

13-60

Põllutööministeeriumi väljaanne nr. 6.

Schnee- und Eisverhältnisse in Eesti  
im Winter 1919/20.

---

Lume- ja jääolud Eestis  
talvel 1919/20.



Tartus,  
H. Laakmann'i trükk.  
1920.

36D

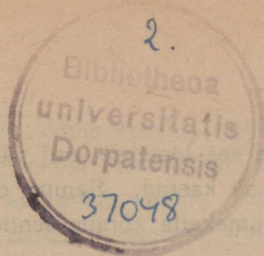
Schnee- und Eisverhältnisse in Eesti  
im Winter 1919/20.

---

Lume- ja jääolud Eestis  
talvel 1919/20.

12218

Bibliotheca  
universitatis  
Dorpatensis



15364707

Ühenduses mineval aastal põllutööministeeriumi algatusel ette võetud põllumajandus-meteoroloogilise võrgu reorganiseerimisega, võeti ka 1917 a. Eesti Vabariigi alal sõjasündmuste läbi katkestatud, senni Peterburi Füüsika Keskobservatooriumi juhutatud vaatlused lume-kõrguse ja vete jääkatte üle jälle üles. Üleskutsse kaastöö palvega tõi võrgule hulga vabatahtlikka vaatlejaid, pääasjalikult õpetajate ringist; töötati välja ja saadeti laiali instruksioonid ja vaatluslehed. Eelseisvas väljaandes 1919/20 a. talve kohta on tarvitatud 142 punkti vaatlused. Kahjuks ei ole vaatluspunktide ärajaotamine üksikude maaosade järele mitte ühetaoline ja mõnedes kohtades, iseäranis saartel, kus lumeolud ühest kohast teise kõige rutemini vahelduvad ja kus on neid kõige vähem uuritud, on õige tuntavad vahed vaatluste võrgus. Sellepärast palume ka edaspidi osa võtta vaatlustest, iseäranis nendes valdades, kus vaatlejaid senni ei olnud. Herrasid vaatlejaid aga täname siinkohal kaastöö eest kodumaa kliima uurimise alal ja avaldame lootust, et nad ka tulevikus oma tagajärjerikkalt alustatud vaatlusi jätkavad, mil mitte ainult teaduslik vaid ka praktiline tähtsus on.

Lumekõrguse mõõtmist toimetati iga päev kell 8 hommikul sentimeetritesse jaotatud mõõdupuude abil, mis tasapinnalistel, tuulte eest varjatud kohtadel üles olid seatud. Tabelis I on kõigi vaatluskohade ja nende koordinaatide nimestik, vaatlejate nimed kui ka andmed vaatluskoha üle. Ülesvõtmata jäetud on need jaamad, kust vaatlusi liig lühikese aja eest olemas oli, või kus nad kahtlased paistsid. Niisuguseid jaamu on 21. Järgnevas kahes tabelis on vaatluskohad koordinaatide järele korraldatud ja nimelt põhjast lõunasse ning ühesuguse laiuse juures läänest idasse. Tabelis II on üles tähendatud keskmine lumekõrgus dekaadide kohta sentimeetrites, kestva lumekatte algus ja lõpp ja tema kestvus päevades. Keskarvud kümne päeva jaoks on saadud iga päev mõõdetud lumekõrguse summade jagamisega dekaadide päeva arvu läbi. Juhtumised, kus keskarv 0.5 sentimeetrit ei ulatanud, on tabelis 0-ga märgitud. Kui dekaadi jooksul lumekatet ei olnud, siis on see tabelis — (kriipsuga) märgitud. Punkt tähendab, et vaatlust ei ole olnud või et ta silmanähtavalt ebaõige oli. Tabelis III leidub päevade arv lumekattega dekaadide kohta kui ka nende summa kogu 1919/20 a. talve kohta, kusjuures

päevaks lumekattega see loetakse, mil vähemalt pool maapinnast ümbruskonnas lumega oli kaetud. Samuti on säääl ära tähendatud kõige suurem mõõdetud lumekatte kõrgus sentimeetrites ühes vastava kuupäevaga.

Vaatlused vete lahtimineku ja kinnikülmamise üle on järgmiste äravoolu piirkondade järele korraldatud:

- 1) Soome laht
- 2) Riia laht ja Läänemeri
- 3) Peipsi.

Ühe ja sama jõe ääres asuvad vaatluspunktid on jõesuu poole minevas sihis nimetatud. Vete lahtimineku päevaks on see loetud, mil jää vaatluskohal lahti läks või liikuma hakkas, kinnikülmamise päevaks see, mil veepind jääkattega, kuigi kergega, kaetud oli, ehk aga jõesel liikuv jää kinni külmanud ja seisma jäi. Oli mõni vesi mitu korda kinni külmanud ja jälle lahti läinud, siis tähendati iga kuupäev üles, kui ajajärk kahe üksteisele järgnevate nähtuste vahel mitte lühem ei olnud kui 24 tundi. Punkt kuupäeva asemel tähendab, et vaatlust ei olnud.

K. Koch.

---

Im Anschluss an die im vorigen Jahre auf Anregung des landwirtschaftsministeriums in Angriff genommene Neuorganisation des landwirtschaftlich-meteorologischen Netzes wurden auch die 1917 im Gebiet der Estnischen Republik durch die Kriegsereignisse unterbrochenen, bisher vom Physikalischen Zentralobservatorium in Petersburg geleiteten Beobachtungen über die Schneehöhe und die Eisbedeckung der Gewässer wieder aufgenommen. Ein Aufruf mit der Bitte um Mitarbeit warb dem Netz eine Schar freiwilliger Beobachter vorwiegend aus der Zahl der Lehrer; es wurden Instruktionen und Beobachtungsblankette ausgearbeitet und versandt. In vorliegender Ausgabe für den Winter 1919/20 konnten Beobachtungen an 142 Punkten Verwendung finden. Leider ist die Verteilung der Beobachtungspunkte auf die einzelnen Teile des Landes keine gleichmässige und in manchen Gegenden, besonders aber auf den Inseln, wo die Schneeeverhältnisse von Ort zu Ort am schnellsten wechseln und am wenigsten erforscht sind, machen sich empfindliche Lücken im Netz bemerkbar. Daher ergeht hier die Bitte um weitere Beteiligung an den Beobachtungen besonders in den Gebieten der Gemeinden, in denen bisher Beobachter fehlten. Den Herren Beobachtern aber sei hier der Dank für ihre Mitarbeit an der heimatlichen Klimaforschung ausgesprochen und der Hoffnung Ausdruck gegeben, dass sie auch in Zukunft ihre erfolgreich begonnenen Beobachtungen fortführen, die nicht nur eine wissenschaftliche, sondern auch eine praktische Bedeutung haben.

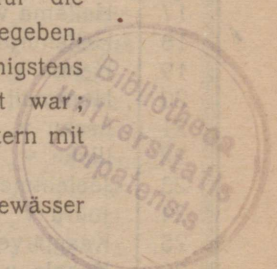
Die Messung der Schneehöhe erfolgte täglich um 8 Uhr morgens an in Centimeter eingeteilten Massstäben, die an ebenen und vor Winden geschützten Stellen aufgestellt waren. Tabelle I gibt ein alphabetisches Verzeichnis aller Beobachtungsorte mit ihren Koordinaten, die Namen der Beobachter sowie Angaben über den Beobachtungsort. Nicht aufgenommen worden sind diejenigen Stationen, von denen Beobachtungen für einen zu kurzen Zeitraum oder zweifelhafte Beobachtungen vorlagen. Ihre Zahl betrug 21. In den folgenden beiden Tabellen sind die Beobachtungsorte nach ihren Koordinaten geordnet, und zwar von Norden nach Süden und bei gleicher Breite von Westen nach Osten. In der Tabelle II findet sich die mittlere Schneehöhe für die Dekaden in Centimetern, der Beginn und das Ende der dauernden Schneedecke und ihre Dauer in Tagen. Die Mittelwerte sind durch Teilung der Summen der täglich gemessenen Schneehöhen für die Dekade durch die Anzahl der Tage der Dekade gefunden. In den Fällen, wo der Mittelwert 0.5 Centimeter nicht erreichte, steht in der Tabelle eine 0. Wenn während einer Dekade keine Schneedecke vorhanden war, so ist dieses in der Tabelle mit einem — (Strich) vermerkt. Ein Punkt bedeutet, dass entweder keine Beobachtungen angestellt worden sind, oder aber, dass sie offenkundig fehlerhaft waren. In der Tabelle III sind die Anzahl der Tage mit Schneedecke für die Dekaden, sowie ihre Summe für den ganzen Winter 1919/20 gegeben, wobei als Tag mit einer Schneedecke der gilt, an dem wenigstens die Hälfte des Bodens in der Umgebung mit Schnee bedeckt war; auch ist dort die grösste gemessene Schneehöhe in Centimetern mit dem entsprechenden Datum verzeichnet.

Die Beobachtungen über den Auf- und Zugang der Gewässer sind nach folgenden Abflussgebieten geordnet:

- 1) Finnischer Meerbusen
- 2) Rigascher Meerbusen und Ostsee
- 3) Peipus.

Die Beobachtungspunkte an ein und demselben Fluss sind in der Richtung zur Mündung angeführt. Als Tag des Aufgangs ist der bezeichnet, an dem das Eis am Beobachtungsort aufgegangen oder in Bewegung geraten ist, als Tag des Zugangs derjenige, an dem die Oberfläche des Gewässers mit einer wenn auch nur leichten Eisdecke bedeckt, oder aber das auf einem Fluss treibende Eis gefroren und zum Stillstand gekommen war. War ein Gewässer mehrfach gefroren und wieder aufgegangen, so wurde jedes Datum vermerkt, wenn der Zeitraum zwischen zwei aufeinanderfolgenden Erscheinungen nicht weniger als 24 Stunden betrug. Ein Punkt an Stelle eines Datums bedeutet das Fehlen einer Beobachtung.

K. Koch.



Tabel I.

