



WaldSchweiz

Verband der Waldeigentümer

Fakten zum
Schweizer Wald

Faktenblatt

Zahlenwald

Anzahl Bäume, Anzahl Profis, Anzahl Eigentümer...

Zahlen rund um den Schweizer Wald gibt es viele. Weil verschiedene Organisationen Daten erheben, können die Werte manchmal variieren. Die Grössenordnung ist aber stets vergleichbar und die Zahlen sind gleichermaßen beeindruckend.

SCHWEIZER WALD

$\frac{1}{3}$ der Landesfläche ist mit Wald bedeckt.
Diese wird von etwa **115'000** Waldrand umschlossen.

Das ergibt rund **1.32 Mio.** Hektaren Wald oder **1'600** m² je Einwohner:in .

Die Waldfläche nimmt tendenziell zu – jährlich um ca. **4'000** ha (\approx Fläche des Bielersees).

BÄUME

Ca. **557 Mio.** Bäume (**497 Mio.** lebende und **60 Mio.** tote) stehen im Schweizer Wald.

Pro Einwohner/in ergibt das fast **65 Waldbäume**; meist Fichte (Rottanne), Weisstanne und Buche.

Zusammen mit den Straucharten sind über **143 verschiedene Gehölze** im Wald heimisch.

76% des Holzvorrates werden durch die Fichte (Rottanne), Weisstanne und Buche abgedeckt.

Nadelhölzer machen gut $\frac{3}{4}$ des Holzvorrates aus; Laubbäume $\frac{1}{4}$.

Waldbäume sind durchschnittlich etwa **100 Jahre** alt; eine 100-jährige Buche kann **800'000 Blätter** haben.

Das Alter der ältesten Bäume der Schweiz (Eiben) wird auf etwa **1'500 Jahre** geschätzt.

Der grösste Baum der Schweiz, eine Douglasie, ist **57.2 m** hoch und steht in Küssnacht SZ. Eine einzelne Fichtenblüte beinhaltet etwa **590'000 Pollen**.

HOLZ

Der Gesamtvorrat an Holz, der im Wald steht, beträgt schweizweit etwa **450 Mio. m³** (inkl. Totholz).

Durchschnittlich stehen auf jeder Hektare Wald fast **374 m³ Holz** .

Alle **3 Sekunden** wächst im Schweizer Wald **1 m³ Holz** nach [Würfel mit 1 m Kantenlänge]. Jährlich ergibt dies **11 Mio. m³**. Dabei werden rund **2.75 Mio. t Kohlenstoff** gebunden (\approx **10 Mio. t CO₂**). Dies würde CO₂-Emissionszertifikaten im Wert von jährlich rund **CHF 300 Mio.** entsprechen.

WALDEIGENTÜMER

Es gibt schweizweit etwa **250'000 Waldeigentümer**.

Davon sind mehr als **244'000 private** und fast **3'500 öffentliche** Waldeigentümer.

Rund **30%** der Waldfläche sind im Besitz Privater (natürliche oder juristische Personen); **35%** gehören öffentlich-rechtlichen Organisationen ohne Steuerhoheit (Bürger-/ Bürgergemeinden, Korporationen); **30%** gehören Einwohnergemeinden, **5%** sind Eigentum von Bund und Kantonen.

Öffentliche Waldeigentümer besitzen durchschnittlich **300 ha** Wald.

Private Waldeigentümer besitzen im Schnitt gerade mal **1.3 ha** (\approx zwei Fussballfelder).

HOLZERNTÉ

Der jährliche Holzverbrauch der Schweiz liegt mitsamt Import-Holz bei fast **10 Mio. m³**.

Ohne den Wald zu übernutzen, könnten im Inland jährlich **7-8 Mio. m³** Holz geerntet werden.

Nur rund **4.6 Mio. m³** Holz im Wert von gut **CHF 378 Mio.** werden zurzeit jährlich geerntet.

Davon sind circa $\frac{2}{3}$ Nadel- und $\frac{1}{3}$ Laubholz.

Knapp **die Hälfte** des geernteten Holzes wird als «Stammholz» verkauft, gut **40%** ist «Energieholz».

Die Bruttowertschöpfung der Schweizer Wald- und Holzwirtschaft liegt bei **CHF 4.5 Mrd.** pro Jahr.

Ca. **31'560 km** Waldstrassen ermöglichen die Waldpflege, die Bewirtschaftung und Holzernte.

