



**EESTI METEOROLOOGIA  
AASTARAAMAT  
2012**

Tallinn 2013

# Sisukord

Sissejuhatus .....	3
Vaatlusjaamade võrk .....	4
Mõõteriistad EMHI vaatlusvõrgus.....	6
Vilsandi meteoroloogiaväljaku plaan.....	9
Maapinna temperatuuri mõõtmine.....	10
Ülevaade aasta ilmastikust.....	11
Öökülmade esinemine .....	13
Meteoroloogilised ülevaated.....	14
2011. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	14
2012. a. jaanuarikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	20
2012. a. veebruarikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	25
2012. a. märtsikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	30
2012. a. aprillikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	35
2012. a. maikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	39
2012. a. juunikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	43
2012. a. juulikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	47
2012. a. augustikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	51
2012. a. septembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	55
2012. a. oktoobrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	59
2012. a. novembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	63
2012. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	68
Ilm maailmas.....	74
Sündmusi aastal 2012.....	75
Lisa 1. Aktinomeetrilised ööpäevaandmed.....	76
Lisa 2. Kliimajaamade ööpäevaandmed.....	89
TALLINN_HARKU.....	89
PÄRNU-SAUGA.....	101
TARTU-TÖRAVERE.....	113
VILSANDI.....	125
VÕRU.....	137
VÄIKE-MAARJA.....	149

---

© Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituut, 2013

Koostajad: Ain Kallis, Külli Loodla, Ene Tillmann, Tiina Tammets,  
Riina Pärg, Epp Juust, Anu Sepp, Anne Jõeveer, Piret Pärnpuu, Veera Šišova

Kaanefoto: Külli Loodla (Narva-Jõesuu meteoroloogiaväljak)

## Sissejuhatus

Aasta-aastalt on suurenenud vajadus kliimaandmete järele. Ilmanähtusi on Eestis mõõdetud juba 18. sajandi lõpust alates, täpsemalt aga ajast, mil loodi Tartu Ülikooli Meteoroloogia Observatoorium, seega alates 1865. aastast.

Andmeid on võimalik leida nimetatud Observatooriumi aastaraamatust (alates aastast 1866), samuti „Meteoroloogia aastaraamatust Eesti Vabariigi kohta“ (1921 – 1937), teatmikest, nagu „Klimatologičeskij spravočnik SSSR, 1954. Vypusk 4.“, agrometeoroloogilistest bülletäänidest, meteoroloogilistest ülevaadetest jne.

Käesolev „Eesti meteoroloogia aastaraamat“ on 3. köiteks uues aastaraamatute sarjas, mis peaks andma ülevaate Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi (EMHI) vaatlusvõrgust antud aastal, seal teostatud meteoroloogiliste mõõtmiste tulemustest, samuti kasutatud instrumentidest, muudatustest mõõtmismetoodikas jne.

2011. aastal võttis EMHI kasutusele uued kliimanormid. Uued normid on arvutatud aastate 1971-2000 andmerea põhjal ja asendavad varasemaid, mille aluseks olid aastate 1961-1990 andmed.

Käesolev ülevaade antakse nii meteoroloogilise aasta (01.12.2011. – 30.11.2012) kui kalendrilise 2012. aasta kohta 25 jaama andmete alusel.

Aasta on jaotatud ka nn klimaatilisteks aastaaegadeks. Eeltalv algab esimese ajutise lumikatte moodustumisega ja esimeste külmailmadega, ööpäeva keskmine õhutemperatuur langeb sel perioodil püsivalt alla  $0^{\circ}\text{C}$ . Talve algust iseloomustab püsiva lumikatte tekkimine, maa külmumine, jõgede kinnikülmumine ning püsivate külmade saabumine. Kevadtalvel domineerivad sulailmad, varakevad algab pärast lumikatte lõplikku kadumist.

Kevad kitsamas mõttes algab koos taimede vegetatsiooniperioodi algusega, s.o. kui ööpäeva keskmine õhutemperatuur tõuseb püsivalt üle  $+5^{\circ}\text{C}$ . Klimaatilise suve alguse kriteeriumiks kasutatakse keskmise õhutemperatuuri tõusu üle  $+13^{\circ}\text{C}$ , sügise alguseks selle langust alla nimetatud näitu.

## Vaatlusjaamade võrk

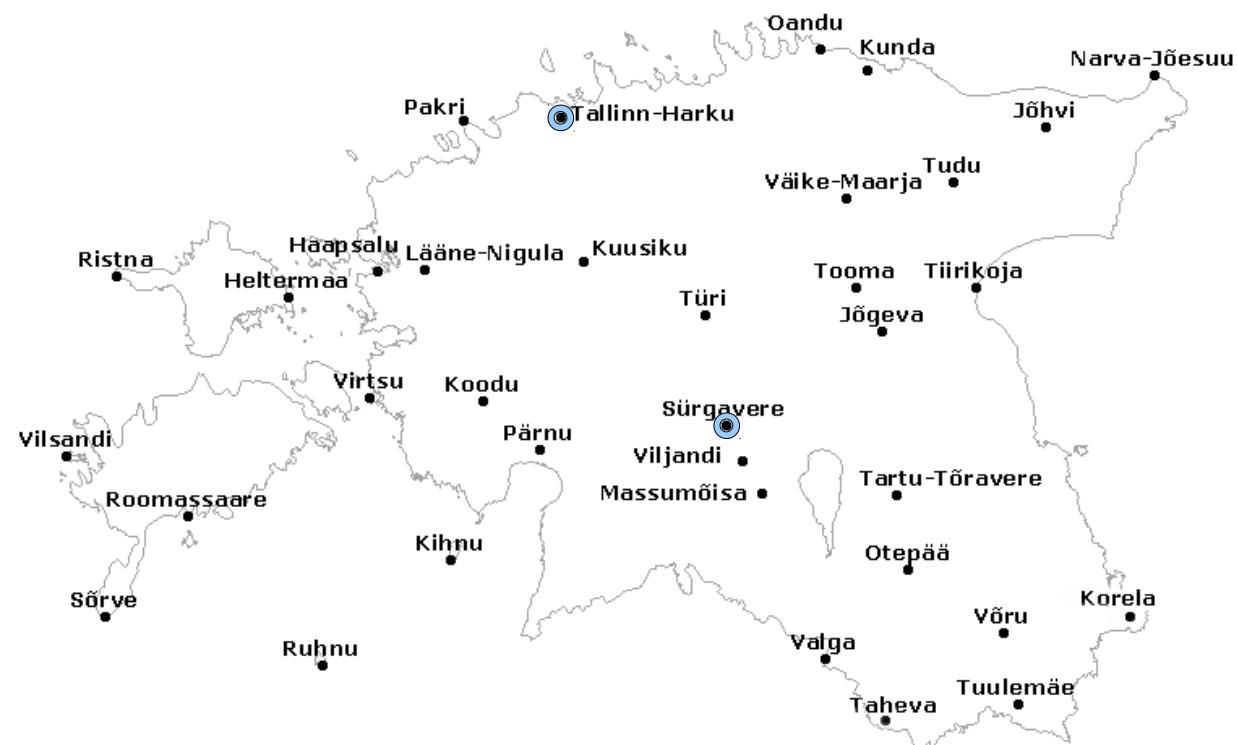
**EMHI meteoroloogilise vaatlusvõrgu koosseisu kuulus seisuga 31.12.2012:**

13 meteoroloogiajaama (MJ)	– Pakri, Jõhvi, Väike-Maarja, Kuusiku, Lääne-Nigula, Türi, Jõgeva, Viljandi, Tartu-Tõravere, Pärnu-Sauga, Võru, Valga, Haapsalu
8 meteoroloogia- ja hüdroloogiajaama (MHJ)	– Kunda, Narva-Jõesuu, Ristna, Virtsu, Vilsandi, Kihnu, Sõrve, Ruhnu
1 aeroloogiajaam (AJ)	– Tallinn-Harku
1 järvejaam (JJ)	– Tiirikaja
2 rannikujaama (RJ)	– Roomassaare, Heltermaa
6 sademete mõõtejaama (SMJ)	– Koodu, Massumõisa, Tuulemäe, Oandu, Otepää, Tudu
1 soojaam (SJ)	– Tooma
60 hüdromeetriaajaama (HJ)	

Vaatlusvõrku kuuluvad radarid asuvad Sürgaveres ja Harkus.

EMHI vaatlusvõrgu jaamades toimuvad vaatlused GMT (UTC) järgi, mis on Eesti kohalikust talveajast 2 tundi ja suveajast 3 tundi taga.

Meteoroloogiline ööpäev vahetub kell 18 GMT.



**Meteoroloogiline vaatlusvõrk 2012 (radarid)**

## **EMHI meteoroloogilise vaatlusvõrgu jaamat jagunevad töörežiimilt:**

Täisautomaatjaam – (pidev meteoelementide registreerimine ja andmete edastamine igal täistunnil) Heltermaa RJ, Pakri MJ, Roomassaare RJ.

