



07

Land- und Forstwirtschaft

829-1400

# Forstwirtschaft der Schweiz

Taschenstatistik 2014



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
Bundesamt für Statistik BFS

Neuchâtel, 2014

# Forststatistik 2013<sup>1</sup>



Schweiz



Zürich



Bern

<b>Holzernte in m<sup>3</sup></b>	4 778 328	374 470	931 351
Veränderung zum Vorjahr (2012) in %	2,6%	-1,1%	7,9%
Nadelholz	3 094 531	192 600	644 177
Laubholz	1 683 797	181 870	287 174

## Holzernte nach Sortiment in m<sup>3</sup>

Stammholz	2 471 444	161 383	510 171
Industrieholz	487 156	20 916	106 438
Energieholz Total	1 809 453	191 148	313 346
davon Stückholz	908 268	52 995	162 989
davon Hackschnitzel	901 185	138 153	150 357
übrige Sortimente	10 275	1 023	1 396

## Waldfläche in ha

produktive Waldfläche	1 258 210	50 248	176 065
unproduktive Waldfläche	1 099 786	49 831	159 772
Zertifizierte Waldfläche (FSC und/oder PEFC)	158 424	417	16 293
Anteil an der gesamten Waldfläche in %	653 923	35 699	70 165
Waldreservate <sup>2</sup>	52%	71%	40%
	58 035	3 537	2 870

## Waldeigentum

private Waldfläche in ha	363 982	24 661	86 320
öffentliche Waldfläche in ha	892 189	25 587	89 734
Waldeigentümer Total (Anzahl)	247 868	18 412	36 717
private Waldeigentümer	244 443	18 195	36 272
öffentliche Waldeigentümer	3 425	217	445

## Wirtschaftliche Ergebnisse der Forstbetriebe in 1000 Fr.

Anzahl Forstbetriebe >50ha	1 516	111	318
Einnahmen	552 966	42 167	70 423
davon Beiträge für öffentliche Leistungen	132 888	4 441	9 935
Ausgaben	595 799	54 335	69 739
Saldo	-42 833	-12 168	684
Bruttoinvestitionen	75 393	3 039	7 068
davon Beiträge für öffentliche Leistungen	32 893	7	2 578

## Betriebe und Beschäftigte 2011<sup>3</sup>

Forstbetriebe STATENT	1 071	77	217
darin Beschäftigte	4 029	257	721
Dienstleister für Forstwirtschaft	542	40	85
darin Beschäftigte	2 027	160	244

<sup>1</sup> Quellen: BFS – Schweizerische Forststatistik; Holzverarbeitungserhebung, Forstwirtschaftliches Testbetriebsnetz

X: Entfällt aus Datenschutzgründen



Luzern



Uri



Schwyz



Obwalden



Nidwalden



Glarus



Zug



Freiburg

227 812	25 320	107 935	61 020	25 429	50 377	53 372	237 768
-6,1%	-21,7%	21,7%	3,2%	-8,1%	10,4%	-3,6%	8,4%
179 634	17 430	81 922	31 674	11 330	29 518	36 329	166 305
48 178	7 890	26 013	29 346	14 099	20 859	17 043	71 463

146 172	10 059	61 741	25 325	8 280	24 374	28 852	121 824
37 731	597	10 174	4 580	338	5 031	3 880	18 290
43 838	14 608	35 764	31 007	16 349	20 574	20 522	96 397
15 885	7 276	18 926	11 987	5 884	10 148	6 484	41 611
27 953	7 332	16 838	19 020	10 465	10 426	14 038	54 786
71	56	256	108	462	398	118	1 257









40 120	20 616	27 112	18 659	7 758	21 005	6 447	42 893
40 120	16 975	25 001	15 526	7 079	18 537	6 424	42 116
0	3 641	2 111	3 133	679	2 468	23	777
27 919	0	19 001	17 221	5 088	18 298	4 591	7 236
70%	0%	70%	92%	66%	87%	71%	17%
1 316	320	3 771	1 187	416	1 509	1 180	826

29 124	2 980	6 771	1 635	2 453	2 655	1 813	18 803
10 996	17 636	20 341	17 024	5 305	18 350	4 634	24 090
11 748	1 514	3 462	1 814	591	1 469	832	12 135
11 481	1 489	3 376	1 800	571	1 457	805	11 926
267	25	86	14	20	12	27	209

