

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 114 (1963)
Heft: 1-2

Artikel: Holzabgabe aus dem Schweizer Wald
Autor: Tromp, H.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-765326>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Holzabgabe aus dem Schweizer Wald

Von *H. Tromp*, Zürich

Oxf. 721.1

Der «Schweizerische Landesatlas», der über alle wesentlichen und kartierbaren Aspekte in systematischer, zusammengefaßter und leicht überschaubarer Form Auskunft geben soll, enthält auch einige Tafeln über die Forstwirtschaft. Die Sammlung der Angaben für das Atlasbureau ist beim Verfasser dieses Artikels konzentriert; er ist aber auf die aktive Mithilfe der Eidgenössischen Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei, des Eidgenössischen Statistischen Amtes und der kantonalen Forstämter angewiesen.

In einer Karte 1 : 1 200 000 wird die Holzabgabe aus dem Schweizer Wald kantonsweise dargestellt; an Sortimenten werden ausgeschieden Stammholz, Industrieholz und Brennholz. Da bis heute keine statistische Zusammenfassung über diese Holzabgabe bestand, scheint eine Veröffentlichung der absoluten und relativen Zahlen angebracht. Spezieller Dank für ihre Mitarbeit wird Herrn Keller, Eidgenössischer Forstinspektor, und den Herren Forstingenieuren Seiler und Schwotzer geschuldet.

Zur Interpretation der Zahlen in den drei folgenden Tabellen sind folgende Bemerkungen zu machen:

1. Unter *Holzabgabe* versteht man nicht die Nutzungen, sondern die Verwendung der Nutzungen nach Angaben der Waldbesitzer (siehe zum Beispiel Tabelle 2 A der «Schweizerischen Forststatistik 1958»). Ob die einzelnen Sortimente auch tatsächlich auf diese Art verwendet wurden, steht nicht immer fest. So kann unter Umständen Brennholz später den Plattenwerken als Rohstoff angeboten werden. — Nutzungen und Abgaben zeigen jährlich kleine Differenzen, die von den unverkauften Mengen am «Bilanzstichtag» herrühren.

2. Unter *Stammholz* ist alles Rundholz zu verstehen, das den Sägereien, Furnierwerken oder Imprägnieranstalten als Rohstoff abgegeben wird; eingeschlossen sind Pfähle, Gerüstholz, Zaunholz und Masten.

Industrieholz ist Holz für Holzschliff-, Zellulose-, Platten- und Holzwolllherstellung. *Brennholz* ist alles Holz, das nicht unter die Kategorien «Stammholz» und «Industrieholz» fällt.

3. Um repräsentative Zahlen zu erhalten, wurde das Mittel der Forstjahre 1958/1959, 1959/1960 und 1960/1961 genommen. Die Holzabgaben der ganzen Schweiz betragen für diese drei Jahre 3,33 bzw. 3,20 und 3,44 Millionen m³. Es fanden also in den drei Stichjahren keine außerordentlichen Schwankungen statt.

4. Das Zahlenmaterial für den öffentlichen Wald wurde für das Forstjahr 1958/1959 der «Schweizerischen Forststatistik 1958» entnommen und für die beiden folgenden Jahren den noch unveröffentlichten Zusammenstellungen des Eidgenössischen Statistischen Amtes.

5. Da die Holzabgabe aus dem *Privatwald* nie publiziert wird, mußten alle Zahlen aus den unveröffentlichten Statistiken des Eidgenössischen Statistischen Amtes entnommen werden; sie basieren auf den Angaben der Kantonsforstämter. Einige Schwierigkeiten bereitete die Unterteilung der Angaben aus dem *bernischen* Privatwald. Hier waren für die einzelnen Jahre nur Angaben für die gesamte Abgabe, unter-

Tabelle 1
Holzabgabe aus allen Waldungen der Schweiz
(Mittel der Jahre 1958/1959 bis 1960/1961)