## Vaatluskohtade nimekirj.

№	Vaatluskoht	Vaatelejate nimed		Pikkus Green- wich'ist
		Namen d. Beobachter	Laius Breite	
1	Aakre vald Tartu m. Põhu kool	Oskar Rosenberg	58°06'	26°10'
2	" " Pühaste kool	Elisabeth Lampson	58°02'	27°11'
3	Ahja v. Tartu m. Valgesoo kool	Peeter Timma	58°13'	27°04'
4	Aidu v. Viljandi m. Tõlli kool	Margus Männik	58°14'	25°36'
5	Alatskivi v. Tartu m. Naelavere kool	Amanda Pihlakas	58°35'	27°05'
6	Alavere v. Harju m. vallakool	Rudolf Koppelman	59°15'	25°18'
7	Ambla v. Järva m. koolimaja	Heinrich Kraupmann	59°12'	25°50'
8	Avinurme v. Tartu m. Ulviküla kool	Karl Pukk	58°58'	26°51'
9	Elistvere v. Tartu m. Nõmme kool	Mihkel Reisenbuck	58°36'	26°48'
10	" " Raigastvere kool	August Mauer	58°35'	26°40'
11	Emaste v. Lääne m. Mauspäe kool	Mihkel Jõe	58°42'	22°35'
12	Enge v. Pärnu m. Jakobi kool	Tõnis Erm	58°40'	25°25'
13	Haaslava v. Tartu m. Sillaotsa kool	Ferdinand Parsuu	58°20'	26°49'
14	Häädemeeste v. Pärnu m. vallakool	August Martinson	58°05'	24°30'
15	Haimre v. Lääne m. Märjamaa alev	M Preimann	58°53'	24°28'
16	Haljala v. Viru m. Vanamõisa kool	Juulius Koot	59°26'	26°15'
17	Hellama v. Saare m. Muhu kirikum. kool	Joosep Meeri	58°56'	22°55'
18	Hellenurme v. Tartu m. vallakool	Salme Aavik	58°08'	26°34'
19	Helme v. Viljandi m. vallakool	E. Jaakson	57°59'	25°52'
20	Hummuli v. Viljandi m. Soe kool	Jaan Martin	57°54'	26°03'
21	Iisaku v. Viru m. vallakool	Gustav Saudberg	59°05'	27°19'
22	Illuka v. Viru m. Kuremäe kool	Vladimir Laabo	59°14'	27°29'
23	Jõehtme v. Harju m. Jägala kool	Johanna Kütt	59°25'	25°05'
24	Juuru v. Harju m. vallakool	Eduard Aus	59°03'	24°56'
25	Kaagjärve v. Võru m. Jakobi kool	Johannes Luckin	58°21'	26°50'
26	Kabala v. Viljandi m. Sagevere kool	Jaan Saar	58°41'	25°37'
27	Kähri v. Võru m. Karilatsi kool	Otto Torrop	57°58'	26°58'
28	Kambja v. Tartu m. Uue-Kambja kool	Johan Seero	58°14'	26°45'
29	Kavastu v. Tartu m. Tähemaa kool	Hans Laats	58°24'	27°02'
30	Kavilda v. Tartu m. Järvaküla kool	Ida Alver	58°21'	26°19'
31	Keeni v. Tartu m. vallakool	Jaan Saarmann	57°57'	26°16'
32	Keila v. Harju m. Kumna kool	Hans Kristjuhan	59°20'	24°27'
33	Kihnu v. Pärnu m. vallakool	Helene Dubrovsky	58°08'	23°58'
34	Kirna v. Järva m. koolimaja	Anton Raudmets	58°49'	25°26'
35	Kogula v. Saare m. vallakool	Gustav Nurm	58°35'	23°05'
36	Kohila v. Harju m. vallakool	Jaan Portsmut	59°10'	24°45'
37	Koiola v. Võru m. Adiste kool	Samuel Sabre	57°58'	27°03'
38	Kokora v. Tartu m. Savastvere küla	O Kruus	58°37'	27°03'
39	" " Kokora mõisa	J. Kartetschnikov	58°39'	27°06'
40	Kolovere v. Lääne m. vallakool	Karl Reesaar	58°54'	24°06'
41	Kõo v. Viljandi m. Venevere kool	Tõnis Asberg, T. Pais	58°37'	25°42'
42	Kooraste v. Võru m. Karste kool	Paul Vassar	57°58'	26°38'
43	Koorküla v. Viljandi m. vallakool	Kaarli Ruut	57°56'	25°51'
44	Kõrgesaare v. Lääne m. Kõppu kool	Georg Lesk	58°58'	22°26'
45	Krüdneri v. Tartu m. Vana-Prangli kool	Karl Pehka	58°10'	26°46'
46	Kudina v. Tartu m. Nava kool	Otto Madi	58°40'	26°42'
47	Kuremaa v. Tartu m. Koiuküla kool	Ida Paart	58°44'	26°31'

## Verzeichnis der Beobachtungsorte.

Tabelle I.

Vaatluse paik	Beobachtungsplatz	Beobachtungsort.	
Aias	Garten	Gemeinde Ayakar	Kreis Dorpat
Metsaraestikus	Waldlichtung	" "	" Dorpat
Pöllul	Feld	" Aya	" Dorpat
Aias	Garten	" Aidenhof	" Fellin
Kaitstud kohas	Geschützte Stelle	" Allatzkiwwi	" Dorpat
Õues	Hof	" Allafer	" Reval
Aias	Garten	" Ampel	" Weissenstein
Aias	Garten	" Awwinorm	" Dorpat
Aias	Garten	" Ellistfer	" Dorpat
Pöllul	Feld	" "	" Dorpat
Koplis	Pferdekoppel	" Emmast	" Hapsal
Aias	Garten	" Enge	" Pernau
Heinamaal	Heuschlag	" Haselau	" Dorpat
Aias	Garten	" Gudmannsbach	" Pernau
Aias	Garten	" Heimar	" Hapsal
Karjamaal	Weide	" Haljall	" Wesenberg
Aias	Garten	" Hellamaa	" Oesel
Varjatud kohas	Geschützte Stelle	" Hellenorm	" Dorpat
Aias	Garten	" Helmet	" Fellin
Aias	Garten	" Hummelshof	" Fellin
Aias	Garten	" Isack	" Wesenberg
Varjatud kohas	Geschützte Stelle	" Illuck	" Wesenberg
Aias	Garten	" Jegelecht	" Reval
Aias	Garten	" Jörden	" Reval
Aias	Garten	" Kawershof	" Werro
Varjatud kohas	Geschützte Stelle	" Kabbal	" Fellin
Aias	Garten	" Heimadra	" Werro
Õues	Hof	" Kamby	" Dorpat
Aias	Garten	" Kawast	" Dorpat
Aias	Garten	" Kawelecht	" Dorpat
Metsaraestikus	Waldlichtung	" Könhof	" Dorpat
Aias	Garten	" Kegel	" Reval
Aias	Garten	" Kühnö	" Pernau
Pöllul	Feld	" Kirna	" Weissenstein
Aias	Garten	" Koggul	" Oesel
Aias	Garten	" Koil	" Reval
Õues	Hof	" Koiküll	" Werro
Aias	Garten	" Kockora	" Dorpat
Aias	Garten	" "	" "
Aias	Garten	" Lohde	" Hapsal
Aias	Garten	" Wolmarshof	" Fellin
Aias	Garten	" Korast	" Werro
Aias	Garten	" Korküll	" Fellin
Aias	Garten	" Hohenholm	" Hapsal
Metsaraestikus	Waldlichtung	" Krüdnershof	" Dorpat
Metsaraestikus	Waldlichtung	" Kudding	" Dorpat
Aias	Garten	" Jensel	" Dorpat

Tabel I.

## Vaatluskohtade nimekiri.

№	Vaatluskoht	Vaatilejate nimed Namen d. Beobachter	Laius Breite	Pikkus Green- wich'ist Länge v. Greenwich
48	Kuremaa vald Tartu m. Varbevere küla	Marta Krass	58°58'	22°26'
49	Kuresaare v. Saaremaa m. vallakool	Gottlieb Kukk	58°15'	22°30'
50	Kurna v. Harju m. Sausti kool	Märt Tõlp	59°20'	24°50'
51	Leebiku v. Viljandi m. vallakool	A. Anderson	58°04'	25°58'
52	Lihula v. Lääne m. vallakool	August Kalju	58°40'	23°50'
53	Linnamäe v. Võru m. vallakool	August Pakler	57°52'	26°43'
54	Loodi v. Viljandi m. vallakool	Märt Saar	58°16'	25°34'
55	Luke v. Tartu m. Luke küla	Joosep Teemant	58°14'	26°34'
56	Lümmada v. Saaremaa m. vallakool	August Mälk	58°17'	22°00'
57	Massu v. Lääne m. Virtsu kool	J. Treumann	58°38'	23°35'
58	Märjamaa v. Lääne m. Paenküla kool	Jaana Vaarpuu	58°53'	24°25'
59	Meeksi v. Võru m. Naha kool	D. Mälberg	58°13'	27°26'
60	Mõniste v. Võru m. vallakool	Ploomipuu	57°35'	26°33'
61	Mustvee v. Tartu m. Mustvee alev	Ferdinand Martinson	58°21'	26°55'
62	Nabala v. Harju m. vallakool	Johannes Kütt	59°17'	24°52'
63	Nehatu v. Harju m. vallakool	Friedrich Einberg	59°27'	24°54'
64	Nõmküla v. Järva m. vallakool	Aleksander Greenberg	59°32'	26°40'
65	Nõva v. Harju m. Erite kool	Märt Martin	59°13'	23°41'
66	Pala v. Tartu m. Assikvere kool	Eduard Tralla	58°43'	26°57'
67	" " Kodavere kool	Hans Leisson	58°41'	27°08'
68	" " Nõva kool	Johannes Päss	58°37'	26°59'
69	Paju v. Võru m. vallakool	Anna Madisson	58°34'	26°45'
70	Päri v. Viljandi m. vallakool	Emilie Pöder	58°20'	25°28'
71	Pärsamaa v. Saare m. vallakool	Gustav Vaher	58°32'	23°02'
72	Pärsti v. Viljandi m. kihelkonnakool	Jüri Holzmeier	58°25'	25°32'
73	Peidla v. Tartu m. Neeruti kool	August Jäger	58°06'	26°31'
74	" " vallakool	Helmi Pill	58°06'	26°29'
75	Peipsiäärne v. Tartu m. Kolki kool	Ivan Koslov	58°37'	27°16'
76	Penningi v. Harju m. vallakool	Alfred Reinvald	59°17'	25°09'
77	Penoja v. Pärnu m. vallakool	Nikolai Okas	58°03'	25°21'
78	Permisküla v. Viru m. Agusala kool	Vassili Stepanov	59°13'	27°20'
79	Pindi v. Võru m. Pikakannu kool	D. Sibul	57°54'	27°10'
80	Polli v. Pärnu m. Longi kool	Jaana Roots	58°07'	25°31'
81	Pöögli v. Pärnu m. Maie kool	Anna Suurmats	58°06'	25°18'
82	Porkuni v. Viru m. Assamala k.	Friedrich Trinkmann	59°10'	26°06'
83	Pühajärve v. Tartu m. Nilsi kool	Hugo Sakk	58°03'	26°26'
84	" " Nuustaku alev	V. Jentson	58°03'	26°29'
85	Puurmanni v. Tartu m. vallakool	Martin Kiis	58°40'	26°16'
86	Püssi v. Viru m. Varja küla	J. Preimut	59°22'	27°02'
87	Raadi v. Tartu m. Kõrve kool	Jüri Riismandel	58°24'	26°46'
88	Rakvere v. Viru m. Rakvere linn	K. Tombach	58°59'	26°15'
89	Ranna v. Tartu m. Raatvere kool	Karl Paju	58°43'	27°04'
90	Rannu v. Tartu m. Tamme kool	Eduard Kärp	58°17'	26°10'
91	Rapla v. Harju m. vallakool	Jaana Indrikson	59°00'	24°47'
92	Ravila v. Harju m. Palvere kool	Jaana Öunapuu	59°13'	25°16'
93	Riidaja v. Viljandi m. vallakool	H. Martin	58°06'	25°52'
94	Roela v. Tartu m. Aroküla kool	Kristjan Abroi	58°41'	26°44'

## Verzeichnis der Beobachtungsorte.

Tabelle I.

