

Der Schwalbenschwanz wurde wieder am Kalkberg gesichtet!

Nach mehreren Jahren der Abwesenheit wurden in diesem Jahr wieder Raupen des Schwalbenschwanzes am Kalkberg in Lüneburg gesichtet. Das Foto der Imago, also des Schmetterlings selbst, wurde im Juli 2018 oben auf dem Kalkberg aufgenommen (Bild unten links).



(Bild: Thomas Hapke)

Der Schwalbenschwanz ist einer der größten Tagfalter und verfügt über eine Flügelspannweite von 50-75 mm. Er ist gelb und schwarz gemustert mit einer blauen Binde und roten Augenflecken an der hinteren Innenseite der Hinterflügel. An den Hinterflügeln stehen kurze, größtenteils schwarz gefärbte „Schwänzchen“ ab. *Papilio machaon* lebt in ein bis drei Generationen in sonnigem und offenem Gelände, wie z.B. mageren Grünlandbeständen. Das Verbreitungsgebiet des Schwalbenschwanzes erstreckt sich über große Teile der Nordhalbkugel von Europa bis Asien und Japan. In Nordamerika leben mehrere nah verwandte Arten oder Unterarten. Die in Europa vorkommenden Unterarten – vornehmlich *Papilio machaon gorganus* – findet man von Nordafrika bis weit in den Norden Europas.

Der Schwalbenschwanz ist eine besonders geschützte Art gem. § 7 Abs. 2 Nr. 13 BNatschG. Die auffälligen Raupen (Bild rechts) verpuppen sich zu grünen oder braungrauen Gürtelpuppen. Die Puppenruhe beträgt je nach Witterung im Frühjahr und im Sommer 12–19 Tage.

Es ist schön, dass ein so schöner Schmetterling die Artenvielfalt am Kalkberg noch mehr bereichert!

Die Zahl der Schmetterlinge nimmt seit Jahren durch steigende Temperaturen, Extremwetterereignisse und schwindende Lebensräume ab. Dieses Jahr ist allerdings ein gutes Jahr für Schmetterlinge, weil die hohen Niederschläge zu Beginn des Jahres die Vegetation kräftig unterstützt hat, was zu einer besseren Entwicklung der Insekten beigetragen hat. Hoffen wir, dass sich dieser Trend in der nahen Zukunft fortsetzt. Wer mehr über das Schmetterlingsjahr 2024 erfahren möchte, kann sich [hier](#) in einem aktuellen Artikel des NDR darüber informieren.



(Bild: Bernhard Stilke)

Ulf-Joachim Krause

Quellen: [Schwalbenschwanz\(Schmetterling\)–Wikipedia: https://de.wikipedia.org/wiki/Schwalbenschwanz_\(Schmetterling\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Schwalbenschwanz_(Schmetterling))

[Sommer2024:Wieder mehr Schmetterlinge in Niedersachsen INDR.de-Nachrichten–Niedersachsen](#)