

Grafik Waldleistungen Quellen

Wenn nicht anders bemerkt, beziehen sich die Zahlen auf die Waldfläche gemäss LFI von 1.317 Mio ha

Nummer	Bezeichnung	Fakt	Quelle	Bemerkungen
1	Sauerstoffproduktion	3 t O ₂ /ha*Jahr	Grafik FNR	Wert für durchschnittlichen Mitteleuropäischen Wald
2	Stoffliche Holznutzung	2.4 m ³ /ha*Jahr	Jahrbuch W+H 2021	bezieht sich auf den zugänglichen Wald ohne Gebüschwald
3	Energieholz	1.6 m ³ /ha*Jahr	Jahrbuch W+H 2021	bezieht sich auf den zugänglichen Wald ohne Gebüschwald
4	Pilze und Beeren	haushaltsübliche Mengen	Waldgesetz	
5	Wildfleisch	1 kg /ha*Jahr	ProViande	geschätzt 1/3 des Ch-Konsum von 4-5000 t/a stammt aus CH.
6	Trinkwasser	3 Mio. Liter gefiltertes Wasser/ha*Jahr	Grafik FNR	Wert für durchschnittlichen Mitteleuropäischen Wald
7	Genetische Ressourcen (Artenvielfalt)	30'000 Arten	BAFU	
8	Kühlleistung	4 Grad kühler an Hitzetagen	BFW Wien	Wert für durchschnittlichen Mitteleuropäischen Wald
9	Klimaschutz	CO ₂ -Senke 2 t CO ₂ /ha*Jahr	BAFU	
10	Kohlenstoffspeicher Biomasse	130 t/ha	Ergebnisse LF4 Seite 119	
11	Kohlenstoffspeicher Waldboden	180 t/ha	BZE Deutschland, Skript ETH Waldökologie	Wert für durchschnittlichen Mitteleuropäischen Wald
12	Trinkwasserschutzgebiet	11%	Ergebnisse LF4 Tabelle 028	
13	Luftfilter	60 t/ha	Grafik FNR	Wert für durchschnittlichen Mitteleuropäischen Wald
14	Lebensraum Totholz	24 m ³ /ha	Ergebnisse LF4 Tabelle 190	
16	Waldreservate	7%	BAFU	
15	Schutzwald	4200 m ² /ha	Ergebnisse LF4 Tabelle 028	
17	Erosions- und Hochwasserschutz	300 000 Liter/ ha Wasserpuffer	BAFU	in den obersten 10 cm
18	Arbeitsplatz	6100	Jahrbuch W+H 2021	Beschäftigte Forstbetriebe und Unternehmer
19	Landschaftsbild und Erholung	20 000 Wanderwege im Wald	Schweizer Wanderwege	Schätzung aus totaler Länge des Wanderwegsnetz und Anteil der Bewaldung
20	Raum für Erlebnisse	freies Betretungsrecht	Art. 699 ZGB	
21	Raum für Sport	30 000 km Waldstrassen	Ergebnisse LF4 Tabelle 041	
22	Raum für Spiritualität	mehr als 120 Bestattungswälder	Webseiten von Friedwald, Waldesruh etc.	
23	Raum für Kunst und Kultur	Inspritationsquelle		
24	Raum für Bildung und Forschung	Leerpfade, Waldpädagogik	keine	