

① Ergänze folgenden Text.

Ein Ökosystem ist ein  wie z.B. ,  
 und . Es ist die kleinste  
 Einheit eines Lebensraumes mit in ihm wohnenden Lebewesen.  
Es besteht aus einem Lebensraum  und der dazugehörigen  
Lebensgemeinschaft . In einem Ökosystem bestehen viele  
Wechselbeziehungen zwischen den Lebewesen untereinander (  
Faktoren) und zwischen den Lebewesen und ihrer unbelebten Umwelt (  
 Faktoten).

② Nenne mindestens 3 **abiotische** Faktoren und einen **biotischen** Faktor.

---

---

---

---

③ a) Skizziere den Stockwerkbau des Waldes mit all seinen Schichten.  
b) Nenne mindestens 2 tierische und 2 pflanzliche Angehörige pro Schicht.  
c) Welcher Faktor ist für den Stockwerkbau des Waldes verantwortlich? Erkläre.