30	21	48	9	15	10	10	52
18 297	8 342	9 518	15 242	3 965	12 050	8 705	26 517
1 945	3 939	2 492	5 097	1 257	5 341	1 623	7 413
15 442	8 387	9 619	14 012	3 762	12 512	8 352	26 820
2 855	-46	-101	1 230	203	-462	353	-304
555	1 359	1 458	1 517	235	1 267	741	1 148
41	1 018	758	282	0	398	288	400

59	19	37	12	12	5	12	24
210	101	157	99	51	19	58	113
23	4	14	7	5	5	4	27
83	10	94	49	28	18	18	67

tz. Waldreservate: Bundesamt für Umwelt <sup>2</sup> Inklusive 5240 ha Nationalpark im Kanton Graubünden und 2514 ha pro

							
Solothurn	Basel-Stadt	BaseLland	Schaffhausen	Appenzell A. Rh.	Appenzell I. Rh.	St. Gallen	Graubünden
174 672	2 895	127 467	85 030	49 721	13 103	294 269	432 812
-3,2%	11,3%	-9,2%	14,0%	-8,9%	-1,1%	7,8%	8,5%
73 645	85	31 742	40 989	40 109	12 770	196 494	405 324
101 027	2 810	95 725	44 041	9 612	333	97 775	27 488
61 232	360	29 308	29 094	28 747	12 636	169 681	293 732
44 588	490	17 951	15 552	621	58	14 760	8 989
68 798	2 045	80 176	40 354	20 149	409	109 810	129 641
36 468	30	20 551	17 578	8 060	409	62 693	82 305
32 330	2 015	59 625	22 776	12 089	0	47 117	47 336
54	0	32	30	204	0	18	450
31 486	471	20 412	12 770	7 191	4 869	54 909	195 494
27 394	471	20 018	12 683	6 871	4 655	52 436	152 934
4 092	0	394	87	320	214	2 473	42 560
24 930	142	15 363	10 850	7 038	4 831	51 415	131 198
79%	30%	75%	85%	98%	99%	94%	67%
3 179	3	3 406	467	107	0	2 773	12 737
6 451	86	4 435	2 068	5 530	2 782	21 997	18 189
25 071	385	15 977	10 702	1 661	2 087	32 772	177 305
5 329	164	6 136	1 880	4 266	3 024	17 904	10 791
5 186	160	6 044	1 852	4 241	2 996	17 769	10 584
143	4	92	28	25	28	135	207
30	X	26	22	10	10	82	118
25 020	469	21 219	7 563	7 166	691	27 570	73 511
4 565	124	3 934	829	307	56	5 371	25 897
25 781	767	21 411	9 735	7 437	416	25 441	77 408
-761	-298	-192	-2 172	-271	275	2 128	-3 896
3 246	0	1 566	263	360	25	2 042	23 205
443	0	117	48	0	1	313	13 382
76	X	46	12	X	7	67	53
234	X	142	40	X	16	241	274
24	X	14	5	X	X	28	31
86	X	49	13	X	X	86	167

natura Reservate | <sup>3</sup> Quelle: Statistik der Unternehmensstruktur STATENT