Kanton	Stammholz		Industrieholz		Brennholz		Total
	m ³	0/0	m ³	0/0	m ³	0/0	m ³
ZH	121 597	50	15 308	6	106 586	44	243 491
BE	375 663	52	71 736	10	277 011	38	724 410
LU	99 344	49	27 642	14	76 719	37	203 705
UR	6 292	40	1 696	11	7 479	49	15 467
SZ	49 883	64	7 621	10	20 010	26	77 514
OW	15 242	51	5 107	17	9 408	32	29 757
NW	9 616	56	1 355	8	6 199	36	17 170
GL	16 531	52	2 106	7	12 639	41	31 276
ZG	18 437	55	6 601	19	8 683	26	33 721
FR	89 128	56	22 022	14	47 700	30	158 850
SO	61 226	40	18 949	12	71 453	48	151 628
BS	939	29	176	6	2 114	65	3 229
BL	15 904	32	1 593	3	31 944	65	49 441
SH	18 346	36	6 167	12	25 669	52	50 182
IR	6 873	66	350	3	3 137	31	10 360
AR	12 116	59	3 253	16	5 033	25	20 402
SG	107 265	55	20 837	11	66 085	34	194 187
GR	169 078	58	32 136	11	92 514	31	293 728
AG	119 841	46	17 314	7	120 082	47	257 237
TG	33 346	40	10 719	13	39 847	47	83 912
TI	26 163	28	4 103	5	63 023	67	93 289
VD	196 157	55	66 503	18	99 580	27	362 240
VS	50 784	54	12 123	13	30 668	33	93 575
NE	64 590	53	23 269	19	33 385	28	121 244
GE	196	14	17	1	1 260	85	1 473
Total	1 684 557	51	378 703	11	1 258 228	38	3 321 488

teilt in «Verkaufsholz» und «Losholz und Eigenbedarf», erhältlich. Vom gesamten Verkaufsholz war noch speziell das Industrieholz ausgeschieden. Da diese «Eckzahlen», ausgedrückt in Prozenten des jeweiligen Totals des bernischen Privatwaldes, mit den entsprechenden Prozentsätzen der Holzabgaben der ganzen Schweiz (abzüglich Kanton Bern) annähernd übereinstimmen, wurden die noch fehlenden Zahlen auf Grund der entsprechenden Prozentsätze errechnet.

6. Die Wälder von drei öffentlichen Waldbesitzern werden in den Forststatistiken

Tabelle 2
Nadelholzabgabe aus allen Waldungen der Schweiz
(Mittel der Jahre 1958/1959 bis 1960/1961)

Kanton	Stammholz		Industrieholz		Brennholz		Total	
	m ³	%						
ZH	108 352	45	14 898	6	50 532	21	173 782	71
BE	338 620	47	71 562	10	124 570	17	534 752	74
LU	95 257	47	27 524	14	55 790	27	178 571	88
UR	5 478	35	1 696	11	6 350	41	13 524	87
SZ	48 491	62	7 611	10	11 477	15	67 579	87
OW	14 318	48	4 990	17	5 361	18	24 669	83
NW	8 044	47	1 161	7	1 703	10	10 908	64
GL	15 843	50	2 106	7	7 419	24	25 368	81
ZG	17 170	51	6 578	19	3 275	10	27 023	80
FR	85 154	54	21 886	14	27 071	17	134 111	85
SO	56 394	37	18 868	12	19 089	13	94 351	62
BS	325	10	117	4	47	1	489	15
BL	11 867	24	1 586	3	4 518	9	17 971	36
SH	15 309	30	5 643	11	5 829	12	26 781	53
IR	6 864	66	350	3	2 852	28	10 066	97
AR	11 446	56	3 253	16	3 399	17	18 098	89
SG	100 841	52	20 651	11	32 118	17	153 610	79
GR	168 469	58	32 136	11	76 803	26	277 408	95
AG	104 497	40	16 953	7	41 014	16	162 464	63
TG	28 061	34	9 809	12	17 935	21	55 805	67
TI	24 197	26	3 273	4	4 939	5	32 409	35
VD	179 346	50	65 726	18	31 085	8	276 157	76
VS	50 361	54	12 019	13	26 014	28	88 394	95
NE	61 542	51	23 030	19	14 177	12	98 749	82
GE	40	3	10	1	10	1	60	4
CH	1 556 286	47	373 436	11	573 377	17	2 503 099	75

Abweichungen um ± 1 Prozent ergeben sich durch Auf- und Abrunden

immer separat aufgeführt. Es sind dies das *Lehrrevier der ETH*, der Wald des *Waffenplatzes Bière* und der Wald der *Bundesbahnen*. Die Abgaben des erstgenannten Waldbesitzers wurden denjenigen des Kantons Zürich zugeschlagen, diejenige des Waffenplatzes Bière dem Kanton Waadt. Die Holzabgaben der Bundesbahnen wurden in den drei nachfolgenden Tabellen *nicht* berücksichtigt, da die Waldungen in 18 Kantonen liegen. Die gesamten Abgaben aus den SBB-

Tabelle 3
Laubholzabgabe aus allen Waldungen der Schweiz
(Mittel der Jahre 1958/1959 bis 1960/1961)

