Artensteckbrief

- 0 Ausgestorben oder verschollen
- 1 Vom Aussterben bedroht
- **2 Stark gefährdet**
- 3 Gefährdet
- G Gefährdung unbekannten Ausmaßes
- R Extrem selten
- V Vorwarnliste
- * Ungefährdet
- D Daten unzureichend
- ♦ Nicht bewertet
- - Nicht etabliert (keine Rote-Liste-Kategorie)

Wissenschaftlicher Name

Colias palaeno (Linnaeus, 1761)

Deutscher Name

Hochmoor-Gelbling

Organismengruppe

Tagfalter und Widderchen

Rote-Liste-Kategorie

Stark gefährdet

Verantwortlichkeit Deutschlands

Allgemeine Verantwortlichkeit

Aktuelle Bestandssituation

selten

Langfristiger Bestandstrend

starker Rückgang

Kurzfristiger Bestandstrend

starke Abnahme

Vorherige Rote-Liste-Kategorie

Stark gefährdet

Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste

Kategorie unverändert

Kommentar zur Gefährdung

Vorkommen von C. palaeno sind in den Alpen, im Alpenvorland, im Schwarzwald und im Erzgebirge zu finden. Die 1988 wiederangesiedelte Population in der Rhön (Kudrna 1992) ist Anfang der 2000er Jahre erloschen (Blanckenhagen 2015, Blanckenhagen 2016). Im Fichtelgebirge ist die Art erloschen. Insbesondere in den niedriger gelegenen Moorgebieten des Alpenvorlandes sind anhaltende Abnahmen zu verzeichnen (Dolek et al. 2019). Das Überleben der Raupen vor der Überwinterung hängt maßgeblich von bestimmten mikroklimatischen Bedingungen ab, die durch die Vegetationsstruktur beeinflusst werden. Entwässerung, Nährstoffeinträge und vermehrt auftretende sommerliche Trockenperioden werden als wesentliche übergeordnete Gefährdungsfaktoren angesehen, da diese die Vegetationsstruktur und somit das Mikroklima ungünstig beeinflussen (Dolek et al. 2019).

Einbürgerungsstatus

Indigene oder Archäobiota

Quelle

Musche, M.; Albrecht, M.; Becker, J.; Bittermann, J.; Blanckenhagen, B. von; Böck, O.; Caspari, A.; Caspari, S.; Dolek, M.; Harpke, A.; Hermann,

G.; Joger, H.G.; Kolligs, D.; Lange, A.; Müller, D.; Nunner, A.; Pollrich, S.; Reinelt, T.; Rennwald, E.; Schmitz, O.; Schönborn, C.; Schulze, W.; Schurian, K.; Strätling, R.; Wachlin, V. & Wiemers, M. (2025): Rote Liste und Gesamtartenliste der Tagfalter und Widderchen (Lepidoptera: Papilionoidea et Zygaenidae) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (11): 94 S.