Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 64 (1913)

Heft: 10

Artikel: 1912 : Holzverkehr

Autor: Decoppet

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-765920

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 04.12.2025

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

1912: Holzverkehr:

Einfuhr in 1000 Franken.

							1912	vergl.	1912	vergl.
Warengaffung	fung 1907 1908 1909 1910 191	1911	1912	mit 1907		mit 1911				
							+		+	
Brennholz, Laubholz .	2,114	2.075	1.784	1.689	1.704	1.448		666		256
" Nadelholz						2,059	_	145	14	
	1,091	1,048	996	1,385	1,362	1,401	310	_	39	
Brennstoffe	5,409	5,325	4,603	4,858	5,111	4,908		501	_	203
Bau= und Nutholz, roh,										
Laubholz	1,999	1,818	1,543	1,855	2,361	2,942	943		581	
Bau= und Nutholz, roh,										
Nadelholz	4,351	5,065	5,135	6,660	7,098	5,833	1,482			1,265
Wan-n. Außholz, roh	6,350	6,883	6,678	8,515	9,459	8,775	2,425		_	684
Schnittwaren, eichene .	3,512	3,774	2,608	2,867	3,293	3,895	383		602	
" andere.	1,348	1,261	1,073	1,141	1,358	1,612	264		254	
" Nadelholz	13,898	12,519	12,697	15,198	16,158	15,310	1,412	_		848
Schwellen, andere als	400		2.1		20				-0-	
eichene	130	118	21	186	20000000			34	525	_
Rebstecken	135 774	128 420	152 518	129 515	94 719	100000000000000000000000000000000000000	_	24	31	
Faßholz	879	876	862	969			1		246	
Bau= und Nugholz,	0.0	010	002	000	001	1,101	220		210	
abgebunden	36	12	30	40	45	35		1	_	10
Schnittwaren	20,712	19,108	17,961	21,045	22,556	23,363	2,651	_	807	
Gerbrinde und Lohe .	896	925	921	740	6 86	504	_	392		182
Korkholz	1,000	1,148	835	789	821	1,080	80		259	
Faserstoffe	1,955	2,142	1,972	1,787	1,914	2,625	670	_	711	_
Rohftoffe für gewerb-										
liche Zwecke	3,851	4,215	3,728	3,316	3,421	4,209	358		788	
Parkettriemen	211	134	158	143	97	65	_	146		32
Holzwaren, vorgearb.	229	242	304		821	1,061	832	_	240	-
" andere	8,614	8,202	7,869	9,070	10,316	10,875	2,261	-	559	
Solzwaren	9,054	8,578	8,331	9,976	11,234	12,001	2,947		767	
Total Holz	45,376	44,109	41,301	47,710	51,781	53,256	7,880		1,475	20
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								5		
										1

Einfuhr in 1000 q.

2/11/14//1 III 1000 q.										
Warengattung	1907	1908	1909	1910	1911	1912		bergl. 1907		vergl. 1911 —
M	000	017	700	0.45	000			054		07
Brennholz, Laubholz.	830	817 847	702	647	663	576 818	_	254	04	87
" Nadelholz Holzkohlen	833	110	719	680 142	794 139	145		15	24 6	_
Brennstosse	1779	1774	1525	1469	1596	1539		240		57
Bau= und Nutholz, roh, Laubholz Bau= und Nutholz, roh, Nadelholz	249 690	250 829	201 856	231	267 1113	298 938	49		31	175
			w-6000000000000000000000000000000000000							
Wan-u. Außholz, roh	939	1079	1057	1290	1380	1236	297			144
Schnittwaren, eichene .	231	247	148	160	180	209		22	29	
" andere.	117	109	91	96	112	134	17	_	22	_
" Nadelholz	1297	1150	1162	1350	1409	1333	36		_	76
Schwellen, andere als										
eichene	20	18	3	30	5	88	68		83	-
Rebstecken	16	16	18	15	11	12	_	4	1	_
Faßholz	31	17	21	21	28	29	_	2	1	_ _ _
Fourniere Bau= und Nutholz,	5	5	5	6	7	8	3	_	1	
abgebunden	3	1	3	3	4	3				1
Schnittwaren	1720	1563	1451	1681	1756	1816	96		60	_
Gerbrinde und Lohe .	89	89	89	69	69	54		35		15
Korkholz	4	7	5	5	5	6	2		1	
Faserstoffe	87	95	90	77	81	109	22		28	
Rohstoffe für gewerb-										
liche Zwecke	180	191	184	151	155	169		11	14	
Barkettriemen	5	3	3	3	2	1		4		1
Holzwaren, vorgearb.	8	8	11	13	17	22	14	_	5	_
" andere	76	76	74	84	87	91	15	_	4	_
Solzwaren	89	87	88	100	106	114	25		8	
										440
Total Holz	4707	4694	4305	4691	4993	4874	167			119
				The state of the s						

Ausfuhr in 1000 Franken.

