

Artensteckbrief



<p>Wissenschaftlicher Name Colias palaeno (Linnaeus, 1761)</p> <p>Deutscher Name Hochmoor-Gelbling</p> <p>Organismengruppe Tagfalter und Widderchen</p>
<p>Rote-Liste-Kategorie Stark gefährdet</p>
<p>Verantwortlichkeit Deutschlands Allgemeine Verantwortlichkeit</p>
<p>Aktuelle Bestandssituation selten</p>
<p>Langfristiger Bestandstrend starker Rückgang</p>
<p>Kurzfristiger Bestandstrend starke Abnahme</p>
<p>Vorherige Rote-Liste-Kategorie Stark gefährdet</p>
<p>Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste Kategorie unverändert</p>
<p>Kommentar zur Gefährdung Vorkommen von <i>C. palaeno</i> 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 Mooregebieten 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).</p>
<p>Einbürgerungsstatus Indigene oder Archäobiota</p>
<p>Quelle Musche, M.; Albrecht, M.; Becker, J.; Bittermann, J.; Blanckenhagen, B. von; Böck, O.; Caspari, A.; Caspari, S.; Dolek, M.; Harpke, A.; Hermann,</p>

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.