ARBEITSPLATZ WALD

Gut **600** Forstbetriebe bewirtschaften den Wald; ca. **900** Forstunternehmen unterstützen sie dabei.

Zusätzlich nutzen und pflegen **Tausende** Privatpersonen (z.B. Landwirte) ihren Wald eigenhändig.

6'200 Beschäftigte zählt die Forstwirtschaft; **rund 4000** die Rohholzverarbeitung (Sägereien, etc.).

Die Waldwirtschaft und die gesamte Holzwirtschaft bieten fast **100'000 Arbeitsstellen**.

Die Arbeit im Wald ist gefährlich. Pro 1000 Vollzeitstellen ereignen sich 290 Arbeitsunfälle pro Jahr..

LEISTUNGEN DES SCHWEIZER WALDES

Gut **40% des Waldes** hat eine Schutzwirkung (z.B. vor Steinschlag). Das sind ca. **6'000 km²** Wald. Wald schützt ~ **130'000 Gebäude** und **mehrere Tausend km** Verkehrswege (z.B. vor Lawinen).

Der volkswirtschaftliche Wert der Schutzwirkung des Waldes liegt bei ca. **CHF 4 Mrd.** pro Jahr.

Rund **40%** des Trinkwassers stammen aus dem Wald. Mehr als die **Hälfte** aller Grundwasserschutzzone der Schweiz liegt im Wald. Durch die Wasserfilterwirkung des Waldes werden ca. **CHF 80 Mio.** Aufbereitungskosten gespart.

Der Wert der Erholungsleistung Wald wird auf **CHF 2-4 Mrd.** geschätzt.

Ca. **6.3%** der Schweizer Waldfläche sind Reservate. Über **25'000** Arten sind auf den Wald angewiesen; also rund **40%** der gesamten Schweizer Artenvielfalt.

Eichen sind wertvolle Baumarten; mehr als **500** heimische Käferarten sind auf sie angewiesen. In Europa wurden schon über **1'000 Käferarten** auf der Eiche nachgewiesen. Rund **250 t** Pilze im Wert von ca. **CHF 11.5 Mio.** werden jährlich gesammelt.

Dazu kommen **2'000 t** Honig [Wert **CHF 52 Mio.**] und **2'000 t Wildfleisch** [Wert **CHF 20 Mio.**].

Jedes Jahr werden zudem **150'000 Christbäume** im Wert von rund **CHF 5 Mio.** im Wald geerntet.

In unserem Wald sind fast **155 Mio.** t Kohlenstoff gespeichert [\approx **570 Mio. t CO₂**].

Ersetzt Holz Öl (z.B. Heizung), kann pro ersetzter Liter Öl mehr als **3 kg** CO₂ gespart werden.

BUNDESBEITRÄGE

Jährlich werden total rund **160 Mio. Franken** Bundesbeiträge an die Waldwirtschaft bezahlt.

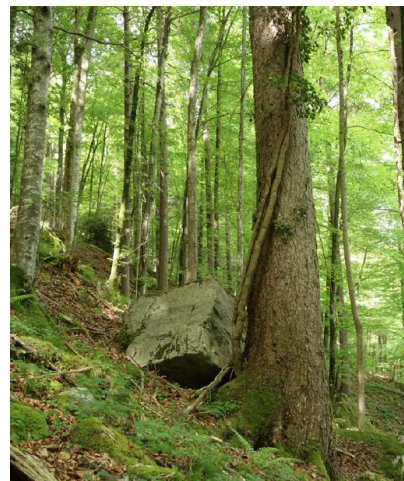
Davon fliessen **CHF 110 Mio.** in Schutzleistungen (Schutzwaldpflege und Schutzbauten).

Mit rund **CHF 20 Mio.** wird momentan die Waldbiodiversität gefördert.

Die Jungwaldpflege wird mit ca. **CHF 19 Mio.** unterstützt.

CHF 6 Mio. werden für Bereiche wie Forschung, Klimawandel, etc. eingesetzt.

Zum Vergleich: Die Landwirtschaft bezieht jährlich Bundesgelder in der Höhe von gut **CHF 3.6 Mrd.**



Die Schutzwirkung des Waldes «spart uns» jährlich CHF 4 Milliarden.

WEITERE INFORMATIONEN

Unter www.waldschweiz.ch finden Sie mehr spannende Infos und interessante Links zur Wald- und Holzwirtschaft

Solothurn, April 2021