Poolautomaatjaam – (lisaks automaatjaamale teeb vaatlusi ka inimene).

- Automaatjaam edastab andmeid igal täistunnil.
- Inimese poolt tehtavad vaatlused 8 korda ööpäevas (kell 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 GMT)
  - Pärnu-Sauga MJ, Tallinn-Harku AJ, Tartu-Tõravere MJ, Vilsandi MHJ, Võru MJ, Väike-Maarja MJ.
- Inimese poolt tehtavad vaatlused 2 korda ööpäevas, (kell 06, 18 GMT) – Jõgeva MJ, Jõhvi MJ, Kihnu MHJ, Kunda MHJ, Kuusiku MJ, Lääne-Nigula MJ, Narva-Jõesuu MHJ, Ristna MHJ, Ruhnu MHJ, Sõrve MHJ, Tiirikoja JJ, Türi MJ, Valga MJ, Viljandi MJ, Virtsu MHJ, Koodu SMJ, Massumõisa SMJ, Otepää SMJ, Tudu SMJ, Tuulemäe SMJ.
- Inimese poolt tehtavad vaatlused 1 korral ööpäevas (kell 06 GMT) – Tooma SJ.

Mehitatud jaam – (vaatlusi teeb inimene, vaatlused 2 korda ööpäevas (kell 06, 18 GMT)) Oandu SMJ (alates 01.07.2012 uue nimega Altja).

### **Elemendid, mida registreerib automaatjaam ööpäevaringselt:**

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• õhutemperatuur</li><li>• maapinna temperatuur</li><li>• õhuniiskus</li><li>• õhurõhk</li><li>• tuul</li><li>• päikesepaiste kestus</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• sademete hulk</li><li>• pilvede kõrgus, hulk</li><li>• nähtavuse kaugus</li><li>• ilmanähtused</li><li>• kiirgusliigid</li><li>• ultraviolettkiirgus</li></ul> |
|--|--|

### **Vaatlused, mida teostab inimene:**

- pilvisus (pilvede liik, hulk ja kõrgus)
- sademete hulk
- ilmanähtused
- maapinna seisund
- lumikatte paksus vaatlusväljakul ja nähtava ümbruse lumega kaetus – külmal poolaastal
- lumikatte ja jääkooriku paksus, tihedus ja veevaru pöllul või metsas – külmal poolaastal
- mulla külmumis-/sulamissügavus – külmal poolaastal
- jäite-härma ja sulalume ladestuse kestus, mõõtmned ja mass – külmal poolaastal

2012. a. novembris paigaldati AJ lumemõõdusensorid 5 SMJ-s (Koodu, Otepää, Tuulemäe, Massumõisa, Tudu).

2012. a. oktoobris paigaldati uued rannikujaamat Naissaare, Osmussaare, Vaindloo, Mõntu, Ruhnu, Häädemeeste ja Paldiski Põhja-sadamasse.

2012. a. detsembris paigaldati AJ sademetemõõtur OTT-Pluvio Sämi ja Vanaküla MHJ.

Lisaks põhivaatlustele teostatakse Tõraveres koostöös teiste organisatsioonidega atmosfäärinähtuste mõõtmisi järgmiste mõõteriistadega:

- äikesedetektor (EMHI-FMI-Eesti Energia, kuulub vaatlusvõrku NORDLIS ; tüüp: Vaisala LS700)
- magnetomeeter (FMI, kuulub vaatlusvõrku IMAGE)
- päikesefotomeeter (NASA, kuulub vaatlusvõrku AERONET ; tüüp: CE318-1)
- UV-kiirguse spektromeeter Bentham (Tartu Observatoorium)

# Mõõteriistad EMHI vaatlusvõrgus

## Maalähedase õhukihi meteoroloogiliste parameetrite regstreerimise sensorid

	Jaama nimi	Tuule kiirus	Tuule suund	Õhuniiskus	Õhu-temperatuur	Õhu-rõhk	Sademed		Lume paksus		Jäide ja härmatis	Pilve-kõrgus	Ilmatübid ja nähtavus	
							autom.	vaatleja	autom.	vaatleja	vaatleja			
1	Dirhami RJ	+	+		QMT103	PMT16A								
2	Haapsalu MJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+							
3	Haapsalu RJ	WMT52	WMT52		QMT103	PMT16A								
4	Heltermaa RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+							PWD22
5	Jõgeva MJ	+	+	+	+	+	+	+		+				+
6	Jõhvi MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
7	Kihnu MHJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+			CT25K	+
8	Kunda MHJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
9	Kuusiku MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+			CT25K	+
10	Loksa RJ	+	+		QMT103	PMT16A								
11	Lääne-Nigula MJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+
12	Narva-Jõesuu MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+			CT25K	+
13	Pakri MJ	+	+	+	+	+	+							PWD22
14	Pärta RJ	WMT52	WMT52		QMT103	PMT16A								
15	Pärnu RJ	WAA252	WAV252			PMT16A								
16	Pärnu-Sauga MJ	+	+	+	+	+	+	+		+			CT25K	+
17	Ristna MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+			CT25K	+
18	Rohuküla RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A								PWD22
19	Rohuneeme RJ	+	+		QMT103	PMT16A								
20	Roomassaare RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+							PWD22
21	Ruhnu MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+
22	Sõrve MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+
23	Tallinn-Harku AJ	+	+	+	+	+	+	+		+	+		CT25K	+
24	Tartu-Tõravere MJ	+	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+
25	Tiirikoha JJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+
26	Tooma SSS	+	+	+	+	PMT16A	+	+		+				
27	Türi MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
28	Valga MJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+	
29	Viljandi MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+
30	Vilsandi MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+			CT25K	+
31	Virtsu MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+
32	Võru MJ	+	+	+	+	+	+	+		+			CT25K	+
33	Väike-Maarja MJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+
Valdava anduri tüüp (tabelis +)		WAA151	WAV151	HMP45D	DTS12A	DPA503	VRG101	Tretjakovi sademetemõõtja	USH-8	lumelatid	jäitepukk	CL31	FD12P	

## Maapinna ja pinnase temperatuuri sensorid

	Jaama nimi	Õhutemperatuur 2cm kõrgusel	Maapinna temperatuur	Mulla temperatuurid erinevatel sügavustel				Pinnase temperatuurid erinevatel sügavustel							
				5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	0,2 m	0,4 m	0,8 m	1,2 m	1,6 m	2,4 m	3,2 m	
1	Dirhami RJ														
2	Haapsalu MJ														
3	Haapsalu RJ														
4	Heltermaa RJ														
5	Jõgeva MJ	+	+	+	+	+	+								
6	Jõhvi MJ								+	+	+		+	+	
7	Kihnu MHJ		+												
8	Kunda MHJ		+												
9	Kuusiku MJ	+	+	+	+	+	+								
10	Loksa RJ														
11	Lääne-Nigula MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
12	Narva-Jõesuu MHJ	+	+												
13	Pakri MJ														
14	Pirita RJ														
15	Pärnu RJ														
16	Pärnu-Sauga MJ		+												
17	Ristna MHJ		+												
18	Rohuküla RJ														
19	Rohuneeme RJ														
20	Roomassaare RJ														
21	Ruhnu MHJ	+	+												
22	Sõrve MHJ	+	+												
23	Tallinn-Harku AJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
24	Tartu-Tõravere MJ	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	
25	Tiirikaja JJ	+	+	+	+	+	+								
26	Tooma SSS		+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	
27	Türi MJ	+	+	+	+	+	+								
28	Valga MJ		+												
29	Viljandi MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
30	Vilsandi MHJ		+												
31	Virtsu MHJ		+												
32	Võru MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	
33	Väike-Maarja MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Anduri/instrumendi tüüp		DTS12A	DTS12G												

