

Ökologische Potenz

Es gibt verschiedene Tiere und Pflanzen in der Natur. Jede Art ist mehr oder weniger für abiotische und biologische Umweltbedingungen geeignet. Der Bereich, in dem Lebewesen überleben und sich vermehren können, wird auch als Toleranzbereich bezeichnet oder Präferendum. Innerhalb dieses Toleranzbereichs/Präferendum können die Umweltfaktoren einzelner oder ganzer Arten toleriert werden, sodass in diesem Lebensraum eine Überlebenschance besteht. Tatsächlich haben wir es mit der Kraft oder Anpassungsfähigkeit von Lebewesen zu tun, weil Lebewesen behaupten müssen, dass sie mit Lebewesen in ihren Lebensräumen konkurrieren. Befinden sich die Organismen aber im Randbereich der Kurve ist ein Leben zwar möglich, aber die Fortpflanzung nicht.

So auch bei Bäumen, dort kommt es auch auf die verschiedenen Baumarten an. Die Bäume brauchen in diesem Fall verschiedene verschiedene Wetter Bestimmtheiten ein sogenannten Toleranz Bereich die Waldkiefer kann zum Beispiel bei der Trockenen Wetter wachsen oder auch bei sehr nassen dort ist es auch egal ob der Boden stark Sauerlich ist oder alkalisch. So sieht man das sich die Bäume in der Zeit an verschiedene wetterbedingten gewöhnt haben.