



## **Darum brauchen wir mehr Naturwald in den Regionen**

- Naturwälder sind Trinkwasserwälder: Als lebendiger, vielfältiger und blattreicher Wald reinigt und speichert Naturwald deutlich mehr Wasser als Fichten-Monokulturen. (laut Dt Forstwirtschaftsrat, , Quelle 1)
- Naturwald ist ein hochwirksamer und seit Jahrtausenden bewährter Schutz vor Erosion, Lawinen und Überflutungen. Denn Bäume, Pflanzen und der Boden nehmen viel Wasser auf. Der dichte, mehrschichtige Bewuchs schützt vor starkem Wind oder Schneemengen. (Quelle 1)
- Naturwald filtert besonders viele Stäube, Gase und radioaktive Stoffe aus der Luft. Denn die Filterwirkung ist durch den dichten Baumbestand, die erhöhte Blattoberfläche und das struktur- und artenreiche Unterholz besonders groß. (Quelle 1)

## **Naturwald ist die beste Antwort auf den Klimawandel**

- Naturwälder binden mehr klimaschädliches Kohlendioxid als z.B. Fichten-Monokulturen. (Quelle 3)
- Naturwälder mit ihrem dichten Baumbestand und vielen alten Laubbäumen produzieren besonders viel Sauerstoff. Beispiel: Eine alte Buche stellt pro Stunde 1,7 Kilogramm Sauerstoff her – damit können 50 Menschen eine Stunde lang atmen. (Quelle 4)
- Naturwälder werden mit ihrer Vielfalt an standortangepassten Baumarten den Klimawandel gegenüber baumartenarmen Monokulturen in Deutschland überleben. (Quellen 5,6)

## **Naturwald bewahrt Ihre Heimat**

- Naturwälder sind oftmals die letzten Lebensräume für bedrohte heimische Tier- und Pflanzenarten. Dies ist in der Nationalen Biodiversitätsstrategie von 1997 festgehalten. 5 % der deutschen Wälder sollen daher nach der Nationalen Biodiversitätsstrategie bis 2020 als Naturwälder ausgewiesen werden.
- Heimische Naturwälder sind oft Buchenwälder. Diese sind unser UNESCO-Weltnaturerbe, dass es zu bewahren gilt – für die weltweite Artenvielfalt und unsere Enkel.
- In Regionen mit schwachem Freizeit-Kultur-Angebot ist Naturtourismus eine wichtige Einkommensquelle für Gemeinden. (s.a. Argumente Tourismus, Quelle 2)

Stand: 06/2017

### Quellen:

- 1) <http://www.wald.de/der-wald/#more-10>, Stiftung Unternehmen Wald und Schutzgemeinschaft Deutscher Wald Hamburg, Abgerufen 04.2017
- 2) Große Tourismusstudie der Uni Würzburg, Herausgegeben vom Bundesamt für Naturschutz: Job, H., Merlin, C., Metzler, D., Schamel, J. und Woltering, W.: Regionalwirtschaftliche Effekte durch Naturtourismus [BfN-Skripten 431](#), 2016
- 3) Der Ökowald als Baustein einer Klimaschutzstrategie - Potenzial des integrativen Prozessschutz-Waldbaus, Andreas Fichtner, Saskia von Steen, Martin Schmid & Knut Sturm, Gutachten im Auftrag von Greenpeace e.V., Hamburg, 2013
- 4) <http://www.zeit.de/wissen/umwelt/2011-11/baeume-photosynthese>
- 5) Brauchen wir große nutzungsfreie Wald-Schutzgebiete? Ein Vortrag zur Frage zukünftiger Schutzstrategien im deutschen Wald, Norbert Panek, Buchenwaldtagung des Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V., Ebrach, 2011
- 6) Nachhaltige Forstwirtschaft in Deutschland im Spiegel des ganzheitlichen Ansatzes der Biodiversitätskonvention, Andreas Häusler u. Dr. Michael Scherer-Lorenzen, für das Bundesamt für Naturschutz, Skript 62, Bonn 2001