Kanton	Stammholz		Industrieholz		Brennholz		Total	
	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%
ZH	13 244	5	410	—	56 053	23	69 707	29
BE	37 043	5	174	—	152 442	21	189 659	26
LU	4 086	2	118	—	20 929	10	25 133	12
UR	814	5	—	—	1 129	8	1 943	13
SZ	1 391	2	10	—	8 533	11	9 934	13
OW	925	3	117	—	4 047	14	5 089	17
NW	1 572	9	194	1	4 496	26	6 262	36
GL	687	2	—	—	5 220	17	5 907	19
ZG	1 267	4	23	—	5 408	16	6 698	20
FR	3 974	2	136	—	20 629	13	24 739	15
SO	4 832	3	81	—	52 363	35	57 276	38
BS	614	19	59	2	2 067	64	2 740	85
BL	4 037	8	7	—	27 426	56	31 470	64
SH	3 037	6	524	1	19 840	40	23 401	47
IR	8	—	—	—	286	3	294	3
AR	670	3	—	—	1 634	8	2 304	11
SG	6 424	3	186	—	33 967	17	40 577	21
GR	608	—	—	—	15 711	5	16 319	5
AG	15 345	6	360	—	79 068	31	94 773	37
TG	5 285	6	910	1	21 911	26	28 106	33
TI	1 966	2	830	1	58 084	62	60 880	65
VD	16 812	5	777	—	68 495	19	86 084	24
VS	423	—	103	—	4 653	5	5 179	5
NE	3 048	2	239	—	19 207	16	22 494	18
GE	157	11	7	—	1 250	84	1 414	96
CH	128 269	4	5 265	—	684 848	21	818 382	25

Abweichungen um ± 1 Prozent ergeben sich durch Auf- und Abrunden

Wäldern betragen in den Stichjahren 1839 m³, 1872 m³ und 1800 m³, also im Mittel 1837 m³.

7. Die *Tabelle 1* gibt eine Übersicht über die gesamte Holzabgabe, und die angegebenen Prozentzahlen beziehen sich auf das «Total» in den einzelnen Kantonen.

Die *Tabellen 2* und *3* zeigen die Anteile von Nadel- und Laubholz, wobei die relativen Zahlen sich immer auf das «Total» der einzelnen Kantone in *Tabelle 1*

Tabelle 4
Prozentuale Holzabgabe aus allen Waldungen der Schweiz
(Mittel der Jahre 1958/1959 bis 1960/1961)

Kanton	Nadelholz				Laubholz			
	Stammholz	Industrieholz	Brennholz	Total	Stammholz	Industrieholz	Brennholz	Total
	%	%	%	%	%	%	%	%
ZH	62,3	8,6	29,1	100	19,0	0,6	80,4	100
BE	63,3	13,4	23,3	100	19,6	—	80,4	100
LU	53,4	15,4	31,2	100	16,3	0,5	83,2	100
UR	40,5	12,5	47,0	100	41,9	—	58,1	100
SZ	71,7	11,3	17,0	100	14,0	0,1	85,9	100
OW	58,0	20,2	21,8	100	18,2	2,3	79,5	100
NW	73,8	10,6	15,6	100	25,1	3,1	71,8	100
GL	62,5	8,3	29,2	100	11,6	—	88,4	100
ZG	63,5	24,4	12,1	100	18,9	0,3	80,8	100
FR	63,5	16,3	20,2	100	16,1	0,6	83,3	100
SO	59,8	20,0	20,2	100	8,4	0,2	91,4	100
BS	66,5	23,9	9,6	100	22,4	2,2	75,4	100
BL	66,0	8,8	25,2	100	12,8	—	87,2	100
SH	57,2	21,1	21,7	100	13,0	2,2	84,8	100
IR	68,2	3,5	28,3	100	2,7	—	97,3	100
AR	63,2	18,0	18,8	100	29,1	—	70,9	100
SG	65,7	13,4	20,9	100	15,8	0,5	83,7	100
GR	60,7	11,6	27,7	100	3,7	—	96,3	100
AG	64,3	10,4	25,3	100	16,2	0,4	83,4	100
TG	50,3	17,6	32,1	100	18,8	3,2	78,0	100
TI	74,7	10,1	15,2	100	3,2	1,4	95,4	100
VD	64,9	23,8	11,3	100	19,5	0,9	79,6	100
VS	57,0	13,6	29,4	100	8,2	2,0	89,8	100
NE	62,3	23,3	14,4	100	13,6	1,0	85,4	100
GE	66,7	16,7	16,6	100	11,1	0,5	88,4	100
Durchschnitt	62,2	14,9	22,9	100	15,7	0,6	83,7	100

beziehen. In der *Tabelle 4* sind die drei Sortimenten jeweils in Prozenten des Totals Nadelholz beziehungsweise Laubholz dargestellt.

8. Beim Vergleich der Totale in *Tabelle 1* mit den durch Aufsummierung errechenbaren Gesamttotalen aus *Tabellen 2* und *3* sind Differenzen in der letzten Stelle bei einigen absoluten Zahlen feststellbar. Die Ursache dafür liegt in den Auf- und Abrundungen bei der Bildung der Jahresmittel.