

ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN DES WALDES



WaldSchweiz
ForêtSuisse
BoscoSvizzero
GaudSvizzer

Dargestellt sind die Leistungen, die der Schweizer Wald auf **einer Hektare [ha]** erbringt. Rund ein Drittel der Schweiz [1,3 Mio. ha] ist bewaldet. Die naturnahe Waldbewirtschaftung unterstützt den Erhalt der Waldbiodiversität als Grundlage aller Waldleistungen.

1 ha = 10 000 m² [≈ 1,5 Fussballfelder]

Weitere Informationen finden Sie unter **wald.ch**

Versorgungsleistungen

- 1 Sauerstoffproduktion
3 t O₂/ha*Jahr
- 2 Stoffliche Holznutzung
2,4 m³/ha*Jahr
- 3 Energieholznutzung
1,6 m³/ha*Jahr
- 4 Pilze, Beeren und Kräuter
haushaltsübliche Mengen
- 5 Wildfleisch
1 kg/ha*Jahr
- 6 Trinkwasser
3 Mio. Liter gefiltertes Wasser/ha*Jahr
- 7 Genetische Ressourcen (Artenvielfalt)
30 000 Tier-, Pflanzen- und Pilzarten

Regulationsleistungen

- | | | | | |
|---|--|---|--|--|
| 8 Kühlleistung
4 Grad kühler an Hitzetagen | 10 Kohlenstoffspeicher Biomasse
130 t C/ha | 12 Trinkwasserschutzgebiet
11 % der Waldfläche | 14 Lebensraum Totholz
24 m ³ /ha | 16 Schutzwald
42 % der Waldfläche |
| 9 Klimaschutz
CO ₂ -Senke: 2 t CO ₂ /ha*Jahr | 11 Kohlenstoffspeicher Waldboden
180 t C/ha | 13 Luftfilter
60 t/ha*Jahr (Staub und Russ) | 15 Waldreservate
7 % der Waldfläche | 17 Erosions- und Hochwasserschutz
300 000 Liter/ha Wasserpuffer |

Kulturelle Leistungen

- 18 Arbeitsplatz
6 100 Beschäftigte [CH]
- 19 Landschaftsbild und Erholung
20 000 km Wanderwege im Wald [CH]
- 20 Raum für Erlebnisse
freies Betretungsrecht im Wald
- 21 Raum für Sport
30 000 km Waldstrassen [CH]
- 22 Raum für Spiritualität
> 120 Bestattungswälder [CH]
- 23 Raum für Kunst und Kultur
Inspirationsquelle
- 24 Raum für Bildung und Forschung
Lehrpfade, Waldpädagogik