## Päikesepaiste kestuse ja kiirguse sensorid

	Jaama nimi	Päikesepaiste kestus	Summaarne kiirgus	Ultravioletti-kiirgus
1	Dirhami RJ			
2	Haapsalu MJ		CMP21+vent	UV-SET
3	Haapsalu RJ			
4	Heltermaa RJ			
5	Jõgeva MJ	CSD3		
6	Jõhvi MJ	CSD3		
7	Kihnu MHJ			
8	Kunda MHJ			
9	Kuusiku MJ	CSD1		
10	Loksa RJ			
11	Lääne-Nigula MJ	CSD1		
12	Narva-Jõesuu MHJ		CM11	
13	Pakri MJ			
14	Pirita RJ			
15	Pärnu RJ			
16	Pärnu-Sauga MJ	CSD2	CM21+vent	/ UV-SET
17	Ristna MHJ	CSD3		
18	Rohuküla RJ			
19	Rohuneeme RJ			
20	Roomassaare RJ	CSD3	CMP21+vent	UV-SET
21	Ruhnu MHJ			
22	Sõrve MHJ	CSD3		
23	Tallinn-Harku AJ	CSD2	CM11+vent	UV-SET
24	Tartu-Tõravere MJ	x	x	x
25	Tiirkoja JJ	x	x	
26	Tooma SSS			
27	Türi MJ			
28	Valga MJ			
29	Viljandi MJ	CSD3		
30	Vilsandi MHJ	CSD1	CM21	
31	Virtsu MHJ			
32	Võru MJ	CSD2		
33	Väike-Maarja MJ			

x Möötmised toimuvad, täpsem info on kõrvalolevas tabelis

\* Tabelites tähistab kollane värv seadme vahetust/kasutuselevõttu 2012. aastal

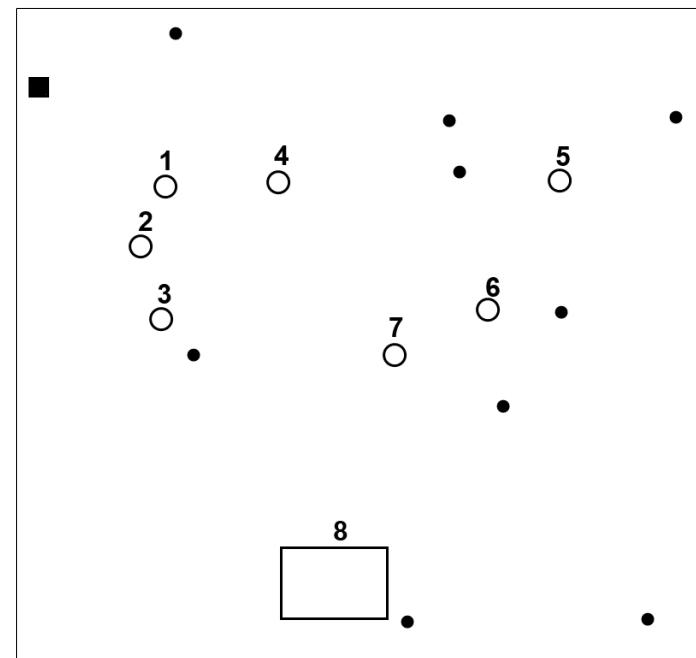
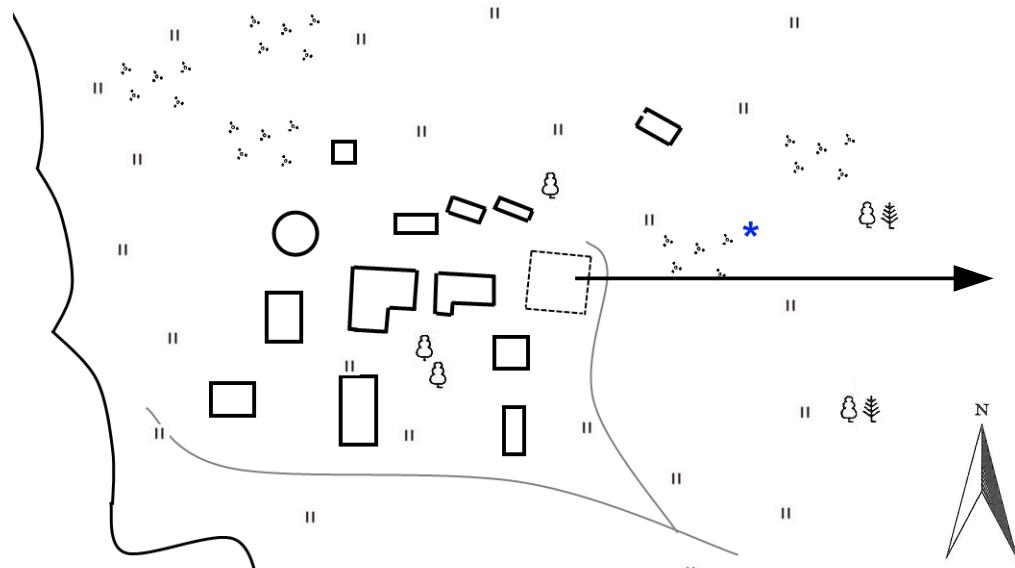
	Mõõdetavad suurused	Anduri nimetus	Tõravere	Tiirkoja
<b>Põhivaatlustel kasutatavad mõõteriistad</b>				
1	Otsene kiirgus	Aktinomeeter (Janiševski) / Pürhelioomeeter (Eppley)	AT-50 / NIP	AT-50
2	Hajus kiirgus	Püranomeeter (varikattega)	CM21+vent	CM11
3	Summaarne kiirgus	Püranomeeter	CM21+vent	CM11
4	Peegeldunud kiirgus	Püranomeeter	CM21	
5	Ultraviolettkiirgus (erüteemne)	Erüteemse UV-kiirguse sensor	UV-SET	
6	Ultraviolett-A kiirgus	UV-radiomeeter	CUV3	
7	Ultraviolett-B kiirgus	UV-radiomeeter	CUVB1	
8	Fotosünt. aktiivne kiirgus (otsene)	LI-COR kvant-sensor	LI-190SA	
9	Fotosünt. aktiivne kiirgus (summaarne)	LI-COR kvant-sensor	LI-190SA	
10	Atmosfääri pikalaineline kiirgus	Pürgeomēeter (Eppley)	PIR	
11	Maapinna pikalaineline kiirgus	Pürgeomēeter (Eppley)	PIR	
12	Kiirgusbilanss	Bilansomeeter (Reemann)	GB-1	
13	Päikesepaiste kestus	Päikesepaiste kestuse andur	CSD3	CSD1

	Täiendavad mõõteriistad (paralleel- ja kontrollimõõtmisteks)		
14	Otsene kiirgus	Pürhelioomeeter (Eppley) / Aktinomeeter (Janiševski)	NIP / AT-50
15	Ultraviolettkiirgus (erüteemne)	Erüteemse UV-kiirguse sensor	UVB1 YES
16	Ultraviolett-A kiirgus	Pikalainelise k sensor (Veissmann)	UV-SB5
17	Ultraviolett-B kiirgus	Laiaribalise k sensor (Veissmann)	UV-SB6
18	Kiirgusbilanss	Bilansomeeter (Reemann)	GB-1
19	Osoonikihi paksus	Osonomeeter	MICROTOPS II
20	Päikesepaiste kestus	Heliograaf (universaalne)	GU1

	Kiirgussensorite kalibrimisel kasutatavad mõõteriistad		
	Mõõteriist	Mõõteriista tüüp	Mõõteriista number
1	Radiomeeter (CIR-Bern) - Eesti rahvuslik standard	PMO-6	850405
2	Radiomeeter	PMA2200	7115
3	Aktinomeeter	AT-50	321
4	Aktinomeeter	AT-50	596

## Vilsandi meteoroloogiaväljaku plaan (seisuga 01.01.2012)

Vilsandi on üks Eesti kõige olulisematest pika vaatlusreaga meteoroloogiajaamadest (vaatluste algus 1865)



1. Psühromeetrionn
  2. VRG 101 sademetemõõtja
  3. Tretjakovi sademetemõõtja
  4. Automaatjaam MILOS 520
  5. Anemorumbomeeter M-63
  6. MILOS 520 nähtavusemõõtja
  7. Pilvekõrgusemõõtja
  8. Maapinnatemperatuuri sensorid
- Elektri- ja sidekaablite kilp
  - Ankur
  - \* Päikesepaiste kestuse sensor

