



# ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN

Wälder erfüllen für uns Menschen eine Vielzahl von Aufgaben und Leistungen. Stabile Ökosysteme weisen eine Vielfalt an verschiedenen Lebensräumen, Tieren und Pflanzen auf. Ökosystemleistungen schaffen die Basis für grundlegende Bedürfnisse, wie sauberes Trinkwasser, Nahrungsmittel oder Brenn- und Baumaterial.

## Wert von Wäldern in € unbezahlbar

### Wissenschaftliche Schätzungen:

- Holzproduktion ca. 430 € pro ha
- Erholungswert ca. 180 € pro ha
- CO<sub>2</sub>-Senkleistung ca. 465 € pro ha
- Naturschutz ca. 180 € pro ha

Laut der vierten Bundeswaldinventur, gilt als wichtige Herausforderung für Politik, Waldbesitzende und Gesellschaft, den Wald und seine Ökosystemleistungen zu erhalten sowie auf die Folgen des Klimawandels anzupassen. Des Weiteren könnten viele Ökosystemleistungen ohne aktive Waldbewirtschaftung nicht in der gewünschten Art und Menge bereitgestellt werden.

- Holz als Material oder für Wärme
- Pilze, Beeren, Honig, Wildbret
- Trinkwasserspeicherung
- Genressourcen

versorgend



unterstützend



kulturell



- Fotosynthese, Stoffkreisläufe
- Sauerstoffproduktion, Kohlenstoffspeicher
- Lebensgrundlage, Biodiversität
- Bodenbildung

regulierend



- Arbeitsplatz, Wirtschaft
- Forschung, Bildung, Tourismus
- Erholung, Gesundheit
- Landschaftsbild
- Bestattungsort

- Luft-, Wasser- und Lärmfilter
- Hochwasser- und Erosionsschutz
- Einfluss auf Klimabedingungen
- Population von Schädlingen



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

