



Foto: Dennis Wölter

Landkärtchen

# Zeit der Schmetterlinge

## Eine Mitmachaktion des NABU NRW

2013 schlug die Europäische Umweltagentur (EEA) Alarm: Seit 1990 habe sich die Zahl der Schmetterlinge auf Europas Wiesen dramatisch reduziert. Verantwortlich dafür seien insbesondere die Intensivierung der Landwirtschaft und ein Mangel an Grünlandökosystemen. Jetzt hat eine im Auftrag der Grünen-Bundestagsfraktion erstellte Studie des nordrhein-westfälischen Biologen Ralph Schöpwinkel diesen Trend für Deutschland bestätigt: Danach sind bundesweit bereits 41,5 Prozent der bekannten 184 Arten ausgestorben oder bestandsgefährdet. In Nordrhein-Westfalen liegt der Tagfalter-Artenschwund sogar bei knapp 70 Prozent.

Als Ursachen nennt die Studie vor allem den Einsatz von Pestiziden, die Intensivierung der Landwirtschaft sowie die Zerstörung natürlicher Lebensräume und artenreicher Kulturlandschaften durch Siedlung, Industrie und Gewerbe. Darin sehen Fachleute auch den teilweise massiven Rückgang bei weiteren Fluginsekten begründet, der vom Verein Krefelder Entomologen festgestellt wurde (→ Seite 12/13).

Um möglichst viele Menschen für die missliche Lage von Aurorafalter, Schwalbenschwanz und Co. zu sensibilisieren, führt der NABU Nordrhein-Westfalen seit 2014 jährlich die Mitmachaktion „Zeit der Schmetterlinge“ durch – zunächst nur im Kreis Krefeld/Viersen, seit 2016 landesweit und durch unsere Stiftung gefördert. Jeweils im Juni/Juli sind alle Schmetterlingsfreunde und -freundinnen in NRW aufgerufen, Falter zu zählen – in Gärten, öffentlichen Grünanlagen oder an Straßenrändern.

Am besten sucht man sich dazu eine typische Schmetterlingspflanze aus, wie Buddleja oder Gewöhnlicher Wasserdost. Die ausgefüllten Zählhilfen gehen dann an den NABU NRW, dort werden die Ergebnisse ausgewertet. Mit dem Projekt sollen auch türkischstämmige Mitbürgerinnen und Mitbürger in NRW dazu animiert werden, Schmetterlinge zu zählen und dabei etwas über die biologische Vielfalt in unserem Bundesland zu erfahren. Deshalb hat der NABU sowohl den Zählhilfe-Flyer als auch die Projektwebseite zusätzlich in türkischer Sprache erarbeitet.

Darüber hinaus zeichnet der NABU NRW solche Schulen mit der Plakette „Schmetterlingsfreundlicher Garten“ aus, die sich besonders mit Schmetterlingen beschäftigen und einen insektenfreundlichen Schulgarten entwickeln. 2016 nahmen rund 30 Schulen aus allen Landesteilen an der Aktion teil, neun davon wurden ausgezeichnet. Für den Schirmherren der Aktion, den CDU-Europaabgeordneten und Landwirt Karl-Heinz Florenz, ist das Projekt „eine ausgezeichnete Initiative, um unseren Kindern die bunte Vielfalt der Natur – in unseren Gärten, auf unseren Äckern und in unseren Wäldern – näher zu bringen“.

Weitere geplante Aktivitäten im Rahmen der „Zeit der Schmetterlinge“ sind ein Workshop zum Trockenmauerausbau, mehrere Pflanzentauschbörsen sowie die Produktion eines Kurzfilms. Unsere Stiftung fördert das Projekt bis Ende 2018 mit 127.591 Euro.

→ Weitere Informationen unter [www.nabu-nrw.de](http://www.nabu-nrw.de) (dort gibt es auch die Zählhilfen zum Download) sowie in unserer Projektdatenbank unter I-6129