Vaatluse paik	Beobachtungsplatz	Beobachtungsort	
Metsaraestikus	Waldlichtung	Gemeinde Jensel	Kreis Dorpat
Aias	Garten	" Arensburg	" Oesel
Aias	Garten	" Kurnal	" Reval
Koolimaja juures	Platz bei der Schule	" Abenkat-Althof	" Fellin
Aias	Garten	" Leal	" Hapsal
Soos	Sumpf	" Linnamäggi	" Werro
Metsaraestikus	Waldlichtung	" Kersel	" Fellin
Õues	Hof	" Lugden	" Dorpat
Aias	Garten	" Lummada	" Oesel
Heinamaal	Heuschlag	" Massau	" Hapsal
Aias	Garten	" Merjama	" Hapsal
Aias	Garten	" Meeks	" Werro
Varjatud kohas	Geschützte Stelle	" Menzen	" Werro
Aias	Garten	" Tschorna	" Dorpat
Karjamaal	Weide	" Nappel	" Reval
Aias	Garten	" Nehhat	" Reval
Aias	Garten	" Nõmküll	" Weissenstein
Aias	Garten	" Newe	" Reval
Aias	Garten	" Palla	" Dorpat
Aias	Garten	" "	" "
Aias	Garten	" "	" "
Aias	Garten	" Pajus	" Werro
Õues	Hof	" Ninigal	" Fellin
Koolimaja juures	Platz bei der Schule	" Persama	" Oesel
Aias	Garten	" Perst	" Fellin
Metsaraestikus	Waldlichtung	" Samhof	" Dorpat
Metsaraestikus	Waldlichtung	" "	" "
Aias	Garten	" Peipus	" Dorpat
Aias	Garten	" Penningby	" Reval
Aias	Garten	" Penneküll	" Pernau
Aias	Garten	" Permisküll	" Weissenstein
Aias	Garten	" Bentenhof	" Werro
Aias	Garten	" Pollenhof	" Pernau
Aias	Garten	" Böcklershof	" Pernau
Aias	Garten	" Borkholm	" Wesenberg
Heinamaal	Heuschlag	" Heiligensee	" Dorpat
Aias	Garten	" "	" "
Aias	Garten	" Talkhof	" Dorpat
Aias	Garten	" Isenhof	" Wesenberg
Aias	Garten	" Ratshof	" Dorpat
Aias	Garten	" Wesenberg	" Wesenberg
Õues	Hof	" Tellerhof	" Dorpat
Aias	Garten	" Randen	" Dorpat
Aias	Garten	" Rappel	" Reval
Aias	Garten	" Meks	" Reval
Aias	Garten	" Morsel	" Fellin
Aias	Garten	" Rojel	" Dorpat

## Vaatluskohtade nimekiri.

№	Vaatluskoht	Vaatlejate nimed	Laius	Pikkus
		Namen d. Beobachter	Breite	Länge v. Greenwich
95	Roela vald Tartu m. Omedu küla	Aleksander Martinson	58°41'	23°45'
96	Rõngu v. Tartu m. Koruste kool	Jaan Kiits	58°07'	26°10'
97	" " Raigaste kool	Jüri Juuno	58°07'	26°13'
98	Saare v. Tartu m. Ruskavere kool	Johannes Elken	58°40'	26°44'
99	Sangaste v. Tartu m. Lauküla kool	Karl Rebane	57°55'	26°20'
100	Särevere v. Järva m. koolimaja	Gustav Pulbert	58°47'	25°25'
101	Saulepa v. Lääne m. Varbla kool	A. Kõösel	58°22'	23°48'
102	Seli v. Pärnu m. vallakool	Aleksander Rahe	58°18'	24°04'
103	Sõmeru v. Viru m. Aresi kool	Eduard Eik	59°22'	26°26'
104	Soosaare v. Viljandi m. vallakool	Anton Reial	58°28'	25°26'
105	Sootaga v. Tartu m. Lellatse kool	August Sommer	58°29'	26°42'
106	" " Vänikvere kool	Jüri Porgasaar	58°29'	26°05'
107	" " Övaküla kool	Hilda Kivi	58°28'	26°45'
108	Sürgavere v. Viljandi m. Kookla kool	Jüri Kolk	58°29'	25°31'
109	Taagepera v. Viljandi m. vallakool	J. Kokamägi	58°00'	25°40'
110	Taali v. Pärnu m. vallakool	Aleksander Hansen	58°27'	24°43'
111	Taevere v. Viljandi m. Kase kool	Jüri Nõmmik	58°33'	25°28'
112	Taheva v. Võru m. Aleksandri k.	Hugo Kõomägi	57°37'	26°20'
113	Tähtvere v. Tartu m. Rahinge kool	Märt Pauska	58°23'	26°42'
114	" " Ilmatsalu kool	Märt Teder	58°23'	26°48'
115	" " Mõisa kool	Aleksander Karlson	58°23'	26°51'
116	Tammiste v. Pärnu m. Kiisa kool	Reinhold Pöld	58°23'	24°32'
117	Tammistu v. Tartu m. vallakool	Jüri Reisenbuck	58°26'	26°54'
118	Timmo v. Võru m. Tsolgu küla	Johann Järvpöld	57°58'	27°08'
119	Toolamaa v. Võru m. Võu-Küla kool	J. Siilanasusk	58°07'	27°22'
120	Alliku v. Järva m. vallakool	Mihkel Rõuk	58°48'	25°20'
121	Uuemõisa v. Saare m. vallakool	Jaan Kivi	58°30'	23°06'
122	Uue-Võidu v. Viljandi m. Saarepeedi k.	Tõnis Valdmann, Linda Saks	58°24'	25°36'
123	Uue-Vändra v. Pärnu m. Saalema k.	Jaan Mängel	58°41'	25°08'
124	Valguta v. Tartu m. mõisakool	Salme Priks	58°11'	26°12'
125	" " Tulimäe kool	K. Martinson	58°12'	26°11'
126	Vana-Antsla v. Võru m. Kiltre kool	Reinhold Mõttus	57°52'	26°32'
127	Vana-Kariste v. Pärnu m. Muku kool	Heinrich Luts	58°09'	25°21'
128	Vana-Laitsna v. Võru m. Laitsna kool	J. Raibekas	57°29'	26°47'
129	Vana-Põltsamaa v. Viljandi m. Vitsjärve k.	Jaan Rammo	58°38'	25°58'
130	Vana-Roosa v. Võru m. Ritsiku kool	T. Pettai	57°40'	26°40'
131	Vana-Võidu v. Viljandi m. Oiu kool	Ado Västriik	58°23'	25°37'
132	Vastse-Kuuste v. Tartu m. Leevi kool	J. Poolakas	58°09'	26°57'
133	" " Lootvina kool	David Lätti	58°13'	26°55'
134	Vastse-Otepää v. Tartu m. vallakool	Ernst Luksep	58°04'	26°30'
135	Velise v. Lääne m. vallakool	G. Karell	58°43'	24°32'
136	" " Sillaotsa kool	H Laurik	58°43'	24°32'
137	Veltsa v. Lääne m. vallakool	H. Tamm	59°24'	26°15'
138	Vesneri v. Tartu m. Väägvvere kool	Peeter Virkhaus	58°26'	26°50'
139	Viiratsi v. Viljandi m. vallakool	Pauline Takk	58°22'	25°36'
140	Viitina v. Võru m. Kauru talu	P. Anso	57°39'	26°53'
141	Viljandi v. Viljandi m. Kuude kool	Tõnis Meier	58°22'	25°35'
142	Vorbuse v. Tartu m. vallakool	Peeter Rank	58°25'	26°40'

## Verzeichnis der Beobachtungsorte.

Tabelle I.

