

**Kornelia Marzini**

kornelia.marzini@lwg.bayern.de

Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

An der Steige 15 97209 Veitshöchheim

### **Wir säen Biodiversität- Funktionsoptimierte Wildpflanzenmischungen für das Stadtgrün**

Bei Begrünungsmaßnahmen im Siedlungsbereich stehen in erster Linie gestalterische Ansprüche im Vordergrund. Diesem Anspruch werden die Kommunen auf Grund leerer Kassen zunehmend nicht mehr gerecht. In der Folge werden Flächen, vor allem in den Außenbereichen und Wohngebieten sich selbst überlassen, was eine Verbrachung mit Verwahrlosungscharakter zur Folge hat. Für die Bürger transportiert dieser, erst einmal nur optische Makel, viele negative Botschaften. Mit der Verwendung von kostengünstigen, reichblühenden, Mischungen wird diesem Trend entgegen gewirkt und gleichzeitig Nahrung für eine vielfältige Insektenwelt zur Verfügung gestellt, welche auch der Honigbiene zu Gute kommt. Zusätzlich übernehmen die Mischungen, je nach Problemstellung, weitere Funktionen, wie z.B. Gestaltung von Vorhalteflächen, Sicherung im Straßenbegleitgrün, Sichtschutz und Regenwasserrückhaltung. Die Kommunen suchen daher nach kostengünstigen Lösungen, sowohl in der Anlage als auch in der Pflege. Einen Ausweg aus dieser Situation bieten Ansaatmischungen aus Wild- und Gartenstauden, die nur mit einem Bruchteil der Bestandsgründungskosten von Stauden- und Gehölzpflanzungen auch großflächige attraktive Gestaltungsmöglichkeiten bieten. Hinsichtlich der Leistungsfähigkeit mehrjähriger Mischungen gibt es bereits erste, sehr positive Erfahrungen. Die LWG entwickelt und prüft seit 2011 mehrjährige Mischungen auf ihre Langlebigkeit. Mittlerweile stehen diese Mischungen in ihrem 8. Standjahr in ungebrochener Blühwilligkeit.