

5

INSEKTEN, DIE IM WASSER LEBEN

➔ Arbeitsauftrag 1

Beantworte die Fragen zu den Anpassungen von Insekten an den Lebensraum Wasser.

Kreuze an, für welche Tiere die folgenden Aussagen gelten.

1. Sie ernähren sich räuberisch von Insekten.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Wasserläufer | <input type="checkbox"/> Rückenschwimmer |
| <input type="checkbox"/> Taumelkäfer | <input type="checkbox"/> Gelbrandkäfer |
| <input type="checkbox"/> Stechmückenlarve | <input type="checkbox"/> Büschelmückenlarve |

2. Die Tiere leben hauptsächlich unter der Wasseroberfläche.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Wasserläufer | <input type="checkbox"/> Rückenschwimmer |
| <input type="checkbox"/> Taumelkäfer | <input type="checkbox"/> Gelbrandkäfer |
| <input type="checkbox"/> Stechmückenlarve | <input type="checkbox"/> Büschelmückenlarve |

3. Die erwachsenen Tiere können gut fliegen.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Wasserläufer | <input type="checkbox"/> Rückenschwimmer |
| <input type="checkbox"/> Taumelkäfer | <input type="checkbox"/> Gelbrandkäfer |
| <input type="checkbox"/> Stechmückenlarve | <input type="checkbox"/> Büschelmückenlarve |

4. Das Tier bewegt sich am/im Wasser mithilfe seiner Beine fort.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Wasserläufer | <input type="checkbox"/> Rückenschwimmer |
| <input type="checkbox"/> Taumelkäfer | <input type="checkbox"/> Gelbrandkäfer |
| <input type="checkbox"/> Stechmückenlarve | <input type="checkbox"/> Büschelmückenlarve |

5. Das Tier nimmt sich einen Luftvorrat mit, wenn es taucht.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Wasserläufer | <input type="checkbox"/> Rückenschwimmer |
| <input type="checkbox"/> Taumelkäfer | <input type="checkbox"/> Gelbrandkäfer |
| <input type="checkbox"/> Stechmückenlarve | <input type="checkbox"/> Büschelmückenlarve |

ALLE LEBEWESSEN BESTEHEN AUS ZELLEN

➔ Arbeitsauftrag 2

Beschreibe kurz die Anpassungen der einzelnen Tiere an den Lebensraum Wasser.

Wasserläufer	
Rückenschwimmer	
Taumelkäfer	
Gelbrandkäfer	
Stechmückenlarve	
Büschelmückenlarve	