



Pressemitteilung

Peter Schütz: 02361 305-1337

Birgit Kaiser de Garcia: 02361 305-1860

Eberhard Jacobs: 02361 305-1521

pressestelle@lanuv.nrw.de

Recklinghausen/ Essen, 20. Juli 2017

Insektenmonitoring in Nordrhein-Westfalen

Praxis-Leitfaden für mehr Insekten-Nahrung auf Weg- und Feldrainen erschienen

In den zurückliegenden Tagen und Wochen wurde in den Medien mehrfach zum Rückgang der Insekten berichtet. Der Rückgang ist auch in NRW zu spüren, Ergebnisse aus Untersuchungen mit speziellen Insektenfallen haben den Trend für flugfähige Insekten auch bestätigt. Dr. Georg Verbücheln, Abteilungsleiter Naturschutz im LANUV: „Insekten repräsentieren eine wichtige Schlüsselgruppe der Biologischen Vielfalt. Sie leisten u.a. einen bedeutenden Beitrag zur Bestäubung unserer Blütenpflanzen, darunter auch vieler Nutzpflanzen. Sie selbst sind die Nahrungsgrundlage für viele Vogelarten“.

Ein wichtiger Indikator für den Rückgang der Insektenfauna ist z.B. das Rebhuhn, dessen Küken sich fast ausschließlich von Insekten ernähren. Dessen Bestände haben sich in den letzten 10 Jahren mehr als halbiert! Die Gründe für den Rückgang von Insekten und von Tierarten, die mit Insekten in einem engen Zusammenhang stehen sind vielfältig. Einer der Gründe ist der Rückgang artenreicher Weg- und Feldraine. Diese blumenbunten, d.h. blütenreichen Weg- und Feldraine haben für nektarsammelnde Insekten wie Wildbienen, Wespen, Schwebfliegen oder Schmetterlinge während der gesamten Vegetationsperiode, d.h. von März bis Oktober eine große Bedeutung.

Es wurden daher in den letzten Jahren Projekte wie z.B. die Förderung sog. „Blühstreifen“ initiiert, um dieser Entwicklung ein Stück weit entgegenzuwirken. Ein weiteres dieser Projekte wurde jetzt aktuell fertiggestellt: Eine vom LANUV herausgegebene Broschüre, die dem Praktiker vor Ort gebündelte Informationen und eine Handreichung bietet, wie solche blütenreichen und für Insekten wichtigen Weg- und Feldraine erhalten oder entwickelt werden können.

Weiterhin hat das LANUV 2017 begonnen, mit einem repräsentativen landesweiten Monitoring die

aktuelle Entwicklung der flugfähigen Insekten zu erfassen, um damit die Diskussion künftig auf einer verbesserten Datengrundlage führen zu können.

Mehr:

Die Broschüre zum Download: [Praxisleitfaden für artenreiche Weg- und Feldraine](#)

Online-Informationen zu Weg- und Feldrainen:

<http://wegraine.naturschutzinformationen.nrw.de/wegraine/de/start>

Foto: LANUV-Broschüre "Blühende Vielfalt am Wegesrand"

Über LANUV: Das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen ist als Landesoberbehörde in den Fachgebieten Naturschutz, technischer Umweltschutz für Wasser, Boden und Luft sowie Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit tätig.

Mehr: lanuv.nrw.de; Folgen Sie [@lanuvnrw](https://twitter.com/lanuvnrw) auf Twitter®!