ÖKOSYSTEMLEISTUNGEN DES WALDES

WaldSchweiz
ForêtSuisse
BoscoSvizzero
GuaudSvizzer

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 O_2/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

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

Regulationsleistungen

8. Kühlleistung
   4 Grad kühler an Hitzetagen
9. Klimaschutz
   *CO_2-Senke: 2 t CO_2/ha*Jahr*
10. Kohlenstoffspeicher Biomasse
    130 t C/ha
11. Kohlenstoffspeicher Waldboden
    180 t C/ha
12. Trinkwasserschutzgebiet
    11 % der Waldfläche
13. Luftfilter
    *60 t/ha*Jahr (Staub und Russ)*
14. Lebensraum Totholz
    24 m³/ha
15. Waldreservate
    7 % der Waldfläche
16. Schutzwald
    42 % der Waldfläche
17. Erosions- und Hochwasserschutz
    300 000 Liter/ha Wasserpuffer

© WaldSchweiz | Version 1, 2023 | Quellen: LFI, BAFU, FNR

SCHWEIZER HOLZ