Aargau



Thurgau



Tessin



Waadt



Wallis



Neuenburg



Genf

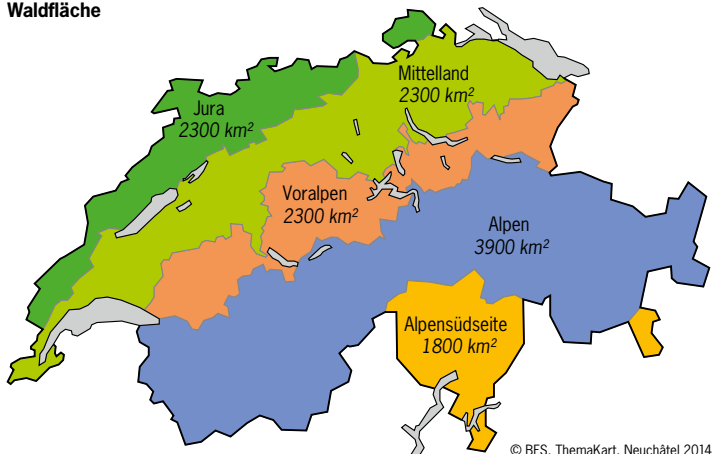


Jura

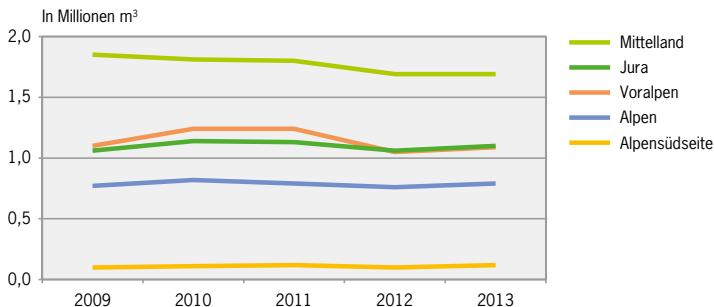
377 925	134 029	78 699	465 679	115 175	162 787	9 054	160 157
-8,4%	-3,3%	14,4%	1,2%	-6,4%	11,1%	21,1%	5,9%
176 522	73 802	30 819	302 043	106 644	122 546	3 254	86 824
201 403	60 227	47 880	163 636	8 531	40 241	5 800	73 333
153 808	59 671	18 368	257 000	58 317	112 489	318	88 502
72 446	6 624	723	35 376	12 198	9 873	0	38 932
150 960	67 106	59 608	172 443	42 918	40 024	8 736	32 723
50 184	28 593	53 627	146 453	34 525	18 390	455	13 762
100 776	38 513	5 981	25 990	8 393	21 634	8 281	18 961
711	628	0	860	1 742	401	0	0
49 367	19 684	142 293	126 641	109 009	30 556	3 005	39 130
46 752	19 644	127 551	93 142	89 946	27 291	2 646	33 971
2 615	40	14 742	33 499	19 063	3 265	359	5 159
37 706	19 684	0	63 631	34 013	16 887	1 660	29 357
76%	100%	0%	50%	31%	55%	55%	75%
4 870	1 766	2 889	1 101	1 727	1 867	710	765
11 197	11 004	29 313	41 094	9 446	13 130	1 289	8 756
38 170	8 680	112 980	85 547	99 563	17 426	1 716	28 450
14 252	8 870	30 567	27 338	19 922	2 985	1 592	4 176
14 025	8 794	30 224	26 966	19 686	2 886	1 566	4 114
227	76	343	372	236	99	26	62
77	42	192	192	38	38	X	15
60 756	8 973	11 163	35 861	34 970	12 406	964	9 438
8 396	1 296	7 088	9 191	18 502	2 840	0	1 012
61 526	8 173	24 481	49 758	32 292	14 613	3 979	9 599
-770	800	-13 318	-13 897	2 678	-2 207	-3 015	-162
2 693	403	10 371	1 721	9 408	725	410	568
874	86	5 453	67	5 788	133	0	419
46	52	60	53	61	22	X	33
203	133	201	198	372	67	X	87
38	9	38	78	10	24	6	18
136	54	149	311	29	72	26	72

# 1 Waldfläche und Holzernte nach Forstzone, 2013

## Waldfläche



## Holzernte

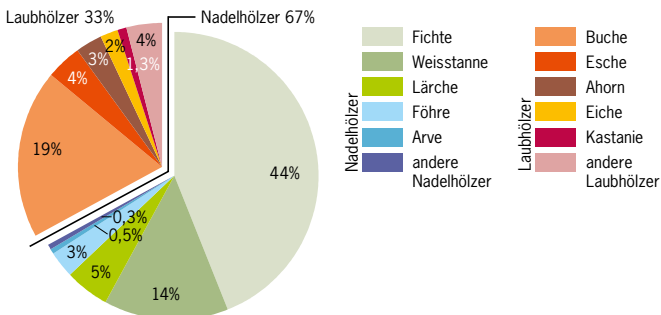


Quelle: BFS – Schweizerische Forststatistik

© BFS, Neuchâtel 2014

Im Jahr 2013 wurden rund 4,8 Millionen m³ Holz geschlagen. Dies sind 120'000 m³ mehr als 2012, obwohl die mechanisierte Holzernte zeitweise unterbrochen werden musste, weil die Waldböden aufgrund des warmen und feuchten Winters vielerorts aufgeweicht waren.

