

Die natürliche Regeneration

NATÜRLICHE REGENERATION ... was ist das?

Bei der natürlichen Regeneration wird der natürliche Reproduktionszyklus der Pflanzen genutzt. Die Sämlinge der Bäume, die den Wald von morgen bevölkern werden, entwickeln sich aus den Samen, die auf den Boden gefallen sind, von Tieren oder dem Wind verteilt wurden, ...

Warum sollte diese Methode für die Regeneration unserer Wälder verwendet werden?

Die natürliche Regeneration sorgt dafür, dass der Wald auf ökologische und wirtschaftliche Weise erneuert wird. Wenn der ursprüngliche Bestand von guter Qualität und genetisch vielfältig ist, kann dadurch ein qualitativ hochwertiger Bestand aufgebaut werden, der gut an die lokalen Bedingungen angepasst und somit weniger anfällig für Klimaveränderungen ist.

Die Investitionen, um den Wald auf diese Art aufzuforsten, sind oft geringer als bei einer Plantage – auch wenn die ersten Eingriffe nach der Etablierung des Bestands größer sind.

Auf lange Sicht:

Im Laufe der Zeit sollte darauf geachtet werden, dass durch eine ausreichende Anzahl von Saatgutfirmen eine große genetische Vielfalt gewährleistet wird. Um eine gute Resilienz des Waldes zu gewährleisten, fördern wir die Vielfalt der Baumarten während des Freihiebs.

BIODIVERSITÄT ... was ist das?

Biodiversität bezeichnet die Vielfalt der lebenden Welt, die gegenseitige Abhängigkeit der natürlichen Lebensräume und ihrer Arten.

Da sie sich in Zeit und Raum ständig verändert, ermöglicht sie es den Ökosystemen, sich an Umweltveränderungen anzupassen und sich nach einer natürlichen oder menschlichen Störung wieder zu erholen.

Während der Erdgipfel in Rio (1992) gezeigt hat, dass Biodiversität für eine nachhaltige Entwicklung unerlässlich ist, ist sie heute durch menschliche Aktivitäten bedroht.

Wozu ist das gut?

Der Erhalt der Biodiversität im Wald:

- garantiert ausgewogene und stabile Bestände,
- macht die Umwelt widerstandsfähiger gegen klimatische Unfälle (Windwurf, Dürre) oder Pflanzenschutzmaßnahmen (gegen Insektenschädlinge),
- hilft den Ökosystemen, sich schneller zu erholen,
- wahrt die Vielfalt der identitätsstiftenden Elemente des lokalen Erbes.

Die Pflege der Biodiversität ist einer der roten Fäden einer nachhaltigen Bewirtschaftung.

