinweise zur ökologisch-orientierten Pflege von Gras- und Gehölzflächen“ eingeführt. In den Jahren 2017 bis 2020 wurde in Zusammenarbeit mit der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (HfWU) das Modellprojekt "Reduktion der Grünpflegekosten an Straßen bei gleichzeitiger Erhöhung der biologischen Vielfalt - ein Praxistest" gestartet. Untersucht wurden unterschiedliche Pflegemaßnahmen zur Aushagerung von Böschungen sowie verschiedene Möglichkeiten zur Anlage mehrjähriger Blühflächen. Neben den untersuchten Maßnahmen wurde ermittelt, inwieweit eine an das Hinweispapier angepasste Regelpflege von Grasflächen des Extensivbereichs einen finanziellen Mehraufwand verursacht und inwiefern sich dies auf die naturschutzfachliche Wertigkeit der Flächen auswirkt.</p> <p>Auf Basis der Ergebnisse des Modellprojektes und den Erkenntnissen aus anderen Projekten werden die Hinweise zur ökologischen Pflege des Straßenbegleitgrüns aktualisiert.</p>
ZENTRALE MASSNAHMEN MIT BEZUG ZUM KLIMAWANDEL	<ul style="list-style-type: none"> • Stärkung der Artenvielfalt und Verbesserung der Funktion des Straßenbegleitgrüns im Biotopverbund • Gewährleistung der Funktionsfähigkeit von Entwässerungssystemen/Verhinderung von Wassereinstau • Verhinderung/Reduktion der Ausbreitung invasiver oder gesundheitsschädlicher Arten
SYNERGIEN / ANKNÜPFUNGSPUNKTE	<ul style="list-style-type: none"> • Maßnahmen zur Erhöhung der Artenvielfalt und Verbesserung der Biotopverbundfunktion des Straßenbegleitgrüns wirken in Synergie mit anderen Maßnahmen auf Landschaftsebene. • Sicherung der Funktionsfähigkeit von Entwässerungssystemen wirkt in Synergie mit anderen Maßnahmen zur Bewältigung von Extremwetterereignissen.

HERAUSGEBER

Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg

BETEILIGUNG

Straßenmeistereien, Bauhöfe, Naturschutzverwaltung

Weiterführende Links

- Ministerium für Verkehr Baden-Württemberg (2016): Straßenbegleitgrün - Handreichung zur Pflege von Grasflächen an Straßen. (<https://vm.baden-wuerttemberg.de/de/service/publikation/did/strassenbegleitgruen-handreichung-zur-pflege-von-grasflaechen-an-strassen>)
- <https://vm.baden-wuerttemberg.de/de/mensch-umwelt/naturschutz/strassenbegleitgruen/modellprojekt-biologische-vielfalt>