

Abiotische Umweltfaktoren

Lufttemperatur:

Jedes Tier oder Lebewesen kann bei bestimmten Lufttemperaturen überleben. Ist diese Temperatur zu hoch oder zu niedrig, können die Tiere oder Lebewesen nicht mehr überleben.

Boden:

Der Boden ist auch ein wichtiger Faktor. Ist er zu trocken, verwelken zum Beispiel Pflanzen. Ist er zu nass, ist es für die Pflanzen nicht schlimm, da das überschüssige Wasser im Boden versickert und zu Grundwasser wird.

Feuer:

Hierbei handelt es sich darum, dass Tiere sich bei häufigen Waldbränden an die Umgebung anpassen müssen, weil Brände eben die Umgebung zerstören.

Für die Pflanzen ist ein Feuer im ersten Moment tödlich, aber es entsteht durch das Feuer ein nährstoffreicher Boden, woraus wiederum neues Leben entsteht.