

Abiotischen Umweltfaktoren

Wind

Eine Pflanze die in einem sehr windigen Gebiet aufwächst, kann beim heranwachsen ihre form verändern und wächst möglicherweise in die Richtung, in der der Wind weht.

Temperatur

Bei zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen kann eine Pflanze nicht überleben.

Feuchtigkeit

Ist eine Pflanze in einem zu nassen oder zu trockenem Gebiet so stirbt sie.

Sauerstoff

So wie alle Lebewesen braucht eine Pflanze auch Sauerstoff. Ist dieser nicht vorhanden so stirbt diese ebenfalls.

Ph wert im boden

Pflazen können in zu saurem Boden können nicht heranwachsen.

Niederschlag

Regnet es zu viel oder zu wenig, kann die Pflanze ertrinken oder Vertrocknen.

Kohlendioxid

Ist zu viel CO₂ in der Luft, so können pflanzen daran sterben.

Schadstoffe

Werden fremde Schadstoffe in den Lebensraum eingeführt, so können Pflanzen und Tiere die in diesem Gebiet leben, daran Sterben.