

## Biologie und Umweltkunde – Band 3

---

### Übungsdateien:

- Es wurden **6 Übungsdateien zu den einzelnen Themenbereichen** erstellt. Die Schüler können diese Fragen üben, bevor sie einen Test (Quiz-Datei) machen, der nur ausgewählte Fragen enthält.
- Bei den einzelnen Übungsdateien werden **immer alle Fragen des jeweiligen Themenbereichs abgefragt**. Die Reihenfolge der Fragen ist immer gleich.
- Bei den Übungsdateien bekommt der Schüler sofort **nach jeder Frage das Feedback**, ob die Antwort richtig oder falsch ist bzw. was richtig gewesen wäre.
- **Zum Bestehen** des Tests muss der Kandidat **mindestens 50 % der Punkte** erreichen.
- Der Schüler **muss jede Frage beantworten**. Er kann bei den Übungsdateien nicht zu einer bereits beantworteten Frage zurückgehen.
- Eingegebene Wörter müssen nicht die **richtige Groß- und Kleinschreibung** aufweisen. Es gibt die volle Punktzahl für Antworten mit Schreibfehlern. Erlaubt sind **35 % Schreibfehler** (pro Antwort).
- Die Schüler können am Ende den **Bericht ausdrucken** und wenn zu Beginn eine E-Mail-Adresse eingegeben wurde, werden zusätzlich die genauen **Ergebnisse versendet**. Der Lehrer bekommt dann eine E-Mail mit dem Bericht und den Ergebnissen. Am Ende der E-Mail findet er einen Link (<http://www.questionwritertracker.com>) über den er sich mit **E-Mail-Adresse** und **Passwort** auf *Question Writer Tracker* anmelden und alle Ergebnisse ansehen und auswerten kann.  
Wird zu Beginn des Tests keine E-Mail-Adresse angegeben, werden die Ergebnisse nicht gesendet.

## Quiz-Datei:

- Für die Quiz-Datei wurden vorab vom Computer **50 Tests mit unterschiedlichen Fragen** erstellt, aus denen er bei jedem Quiz-Start einen anderen Test auswählt.
- Der Schüler **muss jede Frage beantworten**, um zur nächsten Frage zu gelangen. Der Schüler kann während des Tests zu Fragen zurückgehen. Er kann aber auch am Ende aller Fragen noch einmal zurückgehen und die Antworten kontrollieren.
- Das **Feedback** wird **am Ende aller Fragen** angezeigt, wobei man aber **nur Feedback zu falsch beantworteten Fragen** bekommt. Richtig beantwortete Fragen werden nicht noch einmal angezeigt. So kann der Schüler die falschen Fragen noch einmal durchgehen und er weiß, was richtig gewesen wäre.
- Sonst gelten die gleichen Bedingungen wie für die Übungsdateien.

**Fragetypen:** Richtig/Falsch, Multiple-Choice, Partial Credit, Zuordnung, Reihenfolge, Texteingabe

<b>Übungsdateien</b>	<b>174 Fragen</b>
Die Erde	29 Fragen
Der Boden	17 Fragen
Nutzpflanzen	43 Fragen
Feld und Wiese	17 Fragen
Nutztiere	37 Fragen
Evolution	31 Fragen
<b>Quiz-Datei</b>	<b>60 Fragen</b>
Die Erde	9 von 29 Fragen
Der Boden	8 von 17 Fragen
Nutzpflanzen	13 von 43 Fragen
Feld und Wiese	8 von 17 Fragen
Nutztiere	12 von 37 Fragen
Evolution	10 von 31 Fragen