Vaatluse paik	Beobachtungsplatz	Beobachtungsort	
Koolimaja juures	Platz bei der Schule	Gemeinde Rojel	Kreis Dorpat
Aias	Garten	" Ringen	" Dorpat
Varjatud kohas	Geschützte Stelle	" "	" "
Aias	Garten	" Holmhof	" Dorpat
Pöllul	Feld	" Sagnitz	" Dorpat
Pöllul	Feld	" Serrefer	" Weissenstein
Aias	Garten	" Saulep	" Hapsal
Aias	Garten	" Sellie	" Pernau
Aias	Garten	" Sommerhusen	" Wesenberg
Aias	Garten	" Soosaar	" Fellin
Aias	Garten	" Sotaga	" Dorpat
Aias	Garten	" "	" "
Varjatud kohas	Geschützte Stelle	" "	" "
Aias	Garten	" Surgefer	" Fellin
Aias	Garten	" Wagenküll	" Fellin
Pöllul	Feld	" Staelenhof	" Pernau
Aias	Garten	" Taifer	" Fellin
Metsaraestik	Waldlichtung	" Taiwola	" Werro
Aias	Garten	" Techelfer	" Dorpat
Koolimaja juures	Platz bei der Schule	" "	" "
Aias	Garten	" "	" "
Õues	Hof	" Tammist	" Pernau
Aias	Garten	" Tammist	" Dorpat
Aias	Garten	" Koiküll	" Werro
Aias	Garten	" Tolama	" Werro
Aias	Garten	" Turgel	" Weissenstein
Aias	Garten	" Neuenhof	" Oesel
Pöllul	Feld	" Neu-Woidoma	" Fellin
Aias	Garten	" Neu-Fennern	" Pernau
Pargis	Park	" Walguta	" Dorpat
Metsaraestik	Waldlichtung	" "	" "
Aias	Garten	" Alt-Anzen	" Werro
Aias	Garten	" Alt-Karrishof	" Pernau
Metsaraestik	Waldlichtung	" Alt-Laitzen	" Werro
Metsaraestik	Waldlichtung	" Oberpahlen	" Fellin
Aias	Garten	" Alt-Rosen	" Werro
Aias	Garten	" Neu-Woidoma	" Fellin
Aias	Garten	" Neu-Kusthof	" Dorpat
Kadastikus	Gebüschland	" "	" "
Aias	Garten	" Odenpäh	" Dorpat
Aias	Garten	" Felks	" Hapsal
Aias	Garten	" "	" "
Varjatud kohas	Geschützte Stelle	" Weltz	" Hapsal
Aias	Garten	" Wesslershof	" Dorpat
Aias	Garten	" Wieratz	" Fellin
Aias	Garten	" Kosse	" Werro
Aias	Garten	" Fellin	" Fellin
Aias	Garten	" Forbushof	" Dorpat

Tabel II

## Dekaadide keskmine lumekõrgus sentimeetrites.

№	Vaatluskoht	Oktoober Oktober			November November			Detsember Dezember			Jabruar Januar		
		1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31
64	Nõmküla vald	—	—	—	1	2	3	4	21	25	31	35	48
63	Nehatu v.	—	—	—	3	8	4	2	9	18	15	28	38
16	Haljala v.	—	—	—	2	5	6	6	26	30	30	35	47
23	Jõeletme v.	—	—	—	0	3	3	1	7	15	12	17	25
137	Veltsa v.	—	—	—	0	1	1	1	10	17	18	23	19
103	Sõmeru v.	—	—	—	2	5	6	5	20	25	26	28	31
86	Püssi v.	—	—	—	1	6	4	3	7	11	10	12	16
32	Keila v.	—	—	—	0	2	3	3	12	21	17	28	34
50	Kurna v.	—	—	—	—	1	6	3	16	18	16	23	25
62	Nabala v.	—	—	—	—	0	3	4	18	27	24	41	46
76	Penningi v.	—	—	—	0	1	3	1	6	20	16	23	29
6	Alavere v.	—	—	—	—	1	2	2	9	12	9	24	30
22	Illuka v.	—	—	—	1	5	2	5	25	29	.	.	.
65	Nõva v.	—	—	—	2	2	3	2	8	21	22	28	29
92	Ravila v.	—	—	—	—	0	3	3	16	23	22	46	49
78	Permisküla v.	—	—	—	0	2	4	6	9	16	18	21	26
36	Kohila v.	—	—	—	0	1	2	2	7	13	23	19	22
7	Ambla v.	—	—	—	1	3	4	4	16	24	23	46	51
82	Porkuni v.	—	—	—	2	6	4	4	14	19	16	49	65
21	Iisaku v.	—	—	—	0	2	2	4	14	32	38	44	57
24	Juuru v.	—	—	—	—	0	1	0	7	9	10	19	23
91	Rapla v.	—	—	—	0	1	4	4	6	9	10	35	40
88	Rakvere v.	—	—	—	3	6	4	4	18	21	20	28	36
44	Kõrgesaare v.	—	—	—	2	4	2	2	11	17	13	14	15
8	Avinurme v.	—	—	—	0	4	2	5	18	25	23	28	36
17	Hellama v.	—	—	—	—	—	3	2	11	16	17	37	38
40	Kolovere v.	—	—	—	0	1	3	2	9	14	14	36	39
58	Märjamaa v.	—	—	—	1	2	5	1	14	23	16	40	38
15	Haimre v.	—	—	—	0	2	1	1	6	10	7	32	35
34	Kirna v.	—	—	—	—	2	3	3	11	19	22	31	33
120	Alliku v.	—	—	—	—	1	1	3	10	14	14	24	36
100	Särevere v.	—	—	—	—	1	2	3	11	16	15	23	26
47	Kuremaa v.	—	—	—	0	1	2	4	11	15	15	16	22
135	Velise v.	—	—	—	0	1	2	2	6	7	6	32	18
136	Velise v.	—	—	—	0	1	3	2	8	12	12	22	30
66	Pala v.	—	—	—	0	0	1	6	22	20	17	22	24
89	Ranna v.	—	—	—	—	2	4	4	13	25	24	23	24
11	Emaste v.	—	—	—	1	2	1	1	7	13	14	14	17
123	Uue-Vändra v.	—	—	—	—	1	3	1	6	10	8	21	30
26	Kabala v.	—	—	—	—	1	3	4	17	22	25	34	39
48	Kuremaa v.	—	—	—	0	2	5	14	26	43	.	.	.
94	Roela v.	—	—	—	—	1	3	7	22	25	38	41	51
95	Roela v.	—	—	—	0	1	1	4	19	31	30	38	50
67	Pala v.	—	—	—	—	0	3	2	10	16	16	19	22
52	Lihula v.	—	—	—	—	1	1	2	10	15	13	41	35
85	Puurmani v.	—	—	—	0	0	2	3	10	10	12	19	35
12	Enge v.	—	—	—	—	0	4	3	15	26	22	41	46

Mittlere Schneehöhe für die Dekaden in Centim. Tabelle II

Veebruar Februar			Märts März			Aprill April			Mai Mai			Kestev lumekatte Dauernde Schneedecke		Kestvus päe- vades Dauer in Tagen
1-10	11-20	21-29	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	Algus Anfang	Löpp Ende	
31	30	35	25	5	1	—	—	—	—	—	—	7. XII	27. III	112
26	14	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	6. III	89
26	24	28	26	14	4	—	—	—	—	—	—	29. XI	24. III	117
8	2	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	11. II	65
9	5	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	5. III	88
22	18	18	15	8	2	—	—	—	—	—	—	7. XII	26. III	111
13	11	9	5	0	—	—	—	—	—	—	—	19. XII	10. III	93
20	16	9	2	1	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	3. III	86
15	10	9	8	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	10. III	93
32	25	16	10	2	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	20. III	105
15	6	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	5. III	88
18	16	13	7	1	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	21. III	106
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29. XI	.	.
22	20	19	12	3	1	—	—	—	—	—	—	9. XII	24. III	107
29	21	19	9	2	0	—	—	—	—	—	—	6. XII	21. III	107
10	3	4	2	0	0	—	—	—	—	—	—	29. XI	7. III	100
12	8	9	20	14	3	—	—	—	—	—	—	9. XII	24. III	107
28	15	7	7	0	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	18. III	103
49	42	43	43	34	11	—	—	—	—	—	—	7. XII	29. III	114
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29. XI	.	.
14	11	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	19. III	102
29	27	29	28	22	5	—	—	—	—	—	—	7. XII	26. III	111
20	15	17	13	4	1	—	—	—	—	—	—	9. XII	23. III	106
15	8	9	6	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	13. III	96
21	14	12	13	0	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	4. III	89
30	24	23	8	—	—	—	—	—	—	—	—	19. XII	17. III	80
28	16	12	12	6	1	—	—	—	—	—	—	9. XII	23. III	106
26	18	17	7	0	—	—	—	—	—	—	—	11. XII	9. III	90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10. XII	.	.
21	13	13	5	0	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	6. III	91
17	13	12	5	0	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	6. III	91
13	7	6	4	2	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	18. III	103
16	10	11	6	0	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	12. III	97
7	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	5. III	90
20	16	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9. XII	.	.
6	0	1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	29. II	85
13	7	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. XII	.	.
19	13	14	4	2	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	21. III	106
17	12	13	9	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	8. III	91
29	24	21	11	2	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	19. III	104
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29. XI	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7. XII	.	.
38	28	30	11	—	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	8. III	91
11	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	10. II	64
28	22	22	15	6	1	—	—	—	—	—	—	9. XII	26. III	109
23	21	22	15	1	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	15. III	100
36	34	31	21	1	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	13. III	96

Tabel II

## Dekaadide keskmine lumekõrgus sentimeetrites.

№	Vaatluskoht	Oktoober Oktober			November November			Detsember Dezember			Jaanoar Januar		
		1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31
46	Kudina v.	—	—	—	0	1	2	4	17	25	27	32	40
98	Saare v.	—	—	—	—	1	3	4	21	25	23	19	28
39	Kokora v.	—	—	—	0	0	4	8	25	29	28	33	41
57	Massu v.	—	—	—	—	1	1	1	7	12	9	30	31
129	Vana-Põltsamaa v.	—	—	—	—	2	5	6	11	18	.	.	.
41	Kõo v.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	22	27
68	Pala v.	—	—	—	0	1	2	3	13	15	20	23	32
38	Kokora v.	—	—	—	0	0	3	5	25	24	20	23	33
75	Peipsiäärne v.	—	—	—	—	1	1	4	21	26	28	29	31
9	Elistvere v.	—	—	—	0	0	2	2	8	13	14	23	35
35	Kogula v.	—	—	—	—	—	3	3	15	31	18	45	35
10	Elistvere v.	—	—	—	—	0	2	3	10	12	10	13	15
5	Alatskivi v.	—	—	—	0	0	4	3	12	21	20	27	35
71	Paju v.	—	—	—	0	2	3	4	17	24	23	26	33
111	Taevere v.	—	—	—	—	1	3	1	12	21	22	25	34
73	Pärsamaa v.	—	—	—	—	1	2	2	11	11	9	11	9
121	Uuemõisa v.	—	—	—	—	0	4	3	11	20	19	53	54
108	Sürgavere v.	—	—	—	—	1	4	5	15	28	31	35	38
105	Sootaga v.	—	—	—	0	0	1	2	8	5	4	4	6
106	Sootaga v.	—	—	—	—	0	2	2	11	18	18	19	25
104	Soosaare v.	—	—	—	—	1	2	4	14	16	17	22	27
107	Sootaga v.	—	—	—	0	0	1	3	13	16	16	20	24
110	Taali v.	—	—	—	—	—	2	2	8	27	22	37	38
138	Vesneri v.	—	—	—	—	1	2	4	14	20	20	26	31
117	Tammistu v.	—	—	—	—	0	1	4	13	12	10	14	20
74	Pärsti v.	—	—	—	—	2	4	5	16	24	25	31	37
142	Vorbuse v.	—	—	—	—	0	2	4	11	16	16	17	20
122	Uue-Võidu v.	—	—	—	—	0	1	1	6	15	17	27	28
87	Raadi v.	—	—	—	—	1	3	5	25	34	24	24	24
29	Kavastu v.	—	—	—	—	0	4	5	14	22	20	20	26
116	Tammiste v.	—	—	—	—	1	2	2	9	8	7	6	8
131	Vana-Võidu v.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	15	25
113	Tähtvere v.	—	—	—	—	0	2	3	13	21	.	.	.
114	Tähtvere v.	—	—	—	—	1	3	5	15	20	20	20	24
115	Tähtvere v.	—	—	—	0	1	2	3	16	18	14	14	19
101	Saulepa v.	—	—	—	—	2	2	1	7	14	14	18	24
141	Viljandi v.	—	—	—	—	2	4	4	14	38	40	42	46
139	Viiratsi v.	—	—	—	—	0	1	1	6	11	9	14	17
30	Kavilda v.	—	—	—	—	1	1	4	14	17	16	17	18
25	Kaagjärve v.	—	—	0	0	—	3	6	14	22	26	32	34
61	Mustvee v.	—	—	—	0	0	4	5	20	21	22	25	31
72	Päri v.	—	—	—	—	1	3	3	12	13	14	18	24
13	Haaslava v.	—	—	—	0	1	4	4	15	25	24	24	29
102	Seli v.	—	—	—	—	—	2	3	11	17	16	26	28
56	Lümmada v.	—	—	—	0	5	2	1	4	16	15	32	26
90	Rannu v.	—	—	—	0	3	3	3	13	22	23	23	29
54	Loodi v.	—	—	—	—	1	5	6	21	31	34	30	32

