

# Nacht der Artenvielfalt am Biosphärenhaus Fischbach

*„Der Mensch schläft, die Natur nicht!“*

In der Nacht sind manche Pflanzen und Tiere aktiv. Aber auch bei diesen macht der Artenrückgang nicht halt. So sind etwa die Hälfte aller Nachtfalter in Deutschland vom Aussterben bedroht.

## Gründe

zunehmende Bebauung, Monokulturen,

Lichtverschmutzung, macht sie orientierungslos, ihre Fortpflanzung wird be-/verhindert  
Vergiftung durch Insektizide, damit werden auch Vögeln/Fledermäusen/Igeln/Fröschen die Nahrungsgrundlage entzogen

## Was kann jeder tun

### ► Wildblumen und Gehölze im Garten

Pflanzen senken Temperaturen durch Beschattung und Verdunstungskälte, filtern Staub und Lärm, nehmen Kohlendioxid auf, spenden Sauerstoff und verbessern den Wasserhaushalt.

Wildpflanzen: Seifenkraut, Weiße und Rote Lichtnelke, Borretsch, Nachtkerze, Nachtpflox, Katzenminze, Ziertabak, Balkannelke, Zweizähne (Bidens), Nickendes Leimkraut, Taubenkropf Leimkraut, Geißblatt, Nachtviole, Königskerze, Blutweiderich, Lerchensporn, Wildrosen, Wegwarte

### ► KEINE STEINGÄRTEN!

(Vor)Gartengestaltung mit Kies und Schotter, oftmals in Kombination mit einer wasserundurchlässigen Sperrschicht, hat Auswirkungen auf das Mikroklima, die Artenvielfalt und das Risiko vor Überflutungen

### ► seltener mähen, Gras höher stehen lassen (8-10 cm)

► „Wilde Ecken“ belassen, z. B. sind Brennnessel Nahrungsgrundlage für > 40 Schmetterlingsraupen

► Heimische Wildstauden sind an ihren Standort angepasst, brauchen weniger Wasser als Zierpflanzen → Klimawandel

► im Herbst etwas Obst für die Tiere liegen lassen

## Informationen

[www.NABU.de](http://www.NABU.de) „Nachtfalter“; „Ein Garten für Schmetterlinge“; „Schwärmer, Spanner und Eulen“

[www.bfn.de](http://www.bfn.de) „FLIP“

[www.bund-naturschutz.de/naturgarten](http://www.bund-naturschutz.de/naturgarten)

[www.bund-deutscher-staudengaertner.de](http://www.bund-deutscher-staudengaertner.de)

[www.stauden.de/Lieblingsstauden](http://www.stauden.de/Lieblingsstauden)

[www.naturgartenvielfalt.de/wildblumenwissen](http://www.naturgartenvielfalt.de/wildblumenwissen)

<https://shop.naturgarten.org/buecher>

Der antiautoritäre Garten, Gärten die sich selbst gestalten

Simone Kern