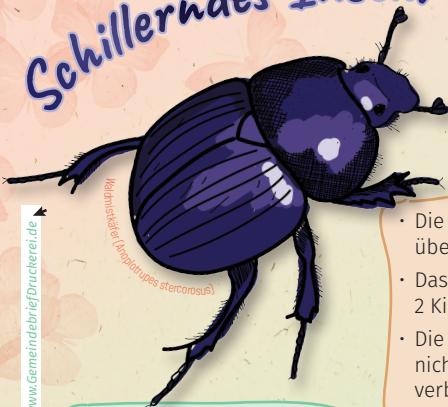


Schillerndes Insekt im Wald



- Der Mistkäfer kann ca. 12-19 mm groß werden.
- Von der Sonne bestrahlt, schillern Mistkäfer auf ihrer Ober- und Unterseite in unterschiedlichen Farbtönen: grün, violett, bläulich.
- Das metallische Glänzen kommt von den Feinstrukturen des Chitins auf den Flügelplatten.



- Die Tunnel der Mistkäfer sind wie die Röhrensysteme von Würmern wichtig für die Belüftung und Wasserversorgung des Waldbodens.



- Die Käfer freuen sich über einen Haufen Mist.
- Das können sie von bis zu 2 Kilometer hinweg riechen.
- Die Entfernung macht ihnen nichts aus, unter ihrem Panzer verbergen sich Flügel, womit sie überall hingelangen.



- Durch den außergewöhnlichen Speiseplan, wie Aas, Kot und verrottendes Pflanzenmaterial, ist der Waldmistkäfer ein Recycling-Experte.
- Alles wird nach und nach unter den Waldboden transportiert, dadurch wird aufgeräumt und Nährstoffe kommen zurück in den Boden.

- Alle Insekten haben eine feste Außenhülle, ein Exoskelett.
- Dieses Außenskelett, Cuticula genannt, besteht bei den Käfern vor allem aus Fasern aus Chitin (hornähnlicher Hauptbestandteil der Körperhülle).



Käferquiz

Teste dein Wissen rund um die Käferwelt. Die Lösung zu jeder Frage kannst du verstreut auf dieser Seite entdecken. Jedes weiß hinterlegte Tier weist dir die richtige Antwort.

1. Wie viele Beine haben Käfer?

- 6
- 8
- 10



2. Wie heißen die Larven des Maikäfers?

- Axolotl
- Nympe
- Engerling

3. Wie heißt der größte in Deutschland krabbelnde Käfer?

- Hirschkäfer
- Mammutkäfer
- Nashornkäfer

4. Welcher Käfer erinnert an einen Krieger aus der Bibel?

- Davidskäfer
- Goliathkäfer
- Ophrakäfer

5. Welches der folgenden Tiere ist ein Käfer?

- Spitzmausrüssler
- Wasserbüffelfühler
- Zebrastreifler

6. Wie heißen die beiden größten Käfer der Welt?

- Herkuleskäfer und Riesenbockkäfer
- Hirschkäfer und Nashornkäfer
- Rosenkäfer und Maikäfer