Mittlere Schneehöhe für die Dekaden in Centim. Tabelle II

Veebruar Februar			Märts März			Aprill April			Mai Mai			Kestev lumekatte Dauernde Schneedecke		Kestivus päe- vades Dauer in Tagen
1-10	11-20	21-29	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	Algus Anfang	Löpp Ende	
44	44	48	39	23	7	0	—	—	—	—	—	29. XI	26. III	119
28	24	27	17	2	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	18. III	102
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. XII	.	.
16	9	6	1	—	0	—	—	—	—	—	—	8. XII	.	.
15	9	8	2	0	0	—	—	—	—	—	—	2. III	.	.
21	16	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7. XII	4. III	89
19	10	10	6	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	.	.
23	18	20	13	6	4	—	—	—	—	—	—	8. XII	11. III	95
21	14	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	29. III	112
5	4	3	0	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	3. III	86
20	7	1	—	0	0	—	—	—	—	—	—	6. XII	1. III	87
29	30	35	17	0	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	18. II	74
26	19	18	5	—	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	10. III	95
4	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10. XII	7. III	89
44	31	21	6	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	9. II	63
32	30	33	16	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	5. III	88
3	1	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	10. III	95
13	3	2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	1. III	84
17	13	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	2. III	85
16	7	9	2	—	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	1. III	84
32	29	25	9	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	6. III	89
17	8	6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	5. III	88
5	0	1	—	0	0	—	—	—	—	—	—	8. XII	5. III	89
23	20	20	11	1	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	3. II	57
8	3	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	18. III	103
15	10	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8. XII	7. II	91
12	8	7	—	—	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	2. II	56
16	10	9	2	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	29. II	83
2	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	6. III	66
16	10	7	1	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	1. III	84
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5. III	.
16	11	11	5	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	.	.
4	1	2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	8. XII	7. III	91
21	18	16	12	1	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	4. III	87
34	21	14	3	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	12. III	95
6	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. XII	6. III	90
6	2	1	—	—	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	.	.
30	30	34	23	11	3	0	0	—	—	—	—	9. XII	23. II	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. XII	26. III	110
13	8	9	4	1	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	.	.
17	8	7	2	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	3. III	86
20	10	11	4	2	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	12. II	66
18	11	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	23. III	106
22	18	18	11	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	7. III	90
31	33	16	0	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	9. III	92
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7. XII	2. III	87



## Mittlere Schneehöhe für die Dekaden in Centim.

Tabelle II

Veebruar Februar			Märts März			April April			Mai Mai			Kestev lumekatte Dauernde Schneedecke		Kestvus päe- vades Dauer in Tagen
1-10	11-20	21-29	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	Algus Anfang	Löpp Ende	
18	10	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	4. III	87
24	17	14	0	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	3. III	88
20	15	18	6	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	7. III	93
32	27	6	0	0	—	—	—	—	—	—	—	8. XII	28. II	83
14	9	9	3	0	0	—	—	—	—	—	—	8. XII	7. III	90
34	35	36	30	15	2	—	—	—	—	—	—	9. XII	23. III	108
29	24	27	13	—	—	—	—	—	—	—	—	8. XII	8. III	92
18	17	17	7	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	7. III	92
29	25	25	14	0	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	7. III	92
24	12	16	6	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	11. III	94
26	20	21	9	0	0	—	—	—	—	—	—	6. XII	9. III	95
33	26	17	2	1	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	8. III	91
16	11	11	4	0	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	5. III	90
16	11	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	8. XII	6. III	90
21	19	18	4	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	7. III	90
26	21	25	16	1	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	7. III	90
19	15	15	9	0	0	—	—	—	—	—	—	8. XII	12. III	96
35	32	32	24	14	5	0	—	—	—	—	—	8. XII	7. III	91
23	19	21	10	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	25. III	118
39	37	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	8. III	91
35	31	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7. XII	8. III	91
47	37	39	17	2	0	—	—	—	—	—	—	5. XII	7. III	100
15	13	12	2	0	0	—	—	—	—	—	—	7. XII	15. III	100
10	5	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	5. III	88
41	32	24	21	2	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	29. II	83
17	7	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	29. XI	14. III	107
5	1	1	—	0	0	—	—	—	—	—	—	29. XI	2. III	95
28	24	25	12	—	0	0	—	—	—	—	—	8. XII	27. II	82
35	34	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8. XII	7. III	91
26	26	24	10	—	0	—	—	—	—	—	—	8. XII	7. III	91
16	12	13	3	0	0	—	—	—	—	—	—	8. XII	7. III	90
13	9	10	3	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	7. III	90
25	20	24	13	0	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	7. III	93
26	19	21	5	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	10. III	93
15	10	9	—	1	0	—	—	—	—	—	—	9. XII	8. III	91
16	12	14	6	0	—	—	—	—	—	—	—	9. XII	3. III	86
35	31	31	26	20	13	1	0	—	—	—	—	29. XI	8. III	91
44	44	36	28	22	13	1	—	—	—	—	—	29. XI	2. IV	126
													2. IV	

Bibliotheca  
universitatis  
Dorpatensis

Tabel III.

## Päevade arv lumekattega.

№	Vaatluskoht	Oktoober Oktoober			November November			Detsember Dezember			Jaanuar Jaanuar			Veebruar Februar		
		1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-29
64	Nõmküla vald	—	—	—	3	8	7	7	10	11	10	10	11	10	10	9
63	Nehatu v.	—	—	—	5	10	4	6	10	11	10	10	11	10	10	9
16	Haljala v.	—	—	—	5	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	9
23	Jõeletme v.	—	—	—	4	10	4	3	10	11	10	10	11	10	2	6
137	Veltsa v.	—	—	—	1	6	4	3	10	11	10	10	11	10	10	9
103	Sõmeru v.	—	—	—	6	10	10	8	10	11	10	10	11	10	10	9
86	Püssi v.	—	—	—	4	10	7	6	10	11	10	10	11	10	10	9
32	Keila v.	—	—	—	2	2	5	4	10	11	10	10	11	10	10	9
50	Kurna v.	—	—	—	—	2	7	5	10	11	10	10	11	10	10	9
62	Nabala v.	—	—	—	—	2	6	6	10	11	10	10	11	10	10	9
76	Penningi v.	—	—	—	2	3	4	2	10	11	10	10	11	10	10	9
6	Alavere v.	—	—	—	—	2	4	6	10	11	10	10	11	10	10	9
22	Illuka v.	—	—	—	3	10	4	6	10	11	.	.	.	.	.	.
65	Nõva v.	—	—	—	9	10	5	4	10	11	10	10	11	10	10	9
92	Ravila v.	—	—	—	—	2	4	8	10	11	10	10	11	10	10	9
78	Permisküla v.	—	—	—	3	10	7	10	10	11	10	10	11	10	10	9
36	Kohila v.	—	—	—	5	10	4	3	10	11	10	10	11	10	10	9
7	Ambla v.	—	—	—	5	10	7	7	10	11	10	10	11	10	10	9
82	Porkuni v.	—	—	—	5	10	10	9	10	11	10	10	11	10	10	9
21	Iisaku v.	—	—	—	3	10	7	10	10	11	10	10	11	.	.	.
24	Juuru v.	—	—	—	—	6	5	3	10	11	10	10	11	10	10	9
91	Rapla v.	—	—	—	2	6	4	6	10	11	10	10	11	10	10	9
88	Rakvere v.	—	—	—	5	10	6	7	10	11	10	10	11	10	10	9
44	Kõrgesaare v.	—	—	—	6	10	4	3	10	11	10	10	11	10	10	9
8	Avinurme v.	—	—	—	—	7	5	7	10	11	10	10	11	10	10	9
17	Hellama v.	—	—	—	—	—	5	2	10	11	10	10	11	10	10	9
40	Kolovere v.	—	—	—	2	10	4	4	10	11	10	10	11	10	10	9
58	Märjamaa v.	—	—	—	3	6	4	3	10	11	10	10	11	10	10	9
15	Haimre v.	—	—	—	1	4	4	3	10	11	10	10	11	.	.	.
34	Kirna v.	—	—	—	—	6	4	6	10	11	10	10	11	10	10	9
120	Alliku v.	—	—	—	—	5	4	6	10	11	10	10	11	10	10	9
100	Särevere v.	—	—	—	—	7	4	6	10	11	10	10	11	10	10	9
47	Kuremaa v.	—	—	—	—	7	6	8	10	11	10	10	11	10	10	9
135	Velise v.	—	—	—	1	4	4	6	10	11	10	10	11	10	10	9
136	Velise v.	—	—	—	2	6	4	3	10	11	10	10	11	10	10	9
66	Pala v.	—	—	—	1	1	2	5	10	11	10	10	11	3	2	5
89	Ranna v.	—	—	—	—	2	6	7	10	11	10	10	11	10	10	9
11	Emaste v.	—	—	—	6	10	4	3	6	11	10	10	11	10	10	9
123	Uue-Vändra v.	—	—	—	—	2	2	2	10	11	10	10	11	10	10	9
26	Kabala v.	—	—	—	—	6	6	7	10	11	10	10	11	10	10	9
48	Kuremaa v.	—	—	—	1	4	6	10	10	11	.	.	.	.	.	.
94	Roela v.	—	—	—	—	7	6	8	10	11	10	10	11	.	.	.
95	Roela v.	—	—	—	1	7	3	4	10	11	10	10	11	10	10	9
67	Pala v.	—	—	—	—	1	4	6	10	11	10	10	11	10	10	9
52	Lihula v.	—	—	—	—	7	4	3	10	11	10	10	11	10	10	9
85	Puurmani v.	—	—	—	1	2	4	5	10	11	10	10	11	10	10	9
12	Enge v.	—	—	—	—	1	3	4	10	11	10	10	11	10	10	9

# Zahl der Tage mit Schneedecke.

Tabelle III.