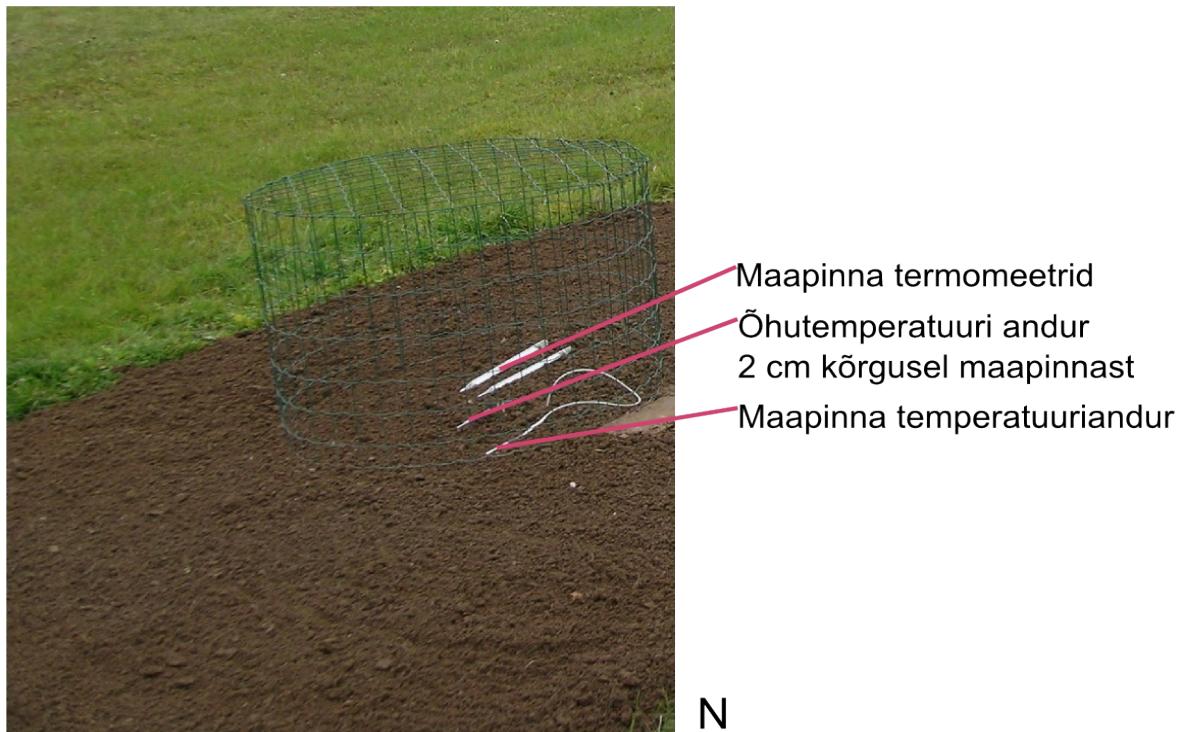
## Maapinna temperatuuri mõõtmine

Maapinna või lumikatte temperatuuri mõõtmine põhineb termomeetrite/andurite kasutamisel, mis on pidevas kontaktis maapinnaga (lume olemasolul lumikattega).

Registreeritakse maapinna ja lumikatte temperatuuri järgmisi näitajaid:

- temperatuur vaatlusajal;
- maksimaalne temperatuur kahe järjestikuse vaatluse vaheajal 1 tunni jooksul;
- minimaalne temperatuur kahe järjestikuse vaatluse vaheajal 1 tunni jooksul.

Maapinna või lumikatte temperatuuri vaatlusi teostatakse meteoväljakul kogu aasta jooksul. Termomeetrite/andurite asetamiseks maapinnale valitakse välja maatükk suurusega  $2 \times 2$  m meteoväljaku lõunaosas, kuhu ei lange varje. Platsi pind peab olema meteoväljakuga ühel tasandil. Termomeetrid asetatakse hoolikalt kobestatud ja tasandatud platsi keskele, reservuaariga ida suunas. Termomeetrid peavad olema asetatud nii, et nende reservuaarid ja ümbritsevad kestad oleksid poolenisti mullas, aga mitte täielikult kaetud pinnasega. Talvisel ajal asetatakse termomeetrid lumele vastavalt reeglitele. Kui platsil on lumi sulanud või esineb ainult kohati, tuleb termomeetrid asetada lumest vabale maapinnale.



Mullaruut maapinnatemperatuuri määramiseks Tartu-Tõravere MJ väljakul (traatvõrk on kaitseks lindude eest).

## Ülevaade aasta ilmastikust

### TALV 2011/2012

Klimaatiline talv 2011/2012 algas ligi kuu aega keskmisest hiljem – Kirde-Eestis 31. detsembril, mujal 7.-8. jaanuaril.

2011. aasta lõpukuu meenutas sügist – oli soe, vihmane ning tormine. Jõuludeks sai maa valkjaks vaid Eesti idapoolsemas osas. Lumeuputuse asemel oli jutuaineeks Soomaa üleujutus (281 cm üle keskmise taseme), mis kuulus sajandi kümne suurema hulka. Detsembris sadas palju vihma – tervelt 16 jaama said uue sajurekordi, Eesti keskmiseks sademete koguseks arvutati 111 mm (kahekordne kuunorm).

4. jaanuaril tekkis Pärnus üleujutuse oht, siiski jäi merevee tõus täpselt ohtliku taseme piirile pidama. Jaanuaris hakkas lund juurde tulema. Kuu lõpuks oli maas kohati 20-25 cm paksune valge vaip.

Veebruar oli juba töelise talvekuu moodi – saime tunda isegi üht külmalainet. Eriti ohtlike kilda teda ei loetud, selleks oli alla 30-kraadise pakasega päevi liiga vähe, vaid 3-4. Künlakuu (ja kogu talve) ametlikuks külmarekordiks mõõdeti Jõgeval 5. kuupäeval  $-35,0^{\circ}\text{C}$ . Veebruari viimasel päeval mõõdeti lume paksuseks Otepääl 53 cm.

Kolme talvekuu keskmine õhutemperatuur Eestis oli  $-3,3^{\circ}\text{C}$  (2010/2011 talv  $-6,6^{\circ}\text{C}$ ). Külmemad paigad asusid Pandivere kõrgustikul (Väike-Maarja  $-5,4^{\circ}\text{C}$  ja Jõgeva  $-5,3^{\circ}\text{C}$ ), märksa soojem oli saartel (Vilsandi  $-0,3^{\circ}\text{C}$ ).

Talv osutus väga niiskeks – Eesti keskmiseks sademete koguseks arvutati 234 mm, mis teeb normist 180%. Viimase poolsajandi jooksul pole nii sajust talve varem esinenud.

### KEVAD 2012

Kevadtalv, aeg, kus domineerivad sulailmad, algas ööpäeva keskmise õhutemperatuuri tõusuga üle  $0^{\circ}\text{C}$  üldiselt 10. märtsil, Pandivere kõrgustikul ja Kirde-Eestis 5.-10. aprillil.

Lumi kadus lõplikult kõrgustikel 12.-13. aprillil.

Varakevade kestus oli Eesti erinevaid paikades väga erinev: paar päeva Lõuna- ja Kesk-Eestis, rannikul ning Kirde-Eestis kümme päeva kauem.

Õhutemperatuuri tõusuga üle  $5^{\circ}\text{C}$  algas ka vegetatsioniperiood.

Viimased öökülmad õhus esinesid saartel 9.-16. aprillil, Kirde-Eestis enam kui kuu aega hiljem – 24. mail, mujal Mandri-Eesti esinesid kevadised viimased öökülmad õhus 2.-15. mail. Saartel ja mõnel pool Mandri-Eesti rannikualadel esinesid maapinnal viimased öökülmad 9.-25. aprilli, mujal esinesid viimased öökülmad 2.-19. mail.

Kevad kujunes sajuseks – kevadine sajusumma oli Eesti keskmisenä 165 mm (norm 108 mm). Viimase poole sajandi jooksul teine tulemus. Esikoht kuulub 1995. a. kevadele, mil Eesti keskmine sajusumma oli 171 mm.

Kevadkuudest (märts-mai) olid kõik pikajalisest keskmisest ehk normist soojemad, ka kokkuvõttes oli see aastaaeg normist 1 kraadi võrra soojem.

## SUVI 2012

Lõuna-Eestis kerkis ööpäeva keskmise temperatuuri püsivalt üle  $13^{\circ}\text{C}$  alles 6.-8. juunil, saartel ning läänerannikul üle poole kuu hiljem (Ristna 30. juunil). Algas klimaatiline suvi, mis kestis Mandri-Eestis keskmiselt 7. septembrini, mere ääres tunduvalt kauem (Ristna 23. ja Narva-Jõesuu 20. septembrini).

Meteoroloogiline suvi – juuni-august oli Eestis vihmane, jahedapoolne ning äikeseline.

Suviste sademete hulk Eesti keskmisena oli 263 mm (sademetohuskuselt 11. koht alates 1961. a.). Pikaajalisest keskmisest ehk normist (1971-2000. aastate keskmise) moodustab see 124%. Viimati on veel sajusemad olnud suved 2009. a. (289 mm), 2004. a. (291 mm) ja 2008. a. (313 mm).

Kõige sajusem paik oli Lääne-Nigula, kus kolme kuuga tuli vihmavett 397 mm. Juulis sadas seal 202 mm (s.o. üle poole suve sademetest). Paduvihma mõõdeti Lääne-Nigula ilmajaamas 7. juulil – ööpäevaga 103 mm. Nii sajust juulikuud ega ka nii suurt ööpäevast sajusummat pole selles vaatlusjaamas varem esinendu.

Kõige kuivemalt mõõdus suvi Kihnu – kolme kuu sajusumma oli „vaid“ 161 mm ehk 95% normist.

Suve õhutemperatuur oli Eesti keskmisena  $15,6^{\circ}\text{C}$  (norm  $15,7^{\circ}\text{C}$ ). Viimati oli sama jahe 2009. a. suvi, mil suve õhutemperatuur oli samuti  $15,6^{\circ}\text{C}$ . Veel jahedad on suvi olnud 2000. a.  $15,3^{\circ}\text{C}$ .

Kõige jahedad olid tänavune suvi Väike-Maarjas, Jõhvis ja Kuusikul –  $15,0^{\circ}\text{C}$ . Kõige soojem paik oli aga Võru –  $16,4^{\circ}\text{C}$ .

