Forstliches Gutachten zur Situation der Waldverjüngung

1.Teil

Grundlegende Gedanken

copyright by Ramona Pohl-Uebel

Problematik:

- Klimawandel
- nicht standortsgemäße Baumarten
- Monokulturen aus Nadelholz

Ziel:

Aufbau stabiler Mischwälder für nachfolgende Generationen

copyright by Ramona Pohl-Uebel

Ob waldbauliche Ziele erreicht werden können muss regelmäßig überprüft werden !

Neben Ausgangsbestand und Standort (Boden) wird das erreichen von vielen biotischen und abiotischen Faktoren sowie dem Menschen beeinflusst

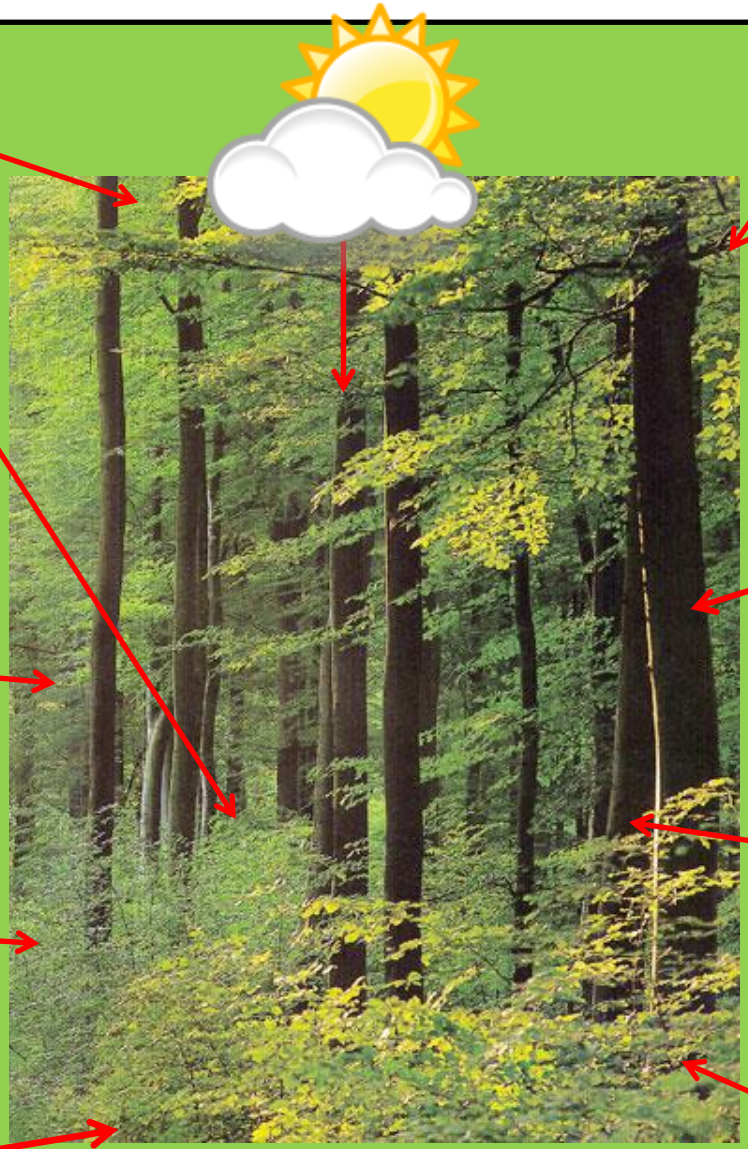
Vegetationsgutachten soll helfen, den Einfluss des Wildes auf die Waldverjüngung einzuschätzen

copyright by Ramona Pohl-Uebel

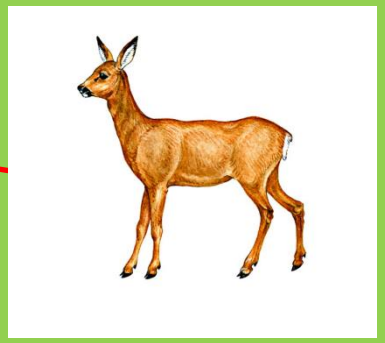
Faktoren die das Wachstum von Bäumen beeinflussen

Exposition

Bodenart, Wasser, Nährstoffe



Wetter



copyright by Ramona Pohl-Uebel

copyright by Ramona Pohl-Uebel

Beispiele:

Mischwälder aus Buche, Fichte und Tanne

copyright by Ramona Pohl-Uebel

Mischwälder aus Kiefer, Buche und Birke

copyright by Ramona Pohl-Uebel

Vorteile von Mischwäldern

1. ***Ökonomische Aspekte aus der Sicht des Waldbesitzers***

✓Verminderung von Risiken wie Schädlingsbefall (Kamalität) und Sturmwürfen

✓ Steigerung der Wirtschaftlichkeit (insbesondere bei Beständen aus Fichte, Buche und Tanne)

✓ Baumartenvielfalt verbessert Vermarktungsmöglichkeiten („Gemischtwarenlager“)

copyright by Ramona Pohl-Uebel

2. ***Ökologische Aspekte***

- Steigerung der Artenvielfalt
- Schaffung neuer Lebensräume
- Verbesserung des Bodens durch leicht zersetzbare Laubstreu

copyright by Ramona Pohl-Uebel