Märts März			Aprill April			Mai Mai			Summa	Esimene lumesadu Erster Schneefall	Maksimaalne lumekõrgus Maximale Schneehöhe			
1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31			smt. cm.	Kuupäev	Datum	
10	10	7	—	—	—	—	—	—	133	6. XI	49	28.—30. I		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	112	6. XI	43	2. II		
10	10	4	—	—	—	—	—	—	140	4. XI	47	23.—31. I		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	93	8. XI	28	22.—24. I		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	100	1. XI	28	15. I		
10	10	6	—	—	—	—	—	—	141	5. XI	32	31. I—2. II		
10	1	—	—	—	—	—	—	—	119	5. XI	16	25. I—2. II		
3	1	—	—	—	—	—	—	—	98	9. XI	.	.		
10	1	—	—	—	—	—	—	—	106	20. XI	28	22.—23. I		
10	10	—	—	—	—	—	—	—	115	19. XI	47	19. I—2. II		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	97	8. XI	31	21.—23. I		
10	10	1	—	—	—	—	—	—	114	19. XI	34	22. I		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. XI	.	.		
10	10	4	—	—	—	—	—	—	133	2. XI	33	19. I		
10	10	1	—	—	—	—	—	—	116	20. XI	52	2. II		
7	1	1	—	—	—	—	—	—	120	6. XI	26	20. I.—2. II		
10	10	4	—	—	—	—	—	—	127	6. XI	23	18.—19. I		
10	3	—	—	—	—	—	—	—	123	6. XI	52	28.—31. I		
10	10	9	—	—	—	—	—	—	144	6. XI	67	20. I, 22. I		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28. X	.	.		
10	9	—	—	—	—	—	—	—	114	14. XI	24	28.—30. I		
10	10	6	—	—	—	—	—	—	125	9. XI	40	23. I—2. II		
10	10	3	—	—	—	—	—	—	132	6. XI	35	23. I		
10	4	—	—	—	—	—	—	—	118	7. XI	22	29. XII		
4	1	—	—	—	—	—	—	—	105	6. XI	38	23.—27. I		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	95	21. XI	42	26. I		
10	10	3	—	—	—	—	—	—	124	8. XI	42	1. II		
9	1	—	—	—	—	—	—	—	107	1. XI	42	18. I		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8. XI	36	28. I		
6	1	1	—	—	—	—	—	—	105	14. XI	38	23.—26. I		
6	2	1	—	—	—	—	—	—	105	14. XI	36	23. I		
10	8	1	—	—	—	—	—	—	117	7. XI	26	23. I—2. II		
10	3	1	1	—	—	—	—	—	117	6. XI	22	23. I—2. II		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	102	6. XI	35	19. I		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. XI	31	23.—25. I		
1	1	1	—	—	—	—	—	—	74	14. XI	24	19.—21. XII, 18.—20. I, 22. I.—2. II		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. XI	30	26.—27. XII		
5	8	1	—	—	—	—	—	—	114	5. XI	21	2. II		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	95	16. XI	30	23.—25. I, 1.—2. II		
10	9	1	—	—	—	—	—	—	120	14. IX	41	19.—20. I		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. IX	.	.		
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. IX	.	.		
8	—	1	—	—	—	—	—	—	105	5. XI	58	31. I—2. II		
2	1	—	—	—	—	—	—	—	95	14. XI	23	19. I		
10	10	6	—	—	—	—	—	—	121	14. IX	47	12. I		
8	5	1	—	—	—	—	—	—	107	6. XI	37	23. I		
10	4	—	—	—	—	—	—	—	103	15. XI	48	18.—19. I		

Tabel III.

## Päevade arv lumekattega.

№	Vaatuskoht	Oktoober Oktober			November November			Detsember Dezember			Jabruar Januar			Veebruar Februar		
		1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-29
46	Kudina v.	—	—	—	—	8	8	10	10	11	10	10	11	10	10	9
98	Saare v.	—	—	—	—	7	8	6	10	11	10	10	11	.	.	.
39	Kokora v.	—	—	—	1	3	4	7	10	11	10	10	11	10	10	9
57	Massu v.	—	—	—	—	4	3	3	10	11	10	10	11	.	.	.
129	Vana-Põltsamaa v.	—	—	—	—	7	7	7	10	11	.	.	.	.	.	.
41	Kõo v.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	9
68	Pala v.	—	—	—	1	2	3	4	10	11	10	10	11	10	10	9
38	Kokora v.	—	—	—	1	3	4	2	10	11	10	10	11	10	10	9
75	Peipsiäärne v.	—	—	—	—	7	4	3	10	11	10	10	11	10	10	9
9	Elistvere v.	—	—	—	1	1	3	4	10	11	10	10	11	10	10	9
35	Kogula v.	—	—	—	—	—	6	3	10	11	10	10	11	10	10	9
10	Elistvere v.	—	—	—	—	1	3	8	10	11	10	10	11	4	10	9
5	Alatskivi v.	—	—	—	1	1	4	4	10	11	10	10	11	10	8	3
71	Paju v.	—	—	—	1	7	6	7	10	11	10	10	11	10	10	9
111	Taevere v.	—	—	—	—	6	5	1	10	11	10	10	11	10	10	9
73	Pärsamaa v.	—	—	—	—	6	8	5	10	11	10	10	11	9	1	5
121	Uuemõisa v.	—	—	—	—	1	4	3	10	11	10	10	11	10	10	9
108	Sürgavere v.	—	—	—	—	7	8	8	10	11	10	10	11	10	10	9
105	Sootaga v.	—	—	—	1	1	2	4	10	11	10	10	11	10	10	9
106	Sootaga v.	—	—	—	—	1	2	3	10	11	10	10	11	10	10	7
104	Soosaare v.	—	—	—	—	7	6	3	10	11	10	10	11	10	10	9
107	Sootaga v.	—	—	—	1	1	2	2	10	11	10	10	11	10	10	9
110	Taali v.	—	—	—	—	—	2	2	10	11	10	10	11	10	10	9
138	Vesneri v.	—	—	—	—	7	6	6	10	11	10	10	11	10	10	9
117	Tammistu v.	—	—	—	—	1	2	5	10	11	10	10	11	3	1	1
74	Pärsti v.	—	—	—	—	7	7	8	10	11	10	10	11	10	10	9
142	Vorbuse v.	—	—	—	—	1	3	6	10	11	10	10	11	6	4	3
122	Uue-Võidu v.	—	—	—	—	2	3	3	10	11	10	10	11	10	10	9
87	Raadi v.	—	—	—	—	7	5	4	10	11	10	10	11	10	10	9
29	Kavastu v.	—	—	—	—	2	4	5	10	11	10	10	11	10	10	9
116	Tammiste v.	—	—	—	—	5	4	4	10	11	10	10	11	10	9	6
131	Vana-Võidu v.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	10	11	10	10	9
113	Tähtvere v.	—	—	—	—	1	6	4	10	11	.	.	.	.	.	.
114	Tähtvere v.	—	—	—	—	7	7	6	10	11	10	10	11	10	10	9
115	Tähtvere v.	—	—	—	1	7	6	3	10	11	10	10	11	10	10	9
101	Saulepa v.	—	—	—	—	6	4	3	10	11	10	10	11	10	10	9
141	Viljandi v.	—	—	—	—	8	6	4	10	11	10	10	11	10	10	9
139	Viiratsi v.	—	—	—	—	2	3	3	10	11	10	10	11	10	10	9
30	Kavilda v.	—	—	—	—	7	5	3	10	11	10	10	11	10	10	3
25	Kaagjärve v.	—	—	1	1	—	5	10	10	11	10	10	11	10	10	9
61	Mustvee v.	—	—	—	1	2	6	6	10	11	10	10	11	.	.	.
72	Päri v.	—	—	—	—	7	4	4	10	11	10	10	11	10	10	9
13	Haaslava v.	—	—	—	1	2	4	5	10	11	10	10	11	10	10	9
102	Seli v.	—	—	—	—	—	4	5	10	11	10	10	11	10	10	9
56	Lümmada v.	—	—	—	2	9	5	3	10	11	10	10	11	10	10	9
90	Rannu v.	—	—	—	1	7	6	3	10	11	10	10	11	10	10	9
54	Loodi v.	—	—	—	—	7	5	7	10	11	10	10	11	10	10	9

## Zahl der Tage mit Schneedecke.

Tabelle III.