Suve maksimaalseimaks õhutemperatuuriks mõõdeti  $33,4^{\circ}\text{C}$  29. juulil Narva-Jõesuu.

## SÜGIS 2012

Sügiskuude (september-november) sademete summa Eesti keskmisena oli 250 mm (norm 199 mm, 2011. a. 150 mm). Kõige sajusem oli oktoober, mil Eesti keskmise sajuhulk oli 94 mm (norm 69 mm). Enam sadas sügiskuude jooksul Pakri ilmajaamas 337 mm (norm 180 mm), kõige kuivem oli Toomal 188 mm (norm 198 mm).

Sügise õhutemperatuur oli Eesti keskmisena  $7,8^{\circ}\text{C}$  (norm  $6,1^{\circ}\text{C}$ , 2011. a.  $9,0^{\circ}\text{C}$ ). Kõige soojem oli sügis Vilsandil ja Sõrves  $9,6^{\circ}\text{C}$ , kõige jahedad Väike-Maarjas  $6,3^{\circ}\text{C}$ . Sügiskuude minimaalseimaks õhutemperatuuriks mõõdeti  $-11,9^{\circ}\text{C}$  27. oktoobril Kuusikul. Õhutemperatuuri maksimumiks registreeriti 12. septembril Narva-Jõesuu  $24,7^{\circ}\text{C}$ .

Esimesed sügisesed öökülmad esinesid nii õhus kui maapinnal 12.- 26. oktoobril.

Septembri lõpul (27.-28. kp) räsis Eestit sügistorm, millega kaasnesid nii äike kui tugevad sajuhood. Tormituuled murdsid mitmel pool puid ning elektriposte, paduvihm põhjustas mõnel pool üleujutusti. Tuule maksimaalseks kiiruseks registreeriti 20,3 m/s mis mõõdeti Rohuneeme rannikujaamas.

25. oktoobril üle Eesti liikunud lumesadu kattis maapinna lumevaibaga. Saartel ja rannikualadel sulas lumikate paari päeva jooksul, mitmel pool püsis see aga oktoobi lõpuni – novembri alguseni.

Oktoober oli 2012. aasta kõige sajusem kuu (Eesti keskmine – 94 mm).

Aasta kokkuvõte: nii meteoroloogiline kui kalendriline aasta olid soojemad pikaajalisest keskmisest. Meteoroloogilise aasta (detsember 2011 – november 2012) keskmiseks õhutemperatuuriks arvutati  $6,3^{\circ}\text{C}$  (norm  $5,6^{\circ}\text{C}$ ), kalendrilise aasta keskmiseks aga  $5,6^{\circ}\text{C}$ .

Aasta 2012 oli viimase poolsajandi sajuseim: keskmiseks sademete koguseks arvutati 854 mm (norm 646 mm).

## Öökülmade esinemine

Vaatluskoht	Õhus			2 cm kõrgusel			Maapinnal		
	öökülm		päevi öökümata	öökülm		päevi öökümata	öökülm		päevi öökümata
	viiimane	esimene		viiimane	esimene		viiimane	esimene	
Tallinn-Harku	08. mai	14. okt	158	05. juuni	13. okt	129	08. mai	14. okt	158
Heltermaa	08. mai	26. okt	170	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	14. mai	23. okt	161	01. juuni	21. aug	80	14. mai	25. okt	163
Jõhvi	24. mai	25. okt	153	-	-	-	-	-	-
Kihnu	15. apr	26. okt	193	-	-	-	19. apr	25. okt	188
Kunda	14. mai	25. okt	163	-	-	-	14. mai	14. okt	152
Kuusiku	15. mai	12. okt	149	07. juuni	21. aug	74	04. mai	14. okt	162
Narva-Jõesuu	14. mai	23. okt	161	01. juuni	17. okt	137	15. mai	07. okt	144
Lääne-Nigula	14. mai	12. okt	150	07. juuni	12. okt	126	14. mai	12. okt	150
Pakri	16. apr	26. okt	192	-	-	-	-	-	-
Pärnu	14. mai	14. okt	152	-	-	-	25. apr	23. okt	180
Ristna	03. mai	25. okt	174	-	-	-	02. mai	14. okt	164
Roomassaare	15. apr	26. okt	193	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	15. apr	26. okt	193	-	-	-	-	-	-
Sõrve	15. apr	26. okt	193	04. mai	10. okt	158	15. apr	26. okt	193
Tartu-Tõravere	04. mai	23. okt	171	01. juuni	12. okt	132	04. mai	23. okt	171
Türikoja	14. mai	26. okt	164	07. juuni	14. okt	128	-	-	-
Tooma	14. mai	23. okt	161	-	-	-	04. mai	26. okt	174
Türi	14. mai	23. okt	161	05. juuni	21. aug	76	14. mai	23. okt	161
Valga	14. mai	13. okt	151	-	-	-	14. mai	23. okt	161
Viljandi	04. mai	23. okt	171	01. juuni	22. okt	142	19. mai	23. okt	156
Vilsandi	09. apr	26. okt	199	-	-	-	09. apr	26. okt	199
Viratsu	02. mai	26. okt	176	-	-	-	02. mai	14. okt	164
Väike-Maarja	14. mai	14. okt	152	05. juuni	13. okt	129	14. mai	26. okt	164
Võru	04. mai	23. okt	171	01. juuni	13. okt	133	04. mai	23. okt	171

## Meteoroloogilised ülevaated

### 2011. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Detsembris oli valitsevaks enamasti sompus, tavapärasest tunduvalt soojem ning saduderohke ilm. Kuu esimesel kolmandikul esines mõnel pool ka äkest. Detsembri esimese dekaadi viimastel päevadel üle Eesti liikunud torm murdis puid ning töstis mõnel pool rannikualadel veetaseme kriitilise piirini. Tormituule maksimaalseks kiiruseks mõõdeti 10. detsembril Vilsandil 29,1 m/s. Ka kuu viimasel viispäeval Eestis möllanud torm murdis puid ja lõhkus elektriiliine. Tormituule maksimaalseks kiiruseks mõõdeti 28. detsembril Pakri ilmajaamas 30,9 m/s.

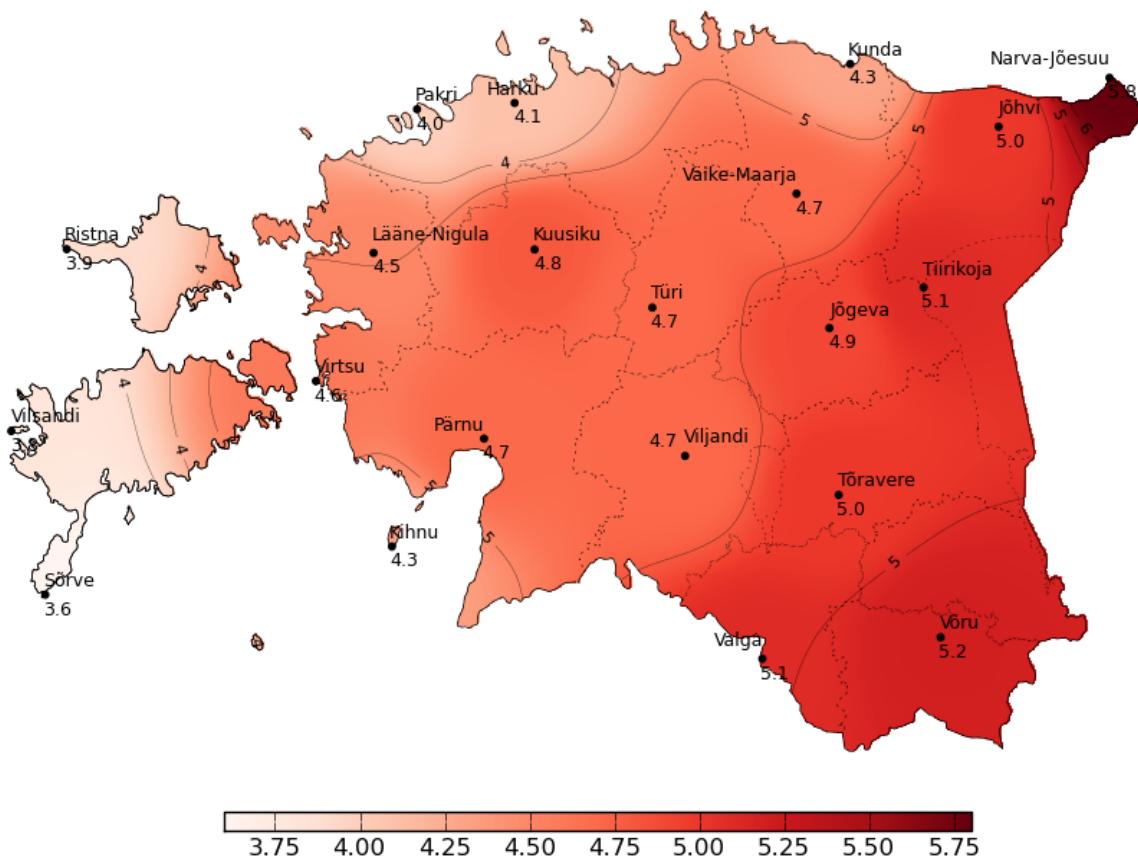
Ööpäeva keskmene õhutemperatuur oli kõige jahedamatel päevadel (6.-9., 21.-23. skp., kohati ka 5. skp.) -2 kuni +4 °C, mis on 1-3 °C tavapärasest kõrgem. Kõige soojematel päevadel (14.-15., 26.-27., 29.-30. skp., paiguti 18. skp.) ulatus see 2 kuni 8 °C, s.o. 6-10 °C paljude aastate keskmisest kõrgem. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmene õhutemperatuur tavapärasest 3-6 °C kõrgem, ulatudes -2 kuni +8 °C-ni.