Warengattung	1907	1908	1909	1910	1911	1912	mit	vergl. 1907	mit	vergl. 1911
							+		+	_
Brennholz, Laubholz . " Nadelholz	397 55	499 117	649 109	532 43	536 59	517 53	120	2		19 6
Holzkohlen	104	86	92	77	78	74		30		4
Brennstoffe	556	702	850	652	673	644	88		_	29
Bau= und Nutholz, roh, Laubholz Bau= und Nutholz, roh, Nadelholz	525 815	640 805	582 1012	621 1043	707 925	754 898	229 83		47	 27
Bau- u. Außholz, roh	1340	1445	1594	1664	1632	1652	312		20	
Schnittwaren, eichene . " andere . " Radelholz Schwellen, andere als	17 131 956	40 140 1002	24 129 1106	19 152 955	20 144 992	17 167 883	36 —	- 73	23 —	3 — 109
eichene	1	2	5	2	2			1		2
Rebstecken	17	11	7	8	4	5		12	1	
Faßholz	1	3	1	1	2	6	5	_	4	
Fourniere	3	3	1	1	1	1		2		
abgebunden	56	15	66	36	16	35		21	19	
Schnittwaren	1182	1216	1339	1174	1181	1114	_	68	_	67
Gerbrinde und Lohe .	21	27	20	18	12	7	_	14	_	5
Rorkholz	29	49	41	38	43	61	32		18	
Faserstoffe	1787	1825	1683	1971	2126	2292	505	_	166	
Rohstoffe für gewerb- liche Zwecke	1837	1901	1744	2027	2181	2360	523		179	
Manifestania	040	-004	170	200	-000	.00-	70			40
Parkettriemen	246	294	172	229	338	325	79	-	70	13
	506 2710	471 3344	466 3069	375 3445	381 3317	454 3254	544	52	73	63
Kolzwaren	3462	4109	3707	4049	4036	4033	571			3
Total Holz	8377	9373	9234	9566	9703	9803	1426		100	

Ausfuhr in 1000 q.

Jimormiji ili 1000 q.										
Warengattung	1907	1908	1909	1910	1911	1912		vergl. 1907		vergl. 1911
Brennholz, Laubholz .	185	231	279	223	222	219	34		_	3
" Nadelholz Holzkohlen	23 10	50 8	46 9	19 7	24 7	22 7		1 3		2
Brennstoffe	218	289	334	249	253	248	30			5
Bau= und Nutholz, roh, Laubholz Bau= und Nutholz, roh,	66	73	72	74	79	79	13		_	
Nadelholz	160	164	194	184	161	169	9		8	
Zau- u. Außholz, roh	226	237	266	258	240	248	22		8	_
Schnittwaren, eichene .	2	4	2	1	1	1		1	_	-
" andere.	11	15	12	16	16	17	6	_	1	
" Nadelholz Schwellen, andere als	86	92	97	86	91	82		4	-	9
eichene	1	1	1	1	1		•	1		1
Rebstecken	3	2	1	1	_	1		2	1	_
Faßholz	1	1	1	- 1	_			1	-	-
Fourniere	1	1	1	1	-		-	1		
abgebunden	4	1	3	2		3		1	3	
Schnittwaren	109	117	118	109	109	104	-	5	4	5
Gerbrinde und Lohe .	2	2	2	2	1	1		1		
Kortholz	1	1	1	1	1	-	-	1	-	1
Faserstoffe	59	55	50	59	61	59		-		2
Rohstoffe für gewerb- liche Zwecke	62	58	53	62	63	60	_	2		3
Barkettriemen	3	3	2	3	5	4	1			1
Holzwaren, vorgearb.	11	10	10	9	9	10		1	1	
" andere.	26	25	23	27	21	25		1	4	
Solzwaren	40	38	35	39	35	39		1	4	_
Total Holz	655	739	806	717	700	699	44	_		1

Aus diesen Zahlen geht hervor, daß gegenüber dem Vorjahr die Einfuhr 1912 im Wert, wie im Quantum abgenommen hat für: Brennholz und rohes Vau= und Nutholz, dagegen zugenommen für die Schnittwaren, die Rohstoffe für gewerbliche Zwecke und für die Holzwaren; im gesamten hat die Einfuhr der Kategorie "Holz" um Fr. 1,475,000 zugenommen.

