

Abiotische

Umweltfaktoren

Abiotische Umweltfaktoren sind Faktoren der nicht lebenden Umwelt, die auf Lebewesen einwirken.

Umweltfaktoren:

- Licht
- Wasser
- Temperatur
- Sauerstoffgehalt
- Luftfeuchtigkeit
- Windgeschwindigkeit

- Licht: der Köcherbaum holt Salz aus dem ^{+Temperatur} Wüstenboden und scheidet es als weißes Pulver aus. Dieses Pulver reflektiert die Sonnenstrahlen und so hält sich der Baum kalt.
- Wasser: der Saguarokaktus hat einen gefalteten Stamm, dieser schwillt bei Regen an und dient als Wasserspeicher für die Zeit ohne Regen.
- Temperatur: es gibt Tiere die gleichwarm, aber Wechselwarm sind. Gleichwarm bedeutet, dass sie versuchen ihre Körpertemperatur zu halten. Und die Wechselwarmen Tiere versuchen ihre Körpertemperatur anzupassen.
- Wind: der Wind transportiert und verbreitet Samen. z. B vom Löwenzahn