Märts März			Aprill April			Mai Mai			Summa	Esimene lumesadu  Erster Schneefall	Maksimaalne lumekõrgus Maximale Schneehöhe		
1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31			smt. cm.	Kuupäev	Datum
10	10	6	1	—	—	—	—	—	134	5. XI	48	20.—26. II 28.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. XI	.	.	
10	8	1	—	—	—	—	—	—	115	1. XI	43	23. X	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. XI	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. XI	.	.	
2	—	1	—	—	—	—	—	—	.	.	29	28. I	
4	1	2	—	—	—	—	—	—	98	17. X	30	23.—25. I, 1. II	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1. XI	35	22.—23. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. XI	31	22. I—2. II	
10	2	—	—	—	—	—	—	—	107	14. XI	31	22. I—2. II	
10	10	9	—	—	—	—	—	—	119	8. XI	34	20.—25., 29.—30. I, 1.—2. II	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	93	13. XI	50	11.—14. I	
1	1	1	—	—	—	—	—	—	90	14. XI	16	30. I—2. II	
—	1	1	—	—	—	—	—	—	85	4. XI	37	1.—2. II	
10	1	1	—	—	—	—	—	—	114	9. XI	36	21.—23. II	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	100	7. XI	38	2. II	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	5. XI	16	2. II	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	94	14. XI	61	1. II	
10	1	—	—	—	—	—	—	—	115	14. XI	38	18. I.—2. II	
2	—	2	—	—	—	—	—	—	93	8. XI	11	21. XII	
1	1	1	—	—	—	—	—	—	88	14. XI	26	23. I—1. II	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	101	6. XI	30	23. I.	
6	—	1	—	—	—	—	—	—	94	8. XI	24	22. I—3. II	
5	2	—	—	—	—	—	—	—	92	21. XI	42	13.—14. I	
5	1	1	—	—	—	—	—	—	107	14. XI	33	1.—2. II	
—	1	1	—	—	—	—	—	—	67	14. XI	21	23.—29. I	
10	8	—	—	—	—	—	—	—	121	8. XI	37	23. I—2. II	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	77	21. XI	22	25. I	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	91	19. XI	30	15.—19. II	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	98	14. IX	36	23.—31. I	
6	1	1	—	—	—	—	—	—	99	14. IX	27	23. I—1. II	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	91	13. XI	11	23. XI	
2	—	1	—	—	—	—	—	—	.	.	26	25. I—3. II	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. IX	.	.	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	108	14. IX	25	23. I—2. II	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	100	6. IX	25	23. XII	
10	3	—	—	—	—	—	—	—	107	13. XI	27	3. II	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	105	13. XI	48	1. I, 1.—2. II	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18. IX	19	23. I	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	91	6. IX	20	1. I.	
10	10	6	2	1	—	—	—	—	127	16. X	36	18.—19. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. XI	.	.	
5	1	—	—	—	—	—	—	—	102	14. XI	25	23.—27. I	
3	1	—	—	—	—	—	—	—	97	14. XI	30	23. I—2. II	
10	10	—	—	—	—	—	—	—	110	15. IX	30	2.—3. II	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	107	9. XI	35	13. I	
10	1	1	—	—	—	—	—	—	110	5. XI	31	23.—24. I	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	102	14. XI	35	31. XII—9. I, 15.—16. I, 2. II	

## Päevade arv lumekattega.

№	Vaatluskoht	Oktoober Oktober			November November			Detsember Dezember			Jaanuvar Januar			Veebruar Februar		
		1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-29
49	Kuresaare v.	—	—	—	—	8	5	4	10	11	10	10	11	10	10	9
4	Aidu v.	—	—	—	—	7	7	5	10	11	.	.	.	.	.	.
55	Luke v.	—	—	—	—	7	7	5	10	11	10	10	11	10	10	9
28	Kambja v.	—	—	—	—	3	6	7	10	11	10	10	11	.	.	.
133	Vastse-Kuuste v.	—	—	—	—	7	6	8	10	11	10	10	11	10	10	9
3	Ahja v.	—	—	—	—	5	5	5	10	11	10	10	11	10	10	9
59	Meeksi v.	—	—	—	3	10	6	5	10	11	10	10	11	.	.	.
125	Valguta v.	—	—	—	2	4	5	9	10	11	10	10	11	10	10	9
124	Valguta v.	—	—	—	3	8	6	6	10	11	10	10	11	10	10	9
45	Krüdneri v.	—	—	—	—	1	6	3	10	11	10	10	11	10	10	9
127	Vana-Kariste v.	—	—	—	—	8	6	5	10	11	10	10	11	.	.	.
132	Vastse-Kuuste v.	—	—	—	—	2	6	7	10	11	10	10	11	10	10	9
33	Kihnu v.	—	—	—	—	1	3	2	10	11	.	.	.	.	.	.
18	Hellenurme v.	—	—	—	1	7	8	7	10	11	10	10	11	10	10	9
80	Polli v.	—	—	—	—	4	5	5	10	11	10	10	11	10	10	9
96	Rõngu v.	—	—	—	—	1	7	4	10	11	10	10	11	10	10	9
97	Rõngu v.	—	—	—	1	2	6	5	10	11	10	10	11	10	10	9
119	Toolamaa v.	—	—	—	—	9	7	6	10	11	10	10	11	10	10	9
81	Pöögli v.	—	—	—	—	1	2	3	10	11	.	.	.	.	.	.
93	Riidaja v.	—	—	—	—	4	5	6	10	11	10	10	11	10	10	9
2	Aakre v.	—	—	—	—	2	4	7	10	11	10	10	11	10	10	9
70	Peidla v.	—	—	—	1	2	4	6	10	11	10	10	11	10	10	9
69	Peidla v.	—	—	—	—	6	5	6	10	11	10	10	11	10	10	9
14	Häädemeeste v.	—	—	—	—	—	3	3	10	11	.	.	.	.	.	.
51	Leebiku v.	—	—	—	—	2	5	5	10	11	.	.	.	.	.	.
134	Vastse-Otepää v.	—	—	—	—	7	7	10	10	11	10	10	11	10	10	9
77	Penoja v.	—	—	—	—	—	4	5	10	11	10	10	11	10	10	9
83	Pühajärve v.	—	—	—	—	7	7	7	10	11	10	10	11	10	10	9
84	Pühajärve v.	—	—	—	—	7	7	7	10	11	10	10	11	10	10	9
1	Aakre v.	—	—	—	—	1	5	6	10	11	10	10	11	10	10	9
109	Taagepera v.	—	—	—	—	1	5	4	10	11	10	10	11	10	10	9
19	Helme v.	—	—	—	—	1	3	4	10	11	10	10	11	10	10	9
42	Kooraste v.	—	—	—	—	8	7	10	10	11	10	10	11	10	10	9
27	Kähri v.	—	—	—	—	2	3	6	10	11	10	10	11	10	10	8
37	Koiola v.	—	—	—	—	1	5	4	10	11	10	10	11	10	10	7
118	Timmo v.	—	—	—	1	2	4	4	10	11	10	10	11	10	10	9
31	Keeni v.	—	—	—	—	8	5	6	10	11	10	10	11	10	10	9
43	Koorküla v.	—	—	—	—	1	5	4	10	11	10	10	11	10	10	9
99	Sangaste v.	—	—	—	—	2	5	3	10	11	10	10	11	10	10	9
20	Hummuli v.	—	—	—	—	6	6	5	10	11	10	10	11	10	10	9
79	Pindi v.	—	—	—	—	9	6	4	10	11	10	10	11	10	10	9
126	Vana-Antsla v.	—	—	—	1	10	7	8	10	11	10	10	11	10	10	9
53	Linnamäe v.	—	—	—	—	6	6	7	10	11	10	10	11	.	.	.
130	Vana-Roosa v.	—	—	—	1	1	3	4	10	11	10	10	11	10	10	6
140	Viitina v.	—	—	—	1	9	6	10	10	11	10	10	11	.	.	.
112	Taheva v.	—	—	—	—	—	7	7	10	11	10	10	11	10	10	9
60	Mõniste v.	—	—	—	2	6	4	10	10	11	10	10	11	10	10	9
128	Vana-Laitsna v.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10	10	9

## Zahl der Tage mit Schneedecke.

Tabelle III.

Märts März			Aprill April			Mai Mai			Summa	Esimene lumesadu Erster Schneefall	Maksimaalne lumekõrgus Maximale Schneehöhe		
1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31			smt. cm.	Kuupäev	Datum
4	—	—	—	—	—	—	—	—	102	13. XI	58	11. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. XI	40	23. I	
3	1	1	—	—	—	—	—	—	105	27. X	36	1.—2. II	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31. X	.	.	
8	1	1	—	—	—	—	—	—	112	6. XI	34	25.—31. XII	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	98	16. X	37	25.—28. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30. X	31	28. I—1. II	
7	1	1	—	—	—	—	—	—	110	13. XI	29	23.—24. I	
10	10	3	—	—	—	—	—	—	127	5. XI	40	3. II	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	99	12. XI	42	23.—25. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13. XI	.	.	
8	1	—	—	—	—	—	—	—	105	14. XI	34	25.—31. XII	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13. XI	.	.	
10	2	1	—	—	—	—	—	—	117	18. X	39	25.—27. I	
9	1	—	—	—	—	—	—	—	105	18. X	34	31. I—2. II	
8	1	1	—	—	—	—	—	—	103	18. X	31	19. I—2. II	
5	2	1	—	—	—	—	—	—	103	18. X	43	2. II	
6	1	—	—	—	—	—	—	—	110	29. X	37	22.—23. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14. XI	.	.	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	103	19. XI	26	19. I, 23.—31. I	
7	—	1	—	—	—	—	—	—	102	8. XI	34	25.—26. I	
10	2	1	—	—	—	—	—	—	107	18. X	36	26.—27. I	
7	2	1	—	—	—	—	—	—	108	16. X	32	16.—17. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22. XI	.	.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18. X	.	.	
10	10	5	1	—	—	—	—	—	131	13. XI	46	23.—24. I	
8	1	—	—	—	—	—	—	—	99	22. XI	38	18. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9. XI	44	23. I—3. II	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6. XI	47	2. II	
10	5	1	—	—	—	—	—	—	109	9. XI	55	19. I	
5	2	1	—	—	—	—	—	—	99	5. XI	24	19. I—3. II	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	90	14. XI	32	31. XII	
10	6	1	—	—	—	—	—	—	123	31. X	54	19.—21. I	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	92	26. X	26	23.—31. I	
—	1	1	—	—	—	—	—	—	91	16. X	14	9.—10. XII, 23.—24. XII	
7	—	1	1	—	—	—	—	—	101	9. XI	39	24. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13. XI	46	2. II	
7	—	1	—	—	—	—	—	—	99	13. XI	39	17. I	
7	1	1	—	—	—	—	—	—	100	9. XI	32	23. I	
7	1	1	—	—	—	—	—	—	107	6. XI	24	23.—24. I	
10	2	1	—	—	—	—	—	—	113	29. X	39	23.—24. I	
8	2	—	—	—	—	—	—	—	117	30. X	46	23. I—2. II	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9. XI	28	22. I	
—	2	1	—	—	—	—	—	—	90	1. XI	40	22.—24. I	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9. XI	46	22.—25. I	
8	2	—	—	—	—	—	—	—	105	4. XI	22	22. I—2. II	
10	10	11	4	1	—	—	—	—	139	12. X	48	3.—11. I	
10	10	11	2	—	—	—	—	—	.	.	51	24. I—3. II	