Kuu keskmene õhutemperatuur oli Eesti keskmisenena +2,5 °C, aastate keskmene -2,1 °C, 2010. a. -6,5 °C. Veel soojem on olnud 2006. a. detseember, mil Eesti keskmene õhutemperatuur oli +3,8 °C.

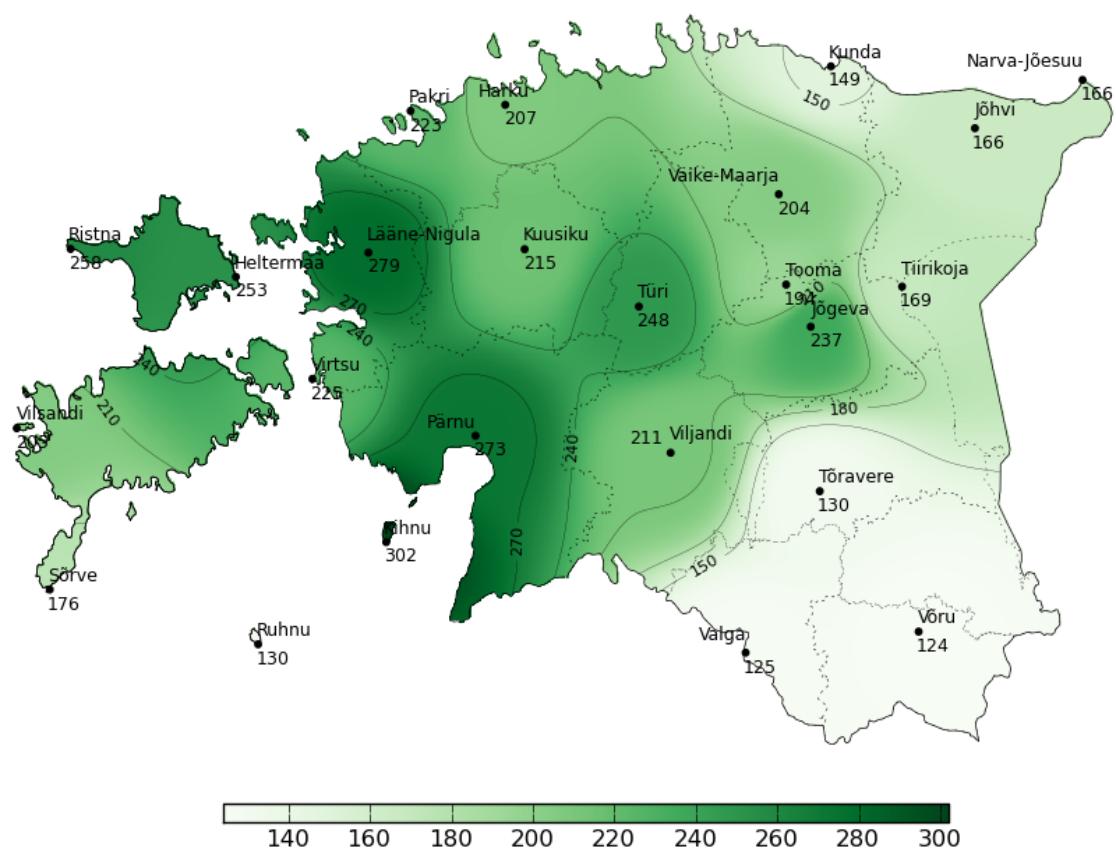
Kuu möödus rohkete sademetega, vaid mõnel päeval ei sadanud. Sademed esinesid nii vihma, lume kui lõrtsina. Eesti keskmene sajuhulk oli 111 mm, aastate keskmene 54 mm, 2010. a. 93 mm. Nii sajust detsembrit pole viimase poole sajandi jooksul varem esinenuud.

Alates 6. skp. kattis mõnel pool maapinda õhuke lumevaip, kuid dekaadi viimaste päevade vihmasadude tõttu kahanes see kiiresti. Teise dekaadi viimastel ja kolmanda dekaadi esimestel päeval esinenud lumesadudest tekkis maapinnale õhuke 1 kuni 6 cm paksune lumikate, mis püsib mõnel pool kuni nädala, siin-seal sulas aga päeva-paari jooksul. Kuu viimasel päeval kattis maapinda mõnel pool taas õhuke 1 kuni 2 cm lumevaip. Aastate keskmisenena on lund detsembrikuu viimasel päeval 6 kuni 15 cm.

Detsembrikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



Detsembrikuu sademete summa % normist



## 2011. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)													
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev				
	Dekaad			Kuu	Norm									
	I	II	III											
Tallinn-Harku	1,9	2,2	2,0	2,0	-2,1	9,3	27	-3,5	31	-3,8	7			
Heltermaa	3,3	3,0	2,8	3,0	-	10,0	27	-2,2	22	-	-			
Jõgeva	1,3	1,8	1,0	1,3	-3,6	8,9	27	-3,4	22	-3,2	8			
Jõhvi	1,2	1,7	0,9	1,2	-3,8	9,6	27	-5,2	31	-	-			
Kihnu	4,6	4,1	3,6	4,1	-0,2	8,0	26., 27.	-2,1	22	-3,9	22			
Kunda	1,8	2,3	1,8	2,0	-2,3	10,9	27	-3,4	22	-3,1	22			
Kuusiku	1,9	2,2	1,8	2,0	-2,8	9,9	27	-3,0	22	-2,0	23			
Narva-Jõesuu	1,8	2,3	1,5	1,9	-3,9	8,9	27	-2,9	21	-3,4	23			
Lääne-Nigula	2,5	2,7	2,1	2,4	-2,1	9,7	27	-3,6	22	-4,4	23			
Pakri	3,0	3,0	2,6	2,9	-1,1	8,3	26	-1,7	22	-	-			
Pärnu	2,9	2,9	2,1	2,6	-2,1	9,3	26	-3,4	22	-0,8	1			
Ristna	5,1	4,3	4,5	4,6	0,7	9,4	26	-1,0	22	-1,5	25			
Roomassaare	4,4	4,2	3,5	4,0	-	8,7	27	-0,9	21	-	-			
Ruhnu	4,0	3,9	3,2	3,7	-	9,2	27	-3,2	22	-7,4	22			
Sõrve	4,6	4,4	3,9	4,3	0,7	8,4	26., 27.	-1,7	21	-2,2	22			
Tartu-Tõravere	1,7	2,0	1,1	1,6	-3,4	9,4	27	-3,4	23	-5,1	25			
Türikoja	1,6	2,1	1,4	1,7	-3,4	9,6	27	-3,1	22	-5,1	9			
Tooma	1,2	1,6	1,0	1,3	-	9,6	27	-3,3	22	-3,3	23			
Türi	1,4	1,9	1,3	1,5	-3,2	9,9	27	-3,1	24	-3,7	25			
Valga	1,7	2,1	1,5	1,7	-3,4	10,1	27	-3,4	9	-8,5	8			
Viljandi	1,7	1,9	1,3	1,6	-3,1	8,5	26., 27.	-3,1	22	-3,4	23			
Vilsandi	5,1	4,3	4,6	4,7	0,9	9,0	26., 27.	-0,8	21	-1,0	21			
Virtsu	3,9	3,4	3,1	3,5	-1,1	10,2	27	-2,6	22, 31	-1,3	23			
Väike-Maarja	0,7	1,2	0,6	0,8	-3,9	8,9	27	-3,9	22	-4,5	25			
Võru	2,0	2,3	1,3	1,8	-3,4	9,7	27	-3,4	23, 24	-3,5	23			