## 2 Holzvorrat der Schweiz nach Baumarten

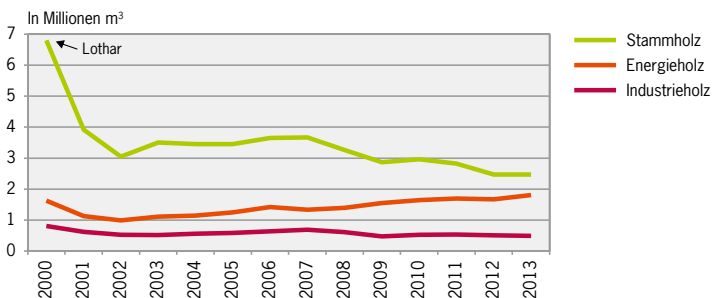


Quelle: WSL – 4. Landesforstinventar 2009–2011

© BFS, Neuchâtel 2014

Der Schweizer Wald zählt 500 Millionen Bäume. Mehr als ein Drittel davon wächst in den Alpen oder südlich der Alpen, wo die Holzerntekosten aufgrund der schwierigen Topografie besonders hoch sind.

## 3 Holzernte nach Sortimentengruppe

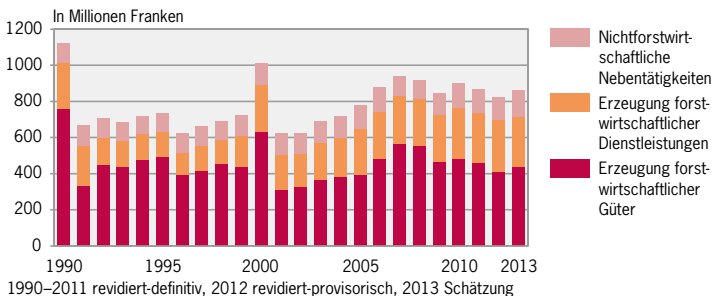


Quelle: BFS – Schweizerische Forststatistik

© BFS, Neuchâtel 2014

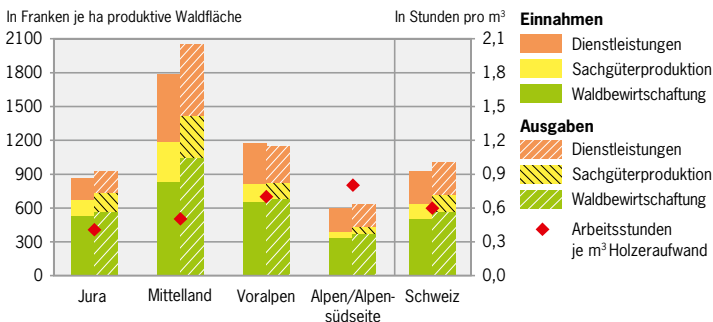
Im Jahr 2013 wurden 1,8 Millionen m³ Energieholz geschlagen. Dies entspricht gegenüber 2012 einer Zunahme von 8%, was die seit 2002 anhaltende Wachstumstendenz bestätigt. Beim Stammholz und beim Industrieholz blieb die Holzernte praktisch auf dem gleichen Stand wie 2012.

## 4 Produktionswert der Forstwirtschaft



Während der letzten zehn Jahre hat der Produktionswert der Schweizer Forstwirtschaft vor allem in Abhängigkeit der Absatzbedingungen des Holzes (Nachfrage) geschwankt. 2013 war geprägt von einer leichten Erholung, die insbesondere auf die steigende Nachfrage an Energieholz zurückzuführen ist.

## 5 Forstbetriebe 2013: Einnahmen, Ausgaben und Arbeitsstunden



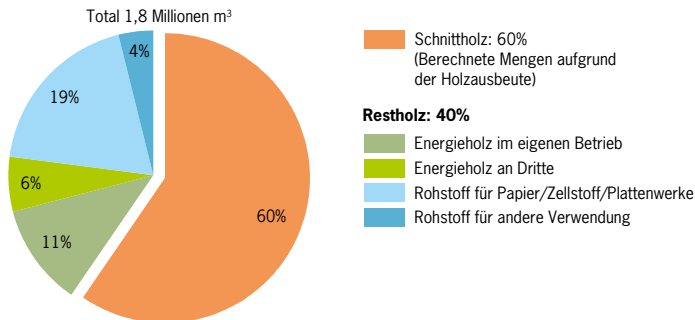
Quelle: BFS – Forstwirtschaftliches Testbetriebsnetz

© BFS, Neuchâtel 2014

200 Forstbetriebe liefern betriebswirtschaftliche Kennzahlen zu den vier Forstzonen. Für das Jahr 2013 kann festgestellt werden, dass die Ergebnisse der Voralpen mit 23 Franken pro ha leicht positiv waren.