## Vete lahtiminek ja kinnikülmamine. Auf- und Zugang der Gewässer.

Vaatluskoht		Kinnikülmamine Zugang	Lahtiminek Aufgang	Päevade arv jäätattega Anzahl der Tage mit Eisdecke.	Beobach- tungsort
<b>Soome laht</b>					
Kasari jõe haru	Velise vald	1. XI, 10. XII	4. XII, 23. III	137	Gem. Felks
Kasti jõgi	Haimre v.	16. XII	7. III	82	" Heimar
Paenküla jõgi	Märjamaa v.	4. XI, 11. XII	4. XII, 25. III	135	" Merjama
Päärdu jõgi	Velise v.	2. XI, 20. XII	27. XI, 28. III	125	" Felks
Velise-Päärdu jõgi	Velise v.	2. XI, 10. XII	27. XI, 28. III	135	" Felks
Veltsa jõgi	Veltsa v.	1. XI	21. III	141	" Weltz
<b>Riia laht</b>					
Paide jõgi	Türi alev	4. XI, 9. XII	4. XII, 25. III	137	" Turgel
Pärnu "	Pärnu	12. XII	2. IV	112	" Pernau
<b>Peipsi järv</b>					
Alajõgi	Elistvere v.	30. XI, 10. XII, 15. III	6. XII, 8. III, 17. III	97	" Ellistfer
Emajõgi	Vorbuse v.	26. X	28. II	125	" Forbushof
Emajõgi	Tartu	3. XI	4. III	122	" Dorpat
Emajõgi	Tähtvere v.	3. XI	3. III	121	" Techelfer
Väike-Emajõgi	Hummuli v.	2. XI, 10. XII	7. XII, 6. III	122	" Hummelshof
Hargla oja	Taheva v.	23. I			" Taiwola
Jägala jõe haru	Ambla v.	1. XI	17. III	137	" Ampel
Kaarna järv	Vana-Otepää v.	30. XI	18. III	109	" Odenpäh
Kaatvere jõgi	Puurmanni v.	2. XI	23. III	142	" Talkhof
Kiidjärve järv	Vastse-Kuuste v.	9. XI	16. III	128	" Neu-Kusthof
Kuremaa järv	Kuremaa v.	14. XI	17. III	124	" Jensel
Kääpa jõgi	Saare v.	2. XI	3. III	122	" Holmhof
Kõverjärv	Timmo v.	2. XI	5. III	124	" Koiküll
Laeva jõgi	Sootaga v.	1. XI	25. III	145	" Sootaga
Lahejärv	Alatskivi v.	30. X	7. III	129	" Allatzkiwwi
Lasvajärv	Pindi v.	5. XI	31. III	147	" Bentenhof
Liinu järv	Urvaste v.	9. XI	17. III	129	" Urbs
Lohusuu jõgi	Lohusuu v.	31. X	6. III	127	" Lohusu
Lootvina järv	Vastse-Kuuste v.	1. XI	5. IV	156	" Neu-Kusthof
Lõdvä järv	Linnamäe v.	5. XI	19. III	135	" Linnamäggi
Lõvve jõgi	Rõngu v.	4. XI	4. III	121	" Ringen
Mustjõgi	Taheva v.	11. XI, 11. XII	5. XII, 6. III	110	" Taiwola
Mustjärv	Timmo v.	8. XI	19. III	132	" Koiküll
Mustjõgi	Mõniste v.	6. XI, 28. XI	25. XI, 6. III	118	" Menzen
Mustvee jõgi	Mustvee v.	1. XI	6. III	126	" Tschorna
Mõra oja	Haaslava v.	12. XII, 20. XII	17. XII, 23. III	99	" Haselau
Mädajärv	Rõngu v.	2. XI	31. III	150	" Ringen
Noodasjärv	Lasva v.	30. XI	16. III	107	" Eichhof

## Vete lahtimine ja kinnikülmamine. Auf- und Zugang der Gewässer.

Vaatluskoht		Kinnikülmamine Zugang	Lahtimine Aufgang	Päevade arv jäätkattega Anzahl der Tage mit Eisdecke	Beobach- tungsort
<b>Peipsi järv</b>					
Kiisli veskijärv	Pala v.	30. X	23. III	145	Gem Palla
Miku jõgi	Rõngu v.	4. XI	4. III	121	" Ringen
Nõmme järv	Saare vald	3. XI	12. III	130	" Hahnhof
Omedu jõgi	Roela v.	10. XI, 6. XII	3. XII, 25. III	133	" Rojel
Oiu jõgi	Vana-Võidu v.	31. X	9. III	130	" Alt-Woidoma
Paaslaugi järv	Rõngu v.	2. XI	4. III	123	" Ringen
Paaslaugi jõgi	Rõngu v.	3. XI	4. III	122	" Ringen
Peipsi järv	Mustvee v.	14. XI	13. IV	120	" Tschorna
"	Pala v.	15. XI	15. IV	121	" Palla
"	Ranna v.	12. XI	13. IV	122	" Tellerhof
"	Peipsiäärne v.	10. XI	14. IV	125	" Peipus
Prossa järv	Kuremaa v.	1. XI	18. III	138	" Jensel
"	Kokora v.	13. XI, 10. XII	25. XI, 8. III	101	" Kockora
Prandi-Särevere järv	Särevere v.	1. XI	25. III	145	" Terrefer
Pikkjärv	Timmo v.	5. XI	16. III	132	" Koiküll
Pühajärv	Pühajärve v.	8. XI	9. III	122	" Heiligensee
Rautitjärv	Kaagjärve v.	31. X	4. IV	156	" Kawershof
Rasina jõgi	Rasina v.	1. XI	6. III	126	" Rasin
Rahingu oja	Tähtvere v.	1. XI	9. III	129	" Techelfer
Raigastvere järv	Elistvere v.	4. XI	17. III	134	" Ellistfer
Uhmardu jõgi	Kudina v.	31. X	13. III	134	" Kudding
Uheki veskijärv	Pala v.	30. X	23. III	145	" Palla
Ubesoo oja	Rannu v.	2. XI	10. III	129	" Randen
Verioja jõgi	Roela v.	20. X	19. III	151	" Rojel
Virtsjärv	Rannu v.	6. XI	10. IV	156	" Randen
"	Rõngu v.	4. XI	6. IV	154	" Ringen
"	Vana-Võidu v.	8. XI	8. IV	152	" Alt-Woidoma
Virusilla jõgi	Kähri v.	31. X	14. III	135	" Heimadra
Vao jõgi	Kärgula v.	1. XI	13. III	133	" Kergel
Võhandu jõgi	Pindi v.	30. X, 5. XI	1. XI, 19. III	137	" Bentenhof

## Jääolud mererannas.

## Eisverhältnisse an der Meeresküste.

Vaatuskoht	Laius Breite	Pikkus Green- wich'st Länge v. Greenwich	Jää ilmumine Erscheinen des Eises	Täielise kinnikü- mamise hakatus Zugang	Päevade arv Anzahl der Tage mit jääga Eis	Jää lah- timinek Aufgang	Jää ärakadumine Verschwinden des Eises	Beobach- tungsort
Narva-Jõesuu	59°28'	28° 4'	28. XII, 21. I, 5. IV	—	73	0	29. XII, 1, 6 IV	Hungerburg
Kunda	" 29'	26°31'	12. XII, 20. I, 11. IV	28. I	106	14	6. I, 30 III, 12. IV	Kunda
Stenskär	" 49'	" 23'	13. XII, 2, 20. I	31. I	89	1	15. XII, 6. I, 12. IV	Stenskär
Loksa	" 35'	25°42'	"	28. I	"	"	"	Loksa
Kokskär	" 42'	" 3'	23. I, 11. II	29. I, 13., 20., 25. II, 2. III	45	16	10 II, 9. III	Kokskär
Naissaar	" 36'	24°32'	14. XII, 12., 17., 20., I	—	111	0	9., 13., 18. I, 12. IV	Nargen
Suurup	" 28'	" 22'	22., 28. III	"	"	"	23. III, 7. IV	Suurup
Pakelort	" 23'	" 3'	23., 28., I, 21., 24. II	6. II	38	2	24. I, 17., 22. II, 9. III	Pakelort
Osmusaar	" 18'	23°23'	17. XII, 23., 27. I, 1, 4., 7., 20., 25. II	—	18	0	18. XII, 24. 31. I, 2., 6., 17. 23., 26. II	Odinholm
Vorms	" 2'	" 8'	17., 21., XI, 12., 31. XII 4., 7., 16. I	—	53	0	18. XI, 9., 25. XII, 1., 5., 8. I, 3. IV	Worms
Kärdla	" 0'	22°49'	23. XI, 16. XII, 16. I, 29. III	27. I	36	6	24. XI, 1. I, 3. II, 30. III	Kertel
Tahkona	" 6'	" 36'	17., 21. XI, 20. XII, 7., 20. I, 23. II	—	43	0	18., 24. XI, 1., 8. I, 4., 24. II	Tahkona
Ristna	58°55'	" 4'	21. XI, 23. I, 21. II, 15. III	—	19	0	24. XI, 4., 23. II, 17. III	Dagerort
Fülsand	" 23'	21°50'	21. II, 10., 17. III	—	3	0	22. II, 11., 18. III	Fülsand
Sörve	57°54'	22° 4'	7., 10., 13., 20., 23. II	—	6	0	8, 12, 14., 21., 24. II	Zerel
Kuresaar	58°15'	" 28'	14. XI	8. 14. II, 6., 25. III	140	10	1. IV	Arensburg
Muhu väin Massumöis	" 38'	23°35'	"	11. XI, 15. XII	"	128	"	Mohmsund
Väike Väin Uemõisa	" 30'	23°06'	"	3. XI	"	"	"	Massau
Kihno	" 6'	23°59'	16., 19. XI	"	"	"	17. XI, 3. IV	Kleiner Sund Neuenhof
Pärnu	" 23'	24°29'	9. XI	12. XII	150	111	7. IV	Kühno
Heinaste	57°52'	" 21'	16. XI	21. XI	138	77	2. IV	Pernau Hainasch

60

37 048