Der Gesamt = Einfuhrwert der Kategorie Holz beträgt Fr. 53,250,000. Von diesem macht aus, der Wert der

Brennstoffe		$9,2^{0}/0$
Bau= und Nutholz, roh		$16,4^{0}/0$
Schnittwaren		$43,9^{-0}/9$
Rohstoffe für gewerbliche	Zwecke	7,9 º/o
Holzwaren		$22,6^{\circ}/0$
	Total	100 º/o

Der wichtigste Einfuhrartikel, die Nadelholzbretter, ist um eine Million Franken zurückgegangen, dagegen hat die Einfuhr von eichenen Schnittwaren um Fr. 600,000 und von andern als eichenen Bahnschwellen um Fr. 500,000 zugenommen; über letzteres haben wir uns in Nummer 1 der Zeitschrift, Seite 14, bereits geäußert.

Die Holzausfuhr im Jahr 1912 hatte einen Wert von 9,800,000 Franken, ist somit gegenüber 1911 um Fr. 100,000 gestiegen.

Ziehen wir das Fazit zwischen Ein- und Aussuhr im Jahr 1912, so ergibt sich eine Mehreinfuhr von $43^{1/2}$ Millionen Franken (gegenüber 42 Millionen im Jahr 1911).

Noch bleibt zu erwähnen, daß in der Einfuhr in die Schweiz zum erstenmal seit 1897 das Deutsche Reich eine größere Zahl aufweist als Desterreich.

Schließlich entnehmen wir der üblichen Zusammenstellung des Zolls departementes über die Eins und Ausssuhr der wichtigsten Waren im I. Semester 1913 folgendes:

Gegenüber den ersten 2 Quartalen 1912 ist die Einfuhr im I. Semester 1913 gestiegen für: das rohe Nutholz um Fr. 55,000, eichene Schwellen Fr. 69,000, andere als eichene Schwellen Fr. 45,000, eichene Bretter Fr. 165,000, Holzschliff und Cellulose Fr. 410,000; dagegen hat sie abgenommen um 2 Millionen Franken für Nadelsholzbretter.

Die Zunahme von rohem Nutholz ist eine erfreuliche Erscheinung: in der wesentlich verminderten Einfuhr von Nadelholzbrettern kommt die gegenwärtige Krisis im Baugewerbe deutlich zum Ausdruck.

Was die Ausfuhr anbetrifft, so haben zugenommen: Nutholz, roh, Laubholz um Fr. 100,000, Nadelholz um Fr. 30,000 und die Nadelholzbretter um Fr. 126,000.

Decoppet.



Die Betriebsordnung im Plenterwald.

Von R. Balfiger, Forstmeister in Bern. (Fortsetzung.)

Mit dem Mangel einer bestandsweisen Altersabstufung hängt es zusammen, daß wir im Plenterwald keine Ertragstafel brauchen, und daß die unter diesem Namen bekannten Tabellen hier überhaupt nicht erstellt werden können. Das Bestandsalter ist der Numerus der Ertragstafel, an Hand seiner Stufen kann man ablesen die Stammzahl, die Baumlänge, die Kreisflächensumme, die Formzahl, den Vorrat und den Zuwachs, ja sogar noch die zu erwartenden Haupt= und Vorerträge. Alles das sind nur Funktionen des Alters, deren Größe in vollkommenen, reinen und gleichalterigen Beständen ermittelt wur= den. Wenn aber das Holzalter im Plenterwald von Stamm zu Stamm um das Doppelte variiert, und trot der fortschreitenden Zeit doch auf dem gleichen Durchschnitt stehen bleibt, so lassen sich daraus schlechterdings keine Ertragstafeln konstruieren. Was könnten wir nun an Stelle des Alters in eine Ertragstafel für den Plenterwald ein= setzen? Baumlänge und form helfen allerdings die Holzmassen bestimmen, aber sie zeigen, wie auf Seite 17 bis 19 ersichtlich, so starke Schwankungen von Stamm zu Stamm, daß ihre Mittelwerte nur ganz unsichere Anhaltspunkte zu liefern vermöchten. Ferner stehen auch Vorrat und Zuwachs in keinem direkten Abhängigkeitsverhältnis, und die Holzmasse, welche in dem Zeitraum wachsen könnte, den das Alter angibt, ist nicht mehr vorhanden.

Wir müssen zusehen, wie die Vorstellungen über Vorrats= und Ertragsberechnungen im Plenterwald mittelst Ertragstafeln in nichts zerfließen, sobald man die Unbrauchbarkeit aller Altersschätzungen ins Auge faßt, und wir dürsen nicht erwarten, daß eine ähnliche Ertrags=