

## Angaben zum Solothurner Wald

Nachführung April 2026

### Waldfläche (AWJF, AV, BFS)

32'500 Hektaren Wald

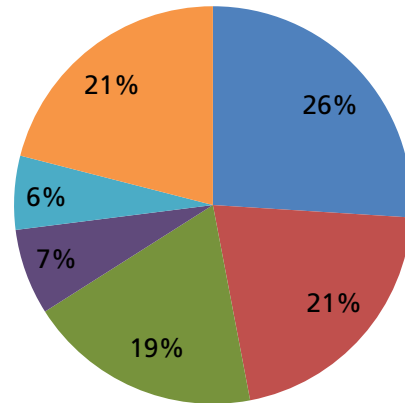
41% des Kantons sind bewaldet (CH: 32%)

Wald pro EinwohnerIn: 11 Aren

(Wald pro Einw. CH: 14 Aren)

### Natürliche Waldgesellschaften (nach E+K) (AWJF)

Zahnwurz-Buchenwald (E+K 12)	26%
Waldmeister-Buchenwald (E+K 7)	21%
Lungenkraut-Buchenwald (E+K 9/10)	19%
Tannen-Buchenwald (E+K 18)	7%
Linden-Zahnwurz-Buchenwald (E+K 13)	6%
35 weitere Waldgesellschaften	21%



Zusammengefasst:

Buchen- u. Buchenmischwälder (E+K 1-21)	95%
Ahorn-, Eschen- und Lindenwälder (E+K 22-30)	4%
Diverse	1%

### Baumarten (nach Holzvorrat) (LF15)

Nadelholz (Ndh.)	35.6% (CH: 67.9%)
Fichte	17.8%
Tanne	13.9%
Übrige Ndh.	3.9%

Laubholz (Lbh.)	64.5% (CH: 32.2%)
Buche	46.8%
Übrige Lbh.	17.7%

### Holzvorrat (lebend) (LF15)

10.29 Mio. m<sup>3</sup> (davon 23.7% im Privatwald)

entspricht 363.3 m<sup>3</sup> pro Hektare im Gesamtwald (312 m<sup>3</sup> pro Hektare im öffentlichen Wald / 468 m<sup>3</sup> pro Hektare im Privatwald | CH: 374.6 m<sup>3</sup> pro Hektare im Gesamtwald)

### Zuwachs pro Jahr (LF14 bis LF15)

236'000 m<sup>3</sup> (davon ca. 16% im Privatwald)

8 m<sup>3</sup> pro Hektare (CH: 8.5 m<sup>3</sup> pro Hektare; inklusive Einwuchs)

### Nutzung und Mortalität (=abgestorbene Bäume) pro Jahr (LF14 bis LF15)

298'000 m<sup>3</sup> (davon ca. 20.3% im Privatwald)

10 m<sup>3</sup> pro Hektare (CH: 8.2 m<sup>3</sup> pro Hektare; gesamtes Schaftholz in Rinde -> Wert vergleichbar mit Zuwachs)

### Totholzvolumen (LF15)

1'176'000 m<sup>3</sup> (davon ca. 53.1% am Boden liegend)

entspricht 24.2 m<sup>3</sup> pro Hektare Gesamtwald (CH: 31.8 m<sup>3</sup> pro Hektare ganze Schweiz / 29.3 m<sup>3</sup> pro Hektare im Jura / 18.5 m<sup>3</sup> pro Hektare im Mittelland)

### Holzernte pro Jahr (BFS, 2024)

163'851 m<sup>3</sup> (genutztes Holz ohne Rinde, liegend eingemessen oder geschätzt)

Holzsortimente: Ndh. 43% | Lbh. 57%

Stammholz	31%
Industrieholz	18%
Energieholz	51%

## Schutzwald (AWJF)

Schutzwaldfläche: 3'222 Hektaren, 10% der Waldfläche ist Schutzwald

### Schadenpotential:

39.6% des Schutzwaldes schützt Siedlungen  
 31.2% schützt Kantonsstrassen und  
 Bahnlinien  
 20.7% schützt Verkehrswege von kommunaler  
 Bedeutung und Holzzufahrten  
 8.5% schützt Einzelgebäude

