

Abiotische Umweltfaktoren:

PH-Wert  
Boden  
Luftfeuchtigkeit  
Wind  
Sonnenlicht  
Temperatur  
Niederschlag  
Sauerstoff  
Kohlenstoffdioxid  
Schadstoffe

Wenn einer Pflanze einen zu hohen PH-Wert bekommt der meistens nie über 7,5 kommen sollte fängt die Pflanze an keine Nährstoffe mehr aufzunehmen.

Bekommt eine Pflanze einen dauerhaften starken Wind zu spüren ,fängt sie sich an zu verkrümmen. (Dies kann bei Bäumen auch der Fall sein.)

Bei einer Pflanze kommt es bei der Temperatur auf den Toleranz Bereich an ,bekommt sie zu viel Hitze oder Kälte ab kann sich das auf die Pflanze auswirken.Die Bäume werfen die Blätter ab um im Winter zu überleben ,da sie die Blätter nicht mehr versorgen können.Manche sterben aber auch ab da sie keine Überlebenschance.

Beim Niederschlag ist es fast wie mit dem Wind die pflanzen die keinen starken stand haben wie ein Baum, werden in eine Richtung getränkt in den sie sich dann auch vorformen.

Schadstoffe sind generell schlecht für eine Pflanze.Bekommt eine Pflanze so einen Schadstoff ab können sie diesen nicht abwehren und sterben ab.Dies kann durch Bezin geschehen der von den Autos ausgeht.

Kommt es am Boden zu einer extremen Nässe kann es passieren das die Pflanze ertrinkt.

Bekommt eine Pflanze nicht mehr den Sauerstoff den sie zum Leben brach fängt sie an zu verwelken und knickt nach und nach ein ,nach diesem vorsang ist sie komplett erstickt.