## 6 Holzverarbeitung in Schweizer Sägereien, 2013

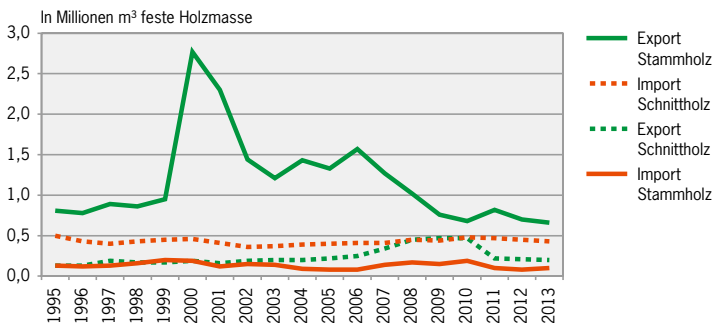


Quelle: BFS – Eidg. Holzverarbeitungserhebung

© BFS, Neuchâtel 2014

In den Schweizer Sägereien wurden 1,8 Millionen m<sup>3</sup> Stammholz verarbeitet. Die Betriebe der obersten Grössenklasse (mehr als 100'000 m<sup>3</sup> Jahreseinschnitt) bearbeiteten 38% des Rundholzes, und zwar ausschliesslich Fichte oder Tanne.

## 7 Aussenhandel von Stamm- und Schnittholz, 1995–2013

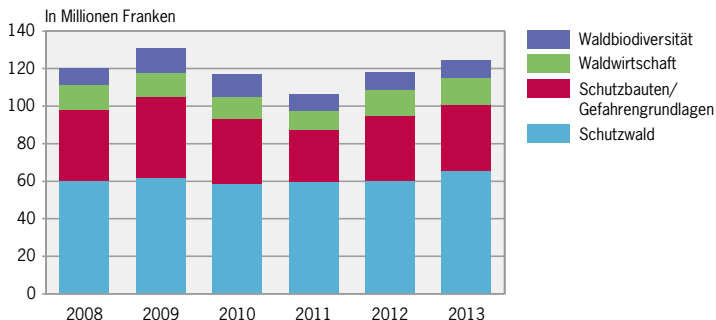


Quelle: EZV – Schweiz. Aussenhandelsstatistik; BAFU

© BFS, Neuchâtel 2014

Die Ausfuhren von Stamm- und Schnittholz haben zwischen 2012 und 2013 um 6% abgenommen und beliefen sich im Jahr 2013 auf 853'000 m<sup>3</sup>. Die Einfuhren dieser Produkte, die grösstenteils aus Deutschland und Österreich kamen, machten 530'000 m<sup>3</sup> aus.

## 8 Bundesbeiträge an die Forstwirtschaft



Quelle: Bundesamt für Umwelt (BAFU)

© BFS, Neuchâtel 2014

Die Summe der Bundesbeiträge für die Forstwirtschaft belief sich 2013 auf 125 Millionen Franken, 65 Millionen davon waren für die Schutzwälder bestimmt. Wälder mit Schutzfunktion bedecken 585'800 ha, was rund 47% der Schweizer Waldfläche entspricht.

Auskunft: Tel. 058 463 62 00 | E-Mail: [arthur.zesiger@bfs.admin.ch](mailto:arthur.zesiger@bfs.admin.ch)  
Redaktion: Chantal Guggenbühl, BFS  
Bestellungen: [order@bfs.admin.ch](mailto:order@bfs.admin.ch) | Tel. 058 463 60 60  
Bestell-Nr.: 829-1400

Interaktive Datenbank: [www.pxweb.bfs.admin.ch](http://www.pxweb.bfs.admin.ch)

### Allgemeine Informationen

[www.bfs.admin.ch](http://www.bfs.admin.ch) → Themen → 07 Land- und Forstwirtschaft

Titelbild: © Chantal Guggenbühl, BFS