### Gefahrenpotential:

53.5% des Schutzwaldes schützt vor  
 Steinschlag  
 15.1% schützt vor Rutschungen und  
 31.3% ist gerinnerelevanter Schutzwald

## Biodiversität im Wald (Programm Biodiversität im Wald 2021 - 2032)

Waldreservate: 3'360 Hektaren (oder 11% der Waldfläche, i.d.R. Nutzungsverzicht auf 99 Jahre)

Waldränder: Hektaren resp. etwa Kilometer

Altholzinseln: 164 Hektaren (Vereinbarung zum Nutzungsverzicht auf 50 Jahre)

Biotopbäumen: 1896 Bäume (Vereinbarung bis zur Zersetzung)

## Eigentumsverhältnisse (AWJF, BFS)

Kanton	4.5%
Bund	0.5%
Gemeinde (v.a. Bürgergemeinden)	75%
Private	20%

### Öffentliche WaldeigentümerInnen

Anzahl: 126

Fläche pro EigentümerIn: 199.79 Hektaren (CH: 269.57)

### Private WaldeigentümerInnen

Anzahl: 5'062 (CH: 242'634)

Fläche pro EigentümerIn: 1.33 Hektare  
 (CH: 1.55)

## Forstorganisation (AWJF, BFS)

Staatlicher Forstdienst: Abteilung Wald mit 4 Forstkreisen. 17 Forstreviere,

auf welche 126 öffentliche und 5'062 private WaldeigentümerInnen verteilt sind.

Gewährleistung der hoheitlichen und im allgemeinen öffentlichen Interesse liegenden Aufgaben mittels Leistungsvereinbarungen zwischen den Forstrevieren und dem Amt für Wald, Jagd und Fischerei.

## Betriebsstrukturen (AWJF)

Die Betriebsstrukturen der Solothurner Forstbetriebe sind wie folgt: 8 Zweckverbände, 3 öffentlich-rechtliche Unternehmen, 1 Forstbetriebsgemeinschaften mit öffentlich-rechtlichen Verträgen, eine Aktiengesellschaft und 14 Einzelbetriebe. Gemäss *Betriebsabrechnung BAR 2024* wurde vom Gesamtaufwand in der Waldbewirtschaftung 40.7% durch Forstunternehmer erbracht.

## Betriebsergebnisse (BAR)

vgl. Kennziffern *Betriebsabrechnung BAR*

## Abkürzungen

ARP	Amt für Raumplanung, <a href="https://arp.so.ch/">https://arp.so.ch/</a>
AV	Amtliche Vermessung, <a href="https://agi.so.ch/">https://agi.so.ch/</a>
AWJF	Amt für Wald, Jagd und Fischerei Solothurn, <a href="https://wald.so.ch/">https://wald.so.ch/</a>
BAR	Forstliche Betriebsabrechnung, <a href="https://wald.so.ch/">https://wald.so.ch/</a>
BFS	Bundesamt für Statistik, <a href="http://bfs.admin.ch/">http://bfs.admin.ch/</a>
CH	Schweizer Vergleichszahlen nach BFS oder LFI
E+K	Nummern der Waldgesellschaften nach ELLENBERG & KLÖTZLI 1972
FP	Programm Biodiversität im Wald 2021-2032, <a href="https://wald.so.ch/">https://wald.so.ch/</a>
LFI4	Viertes Schweizerisches Landesforstinventar 2007-2019, <a href="https://www.lfi.ch/">https://www.lfi.ch/</a>
LFI5	Viertes Schweizerisches Landesforstinventar 2018-2023, <a href="https://www.lfi.ch/">https://www.lfi.ch/</a>