

Waldbewirtschaftung

Die deutschen Wälder sind geprägt durch Eingriffe des Menschen und gehören daher zu den Kulturwäldern oder auch zu den Wirtschaftswäldern. Die Bewirtschaftung eines Waldes sollte stets die vielseitigen ökonomischen, ökologischen und gesellschaftlichen Bedürfnisse berücksichtigen und den Grundsätzen der Nachhaltigkeit gerecht werden [1]. Heutzutage zielt eine zeitgemäße Waldbewirtschaftung auf klimatolerante und standortangepasste Mischbestände ab. In der Vergangenheit dominierten zahlreiche weitere Methoden, die teilweise heute noch angewendet werden. Der zu früherer Zeit gängige Kahlschlag wird in Ausnahmesituationen auf kleiner Fläche noch heute zum Waldumbau genutzt und auf stark windwurfgefährdeten Flächen wird anstatt einer qualitativen Auslese gelegentlich ein standortbedingter, niederdurchforstungsartiger Eingriff notwendig, um die Stabilität des Kollektivs zu erhalten.



Um die Wälder an den Klimawandel anzupassen werden folgende Maßnahmen empfohlen [2]:

- Etablierung und Sicherung Standortgerechter Naturverjüngung oder Voranbauten
- Anpassung der Wildbestände zum Schutz der Verjüngungen / Voranbauten
- Berücksichtigung der Nährstoffnachhaltigkeit bei Flächenräumungen
- Gestaffelte Durchforstung mit dem Ziel der Erhöhung der Einzelbaumvitalität und der Erhaltung des Stützgefüges und des Bestandesinnenklimas
- Kürzere Produktionszeiträume
- Entwicklung von Mischbeständen von Baumarten, die unterschiedliche Widerstandskraft und Anpassungsfähigkeit an die wichtigsten Störfaktoren haben.

[Anpassung der Wälder an den Klimawandel](#)

Selbst-Test - Wie Klimastabil ist Ihr Wald?

Mithilfe eines Selbsttests können WaldbesitzerInnen das Risikolevel im eigenen Wald bestimmen und damit das Risiko im eigenen Wald senken. Nutzen Sie die Möglichkeit und überprüfen das Risiko für Ihren Wald. Über [dieses PDF](#) lässt sich der Test öffnen.

Weitere Hintergründe und Erläuterungen zur Klimastabilität in diesem Test finden Sie im Artikel Risiko-Selbsttest für kleine Forstbetriebe im Klimawandel.

Inhalt:

- [Waldbaumaßnahmen und Klimawandel](#)
- [Wild und Jagd](#)

- [Infrastruktur und Klimawandel](#)
- [Arbeitsverfahren und klimaschonende Technologien](#)
- [Waldbau in Schutzgebieten, auf Sonderstandorten und mit gefährdeten Arten](#)
- [Naturgemäße Waldwirtschaft](#)
- [Selbst ist die Frau](#)
- [Risiko- und Krisenmanagement](#)
- [Forsteinrichtung und Klimawandel](#)

Quellen:

[1] [Nachhaltige Forstwirtschaft: Das Beste für Ihren Wald](#), Online auf stmelf.bayern.de, Zugriff am 16.09.2020

[2] [Deutscher Verband forstlicher Forschungsanstalten 2019: "Anpassung der Wälder an den Klimawandel"](#), Online auf dvffa.de, Zugriff am 16.09.2020

From:
<https://wald-wiki.de/> -

Permanent link:
https://wald-wiki.de/klima_u_fowi/waldbewirtschaftung/start?rev=1635340496

Last update: **2021/10/27 15:14**

