

# ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN DES WALDES

Dargestellt sind die Leistungen, die der Schweizer Wald auf **einem Hektar (ha)** erbringt. Rund ein Drittel der Schweiz ist bewaldet. Die naturnahe Waldbewirtschaftung unterstützt den Erhalt der Waldbiodiversität als Grundlage aller Waldleistungen.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.wald.ch](http://www.wald.ch)

## Versorgungsleistungen

- 1 Sauerstoffproduktion  
3t O<sub>2</sub>/ha\*Jahr
- 2 Stoffliche Holznutzung  
2,4 m<sup>3</sup>/ha\*Jahr
- 3 Energieholz  
1,6 m<sup>3</sup>/ha\*Jahr
- 4 Pilze und Beeren  
haushaltsübliche Mengen
- 5 Wildfleisch  
1 kg/ha\*Jahr
- 6 Trinkwasser  
3 Mio. Liter gefiltertes Wasser/ha\*Jahr
- 7 Genetische Ressourcen  
30 000 Tier-, Pflanzen- und Pilzarten

## Regulationsleistungen

- 8 Kühlleistung  
5 Grad kühler an Hitzetagen
- 9 Klimaschutz  
CO<sub>2</sub>-Senke: 2 t CO<sub>2</sub>/ha\*Jahr
- 10 Kohlenstoffspeicher Biomasse  
130 t C/ha
- 11 Kohlenstoffspeicher Waldboden  
180 t C/ha
- 12 Trinkwasserschutzgebiet  
1050 m<sup>2</sup>/ha
- 13 Luftfilter  
60 t/ha\*Jahr (Staub und Russ)
- 14 Totholz  
24 m<sup>3</sup>/ha
- 15 Schutzwald  
4200 m<sup>2</sup>/ha
- 16 Waldreservate  
662 m<sup>2</sup>/ha
- 17 Erosions- und Hochwasserschutz  
300 000 Liter/ha Wasserpuffer

## Kulturelle Leistungen

- 18 Arbeitsplatz  
0,01 Beschäftigte/ha
- 19 Tourismus  
20 m Wanderwege/ha
- 20 Raum für Erholung  
freies Betretungsrecht im Wald
- 21 Raum für Sport und Abenteuer  
24 m befahrbare Waldstrassen/ha
- 22 Waldbestattung  
mehr als 120 Bestattungswälder
- 23 Raum für Inspiration  
Kunst, Kultur und kulturelles Erbe
- 24 Bildung und Forschung

