

# Dina

**Störung:** • relativ diskrete Ereignis in der Zeit, was zu einer Störung der Ökosysteme, die Änderung der Substrat- und

Verfügbarkeit von Ressourcen und Schaffung von Möglichkeiten für die Schaffung neuer Individuen *allogenen*, aber Störungen sind teilweise *enparte* *allogenen* und *autogenes*, weil die Wirkung ist das Ergebnis sowohl das Ausmaß der Störung und die Bereitschaft der Gemeinschaft, die besondere Art der Veränderung.

## **Key zeitlichen und räumlichen Eigenschaften der Unruhen**

• Typ: Agenten der Störung (natürlichen oder anthropogenen) / • Area (Skala): Größe der Fläche verändert / • Frequenz: durchschnittliche Anzahl der Ereignisse pro Zeiteinheit / Return • Intervall: die durchschnittliche Zeit zwischen Störungen (1 / F)

• Intensität: die physische Stärke des Ereignisses nach Region und Zeit / • Severity: Auswirkungen auf die Organismen oder

Gemeinde / • Timing und Saisonalität (Timing) / • Interaktion

**Swing x Wind Erhöhte Empfindlichkeit** - Ältere Bäume wurden in den Baumkronen dominant, ausgesetzt auf der Tribüne oder die Lücke Kanten, und diejenigen, die im seichten Böden mit einem flache Verwurzelung - Die Auswirkungen des Windes wird verstärkt, wenn sie von Schnee (Masse) und Regen begleitet (es schwächt die Wurzeln in den Boden) - Bäume geschwächt durch Insekten und Pilze Attacken oder durch Blitzschlag oder ein reichhaltiges epiphyte Biomasse beschädigt (> 0,5 ton) / **ART DER WINDE:** Hurricane (200-250 km / h) - können große Schäden an der Landschaft führen (50 km breit mit Andrew 1992) / • Tornados (> 430 km / h)

- Schaden mehr lokalisierte / • Windböen mit Gewittern verbunden (90-200 km / h) - Ändert die Oberfläche Größe

Variable als entwurzelte Bäume oder brechen Geschwindigkeit

• Barrage (starker Regen, rau und windig)

steht der Wind am stärksten von diesen betroffen sind, innerhalb von 600m von dem Gipfeltreffen mit den expocicion TMB N-OST.

**SCHLUSS**, topographische Lage und Feuer Geschichte beeinflussen Windmuster fallen • Wälder Jugendlichen waren weniger als reife Wälder (vor allem mit Härte <80%) • betroffenen Bestände in höheren Lagen in der Nähe der Gipfel und Ausstellungen, dass die meisten betroffen waren • Legate früher Unruhen, die mehrere Jahrhunderte vor, bestimmen über die Auswirkungen der folgenden Störungen • Wechselwirkungen zwischen Störungen und physischen Umwelt, die Dynamik des Ökosystems.

**FIRE: Voraussetzungen:** Akkumulation von MO, trockenem Wetter, Landschaft förderlich für Fortpflanzung, Zündquelle (Blitz und Feuchtigkeit); **Arten von Bränden: UNDERGROUND:** Feuer ohne Flammen, dass die OM in der Erde verbrauchen • Es breitet sich langsam dem Brennen der Wurzeln und

Tötung aller Arten • Diese Feuer erzeugen wenig Rauch und sind daher schwer • Moore oder Sümpfe erkennen kann sehr gefährlich für Menschen, weil sie nicht in **INC Oberfläche** zu sehen **sind. OBERFLÄCHE:** Common in offene Wälder mit langen Trockenzeit im Laufe des Jahres. • Kills meisten der Schicht

Stauden, Sträuchern und jungen Bäumen und fressen die Streuschicht, Humus und tote Holzmaterial - in der Regel nicht beschädigt die Wurzeln, Zwiebeln, Wurzelstöcke

Pflanzen oder die Stämme der Bäume. • Die rasche Verbreitung und je nach Intensität Feuer und die Dicke der Kruste

zum Tode führt oder Narben auf Bäumen. **FIRES CUP:** Common in dichten Wäldern, wo Feuer fährt von oben nach unten, • Fire Schwere und die Geschwindigkeit der Ausbreitung mit hoher Sterblichkeit