

Unterprojekt

**Untersuchungen zur Verbreitung und Ökologie von
Ambrosia artemisiifolia und Entwicklung von Strategien zum
Umgang mit der Art in zwei Regionen Baden-Württembergs**

**Im Auftrag der
Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden-Württemberg**

Beate Alberternst & Stefan Nawrath



Interdisziplinäres Projekt (Allergologen, Meteorologen, Biologen)

im Teilforschungsprojekt

„Einfluss klimatischer Faktoren und ihrer bisherigen sowie erwarteten
Änderung bezüglich der Zunahme von Sensibilisierungen am Beispiel
von *Ambrosia* -Pollen“

Untersucht werden zwei Regionen in Baden-Württemberg:

Region 1: Landkreis Karlsruhe, Gebiet mit großen Ambrosia-Beständen

Region 2: Landkreis Ravensburg, Gebiet mit kleinen Ambrosia-
Beständen



Schwerpunkte der weiteren Untersuchungen:

- Beobachtung der Bestandsentwicklung von Ambrosia in beiden Gebieten, weitere Kartierungen
- Durchführung von Erfolgskontrollen bei Bekämpfungsmaßnahmen
- Recherche nach Ambrosia-Beständen in der weiteren Umgebung der jeweiligen Untersuchungsgebiete (Kartierungen, Öffentlichkeitsarbeit)
- Untersuchungen der genetischen Variabilität