## 2011. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)				Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm				
	I	II	III			I	II	III						
Tallinn-Harku	9	5	10	23	18	93	94	89	92	88	24,5	27. dets		
Heltermaa	-	-	-	-	-	87	90	87	88	-	23,9	27. dets		
Jõgeva	8	0,4	8	17	18	93	94	90	92	90	24,2	26. dets		
Jõhvi	9	0,0	10	19	-	95	96	91	94	89	23,5	26. dets		
Kihnu	-	-	-	-	-	82	86	83	84	87	27,6	26. dets		
Kunda	-	-	-	-	-	92	94	87	91	86	23,2	26. dets		
Kuusiku	9	4	9	22	13	93	94	91	93	91	26,2	26. dets		
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	17	90	92	88	90	87	28,3	28. dets		
Lääne-Nigula	10	7	8	25	-	93	94	91	93	90	24,5	26. dets		
Pakri	-	-	-	-	-	88	88	86	87	86	30,9	28. dets		
Pärnu	11	3	13	27	26	90	92	90	91	89	25,2	26. dets		
Ristna	2	1	6	10	19	82	87	83	84	84	25,3	26. dets		
Roomassaare	9	5	12	25	-	85	89	87	87	-	-	-		
Ruhnu	-	-	-	-	-	90	93	90	91	-	25,9	26. dets		
Sõrve	4	5	11	20	-	85	88	86	86	84	28,3	10. dets		
Tartu-Tõravere	15	0,8	13	28	23	86	88	84	86	88	20,2	26. dets		
Türikoja	14	0,2	10	25	21	92	92	87	90	88	21,2	26. dets		
Tooma	-	-	-	-	-	98	99	92	96	-	25,2	26. dets		
Türi	-	-	-	-	-	93	95	90	93	90	20,4	26. dets		
Valga	-	-	-	-	-	93	93	88	91	90	21,6	27. dets		
Viljandi	12	0,7	13	25	-	90	94	89	91	89	20,8	26. dets		
Vilsandi	6	1	11	18	26	80	85	80	81	84	29,1	10. dets		
Virtsu	-	-	-	-	-	86	91	88	89	88	24,1	27. dets		
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	93	95	89	92	90	28,4	26. dets		
Võru	4	0,2	11	14	16	88	88	85	87	89	21,7	26. dets		

## 2011. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega										
							≥ 1 mm				≥ 5 mm						
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu	ööpäevane maksimum		
Tallinn-Harku	50	48	27	125	61	207	8	9	5	22	3	3	1	7	23	06. dets	
Heltermaa	59	55	31	146	58	253	8	9	9	26	5	4	1	10	16	11. dets	
Jõgeva	44	57	22	122	51	237	7	9	7	23	5	6	1	12	13	15. dets	
Jõhvi	24	41	18	83	50	166	6	8	6	20	2	2	0	4	13	15. dets	
Kihnu	38	78	22	138	46	302	5	9	6	20	3	6	1	10	27	15. dets	
Kunda	24	25	8	56	38	149	6	7	4	17	2	1	0	3	10	06. dets	
Kuusiku	42	67	35	144	67	215	7	9	7	23	3	5	3	11	17	15. dets	
Narva-Jõesuu	27	29	22	77	47	166	7	7	5	19	2	3	1	6	11	02. dets	
Lääne-Nigula	59	70	41	170	61	279	8	9	7	24	5	7	3	15	17	10. dets	
Pakri	52	37	28	116	52	223	7	9	7	23	5	2	2	9	16	10. dets	
Pärnu	60	78	46	185	68	273	8	9	7	24	4	8	4	16	20	15. dets	
Ristna	86	46	34	166	64	258	9	10	9	28	7	3	3	13	22	08. dets	
Roomassaare	31	49	19	99	59	-	7	8	5	20	2	5	1	8	13	30. dets	
Ruhnu	22	29	14	64	49	130	4	8	6	18	2	1	0	3	12	15. dets	
Sõrve	41	34	12	87	50	176	8	8	6	22	2	3	0	5	13	02. dets	
Tartu-Tõravere	20	24	15	59	45	130	6	6	6	18	1	2	1	4	6	15. dets	
Türikoja	30	36	15	80	47	169	6	7	6	19	3	2	0	5	9	15., 20. dets	
Tooma	36	48	21	104	54	194	7	8	6	21	3	5	0	8	13	15. dets	
Türi	54	65	32	151	61	248	7	9	6	22	4	6	0	10	16	04. dets	
Valga	35	27	10	73	58	125	7	7	5	19	3	2	0	5	8	02. dets	
Viljandi	41	65	22	128	61	211	7	9	6	22	3	6	1	10	17	20. dets	
Vilsandi	54	45	18	118	57	205	8	10	4	22	6	5	2	13	11	02. dets	
Viratsu	57	49	20	126	56	225	6	9	7	22	4	5	1	10	18	10. dets	
Väike-Maarja	36	45	19	100	49	204	7	9	7	23	4	4	1	9	13	15. dets	
Võru	26	21	11	57	46	124	7	6	3	16	1	1	0	2	6	10. dets	

## 2011. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus (cm) vaatlusväljakul dekaadi lõpul			Mulla külmumis-/ sulamissügavus (cm) dekaadi lõpul		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	pole	pole	1	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	4	2	1	sula	sula	sula
Jõhvi	2	pole	1	sula	sula	sula
Kihnu	pole	pole	pole *	-	-	-
Kunda	1	pole	pole	-	-	-
Kuusiku	pole	pole	pole *	2 / 1	sula	sula
Narva-Jõesuu	8	pole	1	sula	sula	sula
Lääne-Nigula	1	pole	2	sula	sula	sula
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Ristna	pole	pole	pole	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	pole	pole	pole	-	-	-
Sõrve	pole	pole	pole	-	-	-
Tartu-Tõravere	2	pole	< 0,5	-	-	-
Türikoja	3	pole	-	9 / 4	sula	'5 / -
Tooma	2	pole	< 0,5	-	-	-
Türi	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Valga	6	pole	< 0,5	-	-	-
Viljandi	1	1	< 0,5 *	sula	sula	sula
Vilsandi	pole	pole	pole	-		
Virtsu	pole	-	pole	-	-	-
Väike-Maarja	5	1	1	sula	sula	sula
Võru	1	pole	pole	sula	sula	sula

\* - lumeanduri järgi

## 2012. a. jaanuarikuu meteoroloogiline iseloomustus

Jaanuarikuu kahel esimesel dekaadil oli valitsevaks tavapärasest soojem ning sajusem talveilm. Kuu viimasel kolmandikul toimus ilma järsk jahenemine ning valitsevaks jäi tavapärasest tunduvalt külmem talveilm.

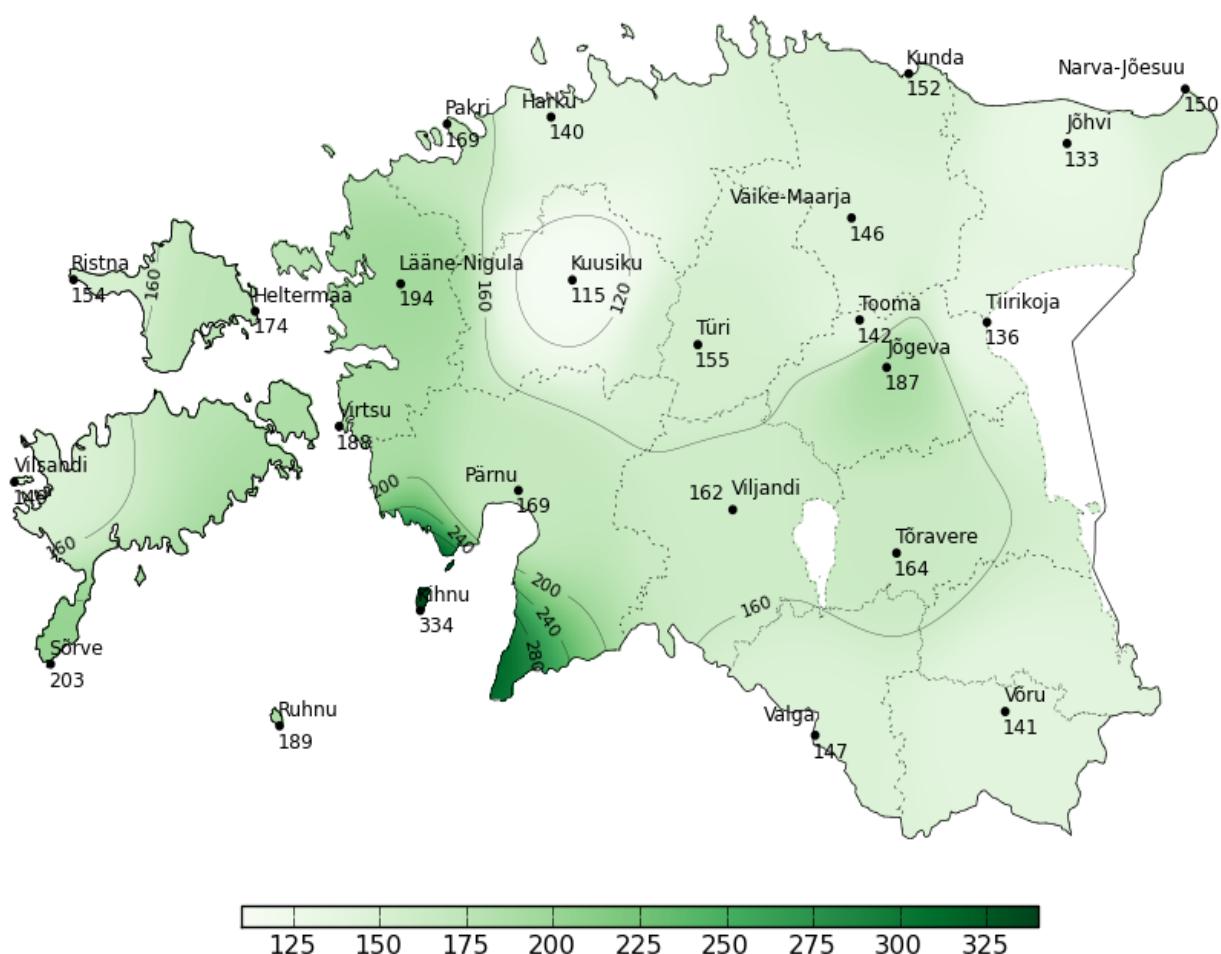
Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 2-5 °C ja teisel 1-5 °C tavapärasest kõrgem. Kuu viimase kolmandiku keskmisena oli see 1-6 °C tavapärasest madalam.

