

## Wo sind all die Falter hin?

Alexander Wirth  
a.wirth@naturgucker.de

### Einleitung

Während des NABU-Insektensommers erreichten uns viele Anfragen und Schilderungen von Sorgen, wo dieses Jahr die Schmetterlinge seien und ob wir wüssten, ob es weniger seien als sonst. Angeregt durch die Community, warfen wir einen Blick auf die Daten auf NABU-naturgucker.de. Hier präsentieren wir ausgewählte Aspekte zu heimischen Tagfalterbeobachtungen im Zeitraum von Mai bis August, der Hauptflugzeit der allermeisten Tagfalter. Wir stellen Trends dar, vergleichen Arten innerhalb einer Familie und die Beobachtungshäufigkeiten von Schmetterlingen mit denen anderer Ordnungen.

### Wichtige Erkenntnisse

- Arten reagieren ganz unterschiedlich
- Beobachtungszeitraum verlängert sich
- Erstes Meldedatum variiert systematisch
- NABU Insektensommer erbringt viele Daten
- Weitere detailreiche Daten notwendig

### Limitierungen

- Zeitlicher Überlapp versch. Entwicklungsstadien  
→ mehr Details notwendig
- Geografisch unterschiedliche Bedingungen
- Kleine Datensätze ergeben durch Extreme schnell ein irreführendes Bild  
→ mehr Daten notwendig

### Ergebnisse

