



Witterung und Witterungsanomalien erklären den Rückgang und Anstieg der Insektenbiomasse in Deutschland über 34 Jahre / Interview zur Nature-Veröffentlichung von Müller et al. (2023)

[Kurzartikel]

Jörg Müller, Torsten Hothorn, Ye Yuan, Sebastian Seibold, Oliver Mitesser, Julia Rothacher, Julia Freund, Clara Wild, Marina Wolz und Annette Menzel

Witterung und Witterungsanomalien erklären den Rückgang und Anstieg der Insektenbiomasse in Deutschland über 34 Jahre

Der Rückgang der Insektenbiomasse hat viel Aufsehen erregt. In einer neuen Studie (Müller et al. 2023), angeregt durch die auffällig hohe Insektenbiomasse im Sommer 2022, konnten die bisher unerklärte zeitliche Abnahme der Biomassen bei Insekten durch komplexe und lokal höchst unterschiedliche Witterungsdaten erklärt sowie festgestellte Zunahmen im Zeitraum von 2016 bis 2022 gut vorhergesagt werden. Witterung und Witterungsanomalien im Zuge des Klimawandels haben demzufolge einen entscheidenden Einfluss auf die Insektenentwicklung und unterstreichen die Notwendigkeit, die bisherigen Naturschutzbemühungen in Zeiten des Klimawandels noch weiter zu intensivieren.

Mehr:

www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/witterung-insektenbiomasse/.

[Interview]

Wolfram Adelman, Sonja Hölzl und Bernhard Hoiß

Interview zur Nature-Veröffentlichung von Müller et al. (2023) Witterung und Witterungsanomalien erklären den Rückgang und Anstieg der Insektenbiomasse in Deutschland über 34 Jahre - das Interview mit den Autorinnen und Autoren

Ein jüngst in der Zeitschrift Nature publiziertes Modell ist in der Lage, die bisher unerklärte Abnahme der Insektenbiomassen durch komplexe Witterungsdaten zu erklären (Müller et al. 2023). Die deutsche Kurzfassung können Sie in dieser Ausgabe der Anliegen Natur nachlesen. Wir fragten die Autorinnen und Autoren der Studie, was die Ergebnisse für Sie und für die Zukunft des Naturschutzes bedeuten.

Mehr:

www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/interview-muel



ler-et-al/.

Mit besten Grüßen

Ihr Redaktionsteam von Anliegen Natur

Seethalerstraße 6 83410 Laufen Telefon: +49 8682 8963-53 Telefax: +49 8682
8963-17 bernhard.hoiss@anl.bayern.de

www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/index.htm