

Wald und Waldbewirtschaftung im Kanton Solothurn

Jürg Froelicher

Waldfläche

- ***31'600 Hektaren Wald***
- ***40 % des Kantons sind bewaldet (CH: 31 %)***
- ***Wald pro Einwohner: 12 Aren (CH: 16 Aren)***
- ***Bewaldungsanteil:***
 - ***Gemeinde Solothurn (2 ha) < 1 %***
 - ***Gemeinden Oberdorf und Rüttenen 68 %***
 - ***Gemeinde Mümliswil 1'499 ha***

Natürliche Waldverhältnisse

- *Buchen- und Buchenmischwälder (E+K 1-21): 94 %*
- *Ahorn-, Eschen- und Lindenmischwälder (E+K 22-30): 6 %*
- *Föhrenwälder (E+K 61-71): 1 %*
- *Diverse: 1 %*

Baumarten (nach Holzvorrat; LFI 2004/06)

- ***Nadelholz*** **40 %** **(CH: 68 %)**
 - ***Fichte*** **21 %**
 - ***Tanne*** **14 %**
 - ***Übriges Ndh*** **5 %**

- ***Laubholz*** **60%** **(CH: 32 %)**
 - ***Buche*** **43 %**
 - ***Ahorn*** **6 %**
 - ***Übriges Lbh*** **11 %**

Holzvorrat - Zuwachs - Nutzung

- *Holzvorrat (LFI 2004-06)*
12 Mio m³ oder 345 m³ pro ha
(CH: 367 m³ pro ha)
- *Zuwachs (LFI 1993-95 bis LFI 2004-06)*
300'000 m³ oder 9.4 m³ pro ha
(CH: 8.7 m³ pro ha)
- *Nutzung (LFI 1993-95 bis LFI 2004-06)*
340'000 m³ oder 10.5 m³ pro ha
(CH: 8.2 m³ pro ha)

Waldfunktionen

Grundsätzlich gilt das Prinzip der Multifunktionalität – bestimmte Flächen können aber eine Vorrangfunktion ausüben.

- **Schutz vor Naturgefahren: 12 %**
(Steinschlag, Rutschungen, Gerinne relevante Flächen)
- **Biodiversität / Naturschutz: 12 %**
(Waldreservate, Waldränder, Biotope)
- **Holzproduktion: ca. 70 %**

Eigentumsverhältnisse

- **Öffentlicher Wald (CH: 71%)** **80 %**
 - **Bund** **< 1 %**
 - **Kanton** **4 %**
 - **Einwohner-/Einheitsgemeinden** **12 %**
 - **Bürgergemeinden** **63 %**
 - **Kirchgemeinden** **< 1 %**

128 Waldeigentümer (184 ha pro Eigentümer)
- **Privatwald (CH: 29 %)** **20 %**

ca. 6'000 Waldeigentümer (1 ha pro Eigentümer)

Forstorganisation

- ***Staatliche Forstorganisation***
 - > ***Volkswirtschaftsdepartement***
 - > ***Amt für Wald, Jagd und Fischerei***
 - > ***Abteilung Wald mit 6 Forstkreisen und 22 Forstrevieren***
- ***Betriebliche Forstorganisation (im öff. Wald)***
 - ***10 Einzelbetriebe***
 - ***16 Forstbetriebliche Zusammenschlüsse***
 - ***4 Pachtlösungen***
 - ***1 Forstbetrieb als privat-rechtliches Unternehmen***

Rahmenbedingungen (1)

- ***Kantonsverfassung Art. 123***
- ***Kantonsverfassung Art. 52 Abs. 1 Bst. d***
„Aufgabe der Bürgergemeinden ist die naturnahe Bewirtschaftung ihrer Wälder und Allmenden sowie deren Pflege als Erholungsgebiete“
 - > ***Bürgergemeinden sind Waldeigentümer***
 - > ***Bürgergemeinden sind Gemeinwesen***
 - > ***Bürgergemeinden sind als Waldbewirtschafter Arbeitgeber******Das verpflichtet in mehrfacher Hinsicht.***

Rahmenbedingungen (2)

- ***Waldgesetzgebung (Bund)***
 - ***Rodungsverbot***
 - ***Nur forstliche Bauten erlaubt***
 - ***Keine Bewirtschaftungspflicht***
 - ***Bewilligungspflicht für das Fällen von Bäumen***
 - ***Verbot für Pflanzenbehandlungsmittel, Düngung und Befahren mit Motorfahrzeugen***

Rahmenbedingungen (3)

- ***Waldgesetzgebung (Kanton)***
 - ***Waldbewirtschaftung ist Sache des Eigentümers***
 - ***Die Leitung betrieblicher Aufgaben kann privaten Unternehmen übertragen werden***

- ***Zivilgesetzbuch (§ 699)***
 - ***Freies Betretungsrecht im ortsüblichen Umfang***

*Wald und Waldbewirtschaftung
im Kanton Solothurn*

*Weitere Informationen bei Ihrem
Kreis- oder Revierförster
oder unter
www.wald.so.ch*

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit