

Wissen – Qualifizieren – Zertifizieren für Artenvielfalt

Exemplarische Prüfungsfragen – Tagfalter und Widderchen

Version 1 (2024)

Herausgegeben durch den

Bundesweiten Arbeitskreis der staatlich getragenen Bildungsstätten im Natur- und Umweltschutz (BANU)



Im Folgenden sind exemplarische Prüfungsfragen aufgelistet. Bei den Fragen handelt es sich um repräsentative Beispielfragen. Bei der Prüfung können diese, leicht abgeänderte oder komplett neue Fragen verwendet werden. Diese Fragen dienen dazu einen Eindruck zu ermöglichen, wie die Fragen in der Prüfung formuliert sein können. Auch gibt es Multiple Choice Aufgaben (mehrerer Antworten sind richtig) und Single Choice Aufgaben (eine Antwort ist richtig).

1. Biologische, ökologische und morphologische Kenntnisse		Bronze	Silber	Gold
1.	Nennen Sie die vier Entwicklungsstadien eines Schmetterlings.	x	x	x
2.	Beschriften Sie die Körperteile des Schmetterlings anhand der Zeichnung.	x	x	x
3.	Nennen Sie eine Art, die für Gipfelbalz (engl. Hilltopping) bekannt ist.	x	x	x
4.	Ordnen Sie die Puppe dem Falter zu. A) Stürzpuppe B) Gürtelpuppe - a) Großer Kohlweißling (<i>Pieris brassicae</i>) b) Kaisermantel (<i>Argynnis paphia</i>) c) Tagpfauenauge (<i>Aglais io</i>) d) Schwalbenschwanz (<i>Papilio machaon</i>)		x	x
5.	In welchem Stadium (Ei, Raupe, Puppe, Falter) überwintern folgende Falter: A) Kleiner Fuchs (<i>Aglais urticae</i>) B) Apollo (<i>Parnassius apollo</i>) C) Kleiner Schlehen-Zipfelfalter (<i>Satyrium acaciae</i>) D) Rostfarbiger Dickkopffalter (<i>Ochlodes sylvanus</i>)		x	x
6.	Beschriften Sie die Körperteile einer Schmetterlingsraupe.		x	x
7.	(Foto einer Pflanze in ihrem Lebensraum) Nenne eine Art, welche diese Pflanze (Name der Pflanze) als Raupennahrungspflanze nutzt.	x	x	x
8.	(Foto einer Pflanze in ihrem Lebensraum) Nenne eine Art, deren Raupe auf diese Pflanze (Name der Pflanze) spezialisiert ist (Monophagie).	x	x	x

2. Lebensraumkenntnis		Bronze	Silber	Gold
1.	Nennen Sie drei Tagfalter- oder Widderchenarten, welche Magerrasen als Hauptlebensraum nutzen.	x	x	x
2.	Welche der vier Arten nutzt Moore als Hauptlebensraum? (eine Art) Aurorafalter (<i>Anthocharis cardamines</i>) B) Großes Wiesenvögelchen (<i>Coenonympha tullia</i>) C) Idas-Bläuling (<i>Plebejus idas</i>) D) Kleiner Feuerfalter (<i>Lycaena phlaeas</i>)	x	x	x
3.	Welche der vier Arten nutzt lichte Wälder als Hauptlebensraum? (Mehrfachantwort möglich) A) Brauner Eichen-Zipfelfalter (<i>Satyrium ilicis</i>) B) Kleiner Schlehen-Zipfelfalter (<i>Satyrium acaciae</i>) C) Grüner Zipfelfalter (<i>Callophry rubi</i>) D) Weißbindiger Mohrenfalter (<i>Erebia ligea</i>)		x	x

3. Sachkenntnis		Bronze	Silber	Gold
1.	Was bedeutet die Bezeichnung „*“ in der Roten Liste?		x	x
2.	Nennen Sie zwei Arten, die in der Roten Liste der Tagfalter Deutschlands als „stark gefährdet“ eingestuft werden.		x	x
3.	Ist zum Fang von Schmetterlingen eine Genehmigung erforderlich?	x	x	x

4. Methodenkompetenz		Bronze	Silber	Gold
1.	Notieren Sie die relevanten Daten zum Fundort. Wie sichern Sie diese Daten und welcher geeigneten Stelle könnten Sie diese melden?		x	x