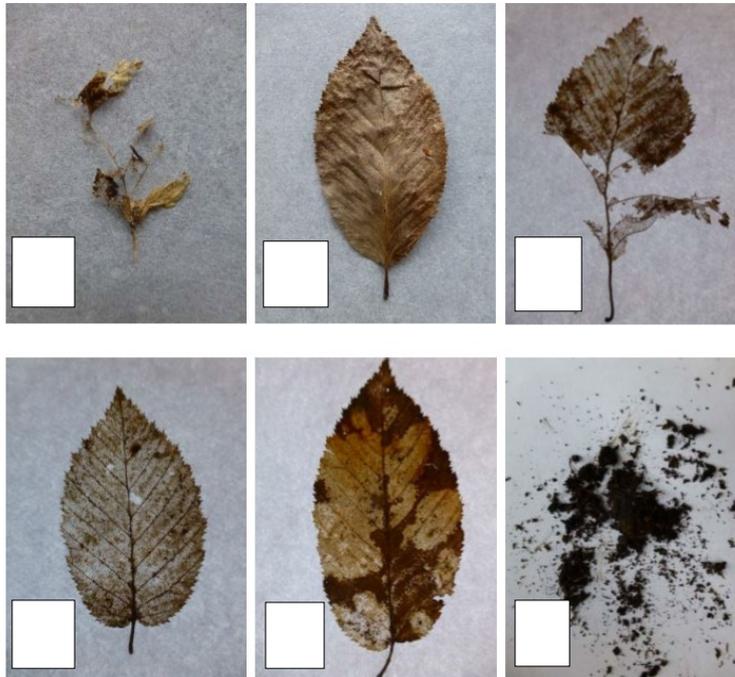


Zersetzung eines Laubblattes

1. Nummeriere die Fotos des Laubabbaus in der richtigen Reihenfolge! Beginne mit dem abfallenden Laubblatt.



2. Beschreibe stichpunktartig Farbe, Form und Zustand der einzelnen Abbaustufen.

Blatt 1

Blatt 2

Blatt 3

Blatt 4

Blatt 5

Blatt 6

3. Von welchem Laubbaum stammen die Blätter? Kreuze an!

Hainbuche (D)

Ahorn (S)

Kastanie (F)

4. Wie lange dauert der vollständige Abbau der abgebildeten Blätter zur Erde? Kreuze an!

Fünfeinhalb Jahre (K)

ein halbes Jahr (B)

eineinhalb Jahre (T)

5. Wer ist für die Zersetzung der Blätter verantwortlich?

6. Wie viele Blätter kann eine 100jährige Buche im Herbst abwerfen? Kreuze an.

500.000 Blätter (E)

5.000 Blätter (A)

50.000 Blätter (S)

500 Blätter (M)

Setze von den Fragen Nr. 3, 4 und 6 die geklammerten Buchstaben, der richtigen Lösungen ein. Pro Kästchen ein Buchstabe.

Lösungswort:

ES RU NT

Bei Fragen oder Anregungen schreib' uns einfach:

Stefan Brändel: stefan.braendel@uni-ulm.de

Martina Walz: martina.walz@uni-ulm.de