Kuu keskmise õhutemperatuur oli -0,3 °C (Sõrve) kuni -5,8 °C (Väike-Maarja), mis on ±1 °C nii tavapärasest kui mullusest. Eesti keskmise õhutemperatuur oli -3,8 °C, aastate keskmise -3,9 °C, 2011. a. -3,5 °C.

Sademed esinesid nii lume ja lörtsi kui vihma ja uduvihmana. Sajupäevi (üle 1 mm) oli kuu jooksul 14 kuni 18, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 2 kuni 11 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti (valdavalt 7., 5., 11.-13. skp., mõnel pool ka 18. skp.) 6 kuni 17 mm. Kuu sademete summa oli väikseim Kundas 50 mm (33% tavapärasest), suurim Kihnu 109 mm (vastab 3,3-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmise sajuhulk oli 74 mm, aastate keskmise 45 mm, 2011. a. 60 mm.

Lume marsruutmõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks esimese dekaadi lõpul 4 kuni 14 cm ning selle keskmiseks tiheduseks arvutati 0,09 kuni 0,14 g/cm<sup>3</sup>. Teise dekaadi viimasel päeval saadi marsruutmõõdistamisel lumikatte keskmiseks paksuseks 9 kuni 34 cm ning selle keskmiseks tiheduseks arvutati 0,13 kuni 0,21 g/cm<sup>3</sup>. Kuu viimasel päeval saadi marsruutmõõdistamisel lume keskmiseks paksuseks 12 kuni 26 cm ning keskmiseks tiheduseks arvutati 0,17 kuni 0,24 g/cm<sup>3</sup>.

Jaanuarikuu sademete % normist



## 2012. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)															
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal					
	Dekaad			Kuu	Norm											
	I	II	III													
Tallinn-Harku	-1,6	-2,1	-9,8	-4,7	-3,8	3,7	12	-16,3	31	-23,9	31					
Heltermaa	0,5	-0,7	-7,3	-2,6	-	5,6	12	-13,0	29	-	-					
Jõgeva	-1,6	-2,5	-12,1	-5,6	-5,4	3,3	13	-26,3	31	-29,8	31					
Jõhvi	-1,8	-2,6	-11,9	-5,6	-5,6	2,5	14	-23,9	31	-	-					
Kihnu	1,9	-0,1	-6,3	-1,7	-2,5	5,5	5	-12,9	30	-14,6	31					
Kunda	-1,1	-1,7	-10,6	-4,7	-4,2	3,6	5	-21,8	31	-26,6	29					
Kuusiku	-1,3	-2,6	-10,5	-5,0	-4,6	4,5	12	-21,4	31	-28,4	29					
Narva-Jõesuu	-0,8	-2,4	-11,3	-5,1	-5,8	3,5	4., 5.	-20,5	31	-27,9	30					
Lääne-Nigula	-0,8	-1,7	-9,8	-4,3	-3,7	5,0	12	-18,5	30	-27,6	30					
Pakri	0,2	-1,0	-8,5	-3,3	-3,0	4,6	12	-15,3	27	-	-					
Pärnu	-0,1	-1,3	-9,8	-3,9	-3,9	5,4	12	-20,3	31	-24,6	29					
Ristna	1,7	0,2	-5,8	-1,5	-1,2	6,0	3	-13,2	31	-13,6	31					
Roomassaare	1,6	-0,4	-3,6	-0,9	-	5,5	12	-11,3	31	-	-					
Ruhnu	2,1	0,4	-3,5	-0,4	-	5,5	4	-7,7	27	-	-					
Sõrve	2,3	0,2	-3,2	-0,3	-1,3	5,7	4., 12.	-9,4	31	-13,3	17					
Tartu-Tõravere	-0,6	-2,3	-11,7	-5,1	-5,0	3,9	12., 13.	-23,5	31	-27,5	31					
Türi	-0,7	-2,1	-11,0	-4,8	-5,3	3,8	4	-24,0	31	-26,0	31					
Tooma	-1,5	-2,5	-11,3	-5,3	-	3,2	13	-21,7	31	-	-					
Türi	-1,3	-2,5	-11,1	-5,2	-4,8	3,9	12., 13.	-21,3	31	-30,5	31					
Valga	-0,3	-2,1	-11,2	-4,7	-4,9	4,9	12., 13.	-23,7	30	-24,9	30					
Viljandi	-1,0	-2,3	-11,4	-5,1	-4,8	4,2	12	-21,7	31	-26,7	30					
Vilsandi	2,2	0,4	-4,3	-0,7	-1,0	6,0	2	-10,6	31	-14,2	31					
Viratsu	0,9	-0,6	-8,6	-3,0	-3,0	5,3	4	-17,1	31	-16,6	30., 31.					
Väike-Maarja	-2,1	-3,1	-11,7	-5,8	-5,7	2,8	13	-24,6	31	-27,1	31					
Võru	-0,3	-2,3	-11,7	-5,0	-5,1	4,5	13	-24,4	30., 31.	-28,6	31					

## 2012. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)						Maksimaalne tuule kiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III			I	II	III								
Tallinn-Harku	1	0,4	27	28	24	96	93	81	90	87	16,3	14. jaan				
Heltermaa	-	-	-	-	-	89	89	83	87	-	20,7	14. jaan				
Jõgeva	0,4	0,0	27	27	31	95	93	85	91	88	14,7	05. jaan				
Jõhvi	5	0,0	30	35	-	97	95	84	92	87	16,5	12. jaan				
Kihnu	-	-	-	-	-	85	86	80	83	87	23,6	05. jaan				
Kunda	-	-	-	-	-	96	92	81	89	85	18,0	12. jaan				
Kuusiku	2	0,2	28	31	23	96	95	84	91	89	17,1	04. jaan				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	93	93	81	89	86	17,9	12. jaan				
Lääne-Nigula	8	0,3	25	34	-	95	94	86	91	89	19,6	04. jaan				
Pakri	-	-	-	-	-	87	87	75	83	86	22,1	14. jaan				
Pärnu	8	2	27	36	33	92	92	83	89	87	22,4	04. jaan				
Ristna	2	0,5	23	26	28	86	88	87	87	85	22,8	04. jaan				
Roomassaare	8	2	31	42	-	90	90	87	89	-	23,3	05. jaan				
Ruhnu	-	-	-	-	-	91	90	83	88	-	21,0	04. jaan				
Sõrve	7	3	30	40	-	88	88	85	87	85	28,0	04. jaan				
Tartu-Tõravere	5	0,0	34	39	32	90	90	79	86	86	15,9	04. jaan				
Türikoja	2	0,4	25	27	30	95	94	86	91	87	17,5	02. jaan				
Tooma	-	-	-	-	-	99	97	87	94	-	15,1	02. jaan				
Türi	-	-	-	-	-	96	93	84	91	88	12,2	05. jaan				
Valga	-	-	-	-	-	96	95	85	92	88	18,0	04. jaan				
Viljandi	4	0,9	25	30	-	96	93	85	91	88	15,7	12. jaan				
Vilsandi	3	1	29	33	35	83	84	86	84	85	28,0	04. jaan				
Viratsu	-	-	-	-	-	91	91	82	88	88	19,7	13. jaan				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	95	94	82	90	89	17,2	04. jaan				
Võru	5	0,4	29	34	27	90	92	80	87	87	18,6	05. jaan				

## 2012. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								ööpäevane maksimum	esinemise kuupäev
							≥ 1 mm				≥ 5 mm					
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu		
Tallinn-Harku	37	30	5	72	51	140	7	8	1	16	4	1	0	5	11	07. jaan
Heltermaa	36	42	4	82	47	174	6	7	2	15	3	3	0	6	13	12. jaan
Jõgeva	38	39	6	83	44	187	6	8	3	17	3	4	0	7	15	05. jaan
Jõhvi	19	27	6	52	39	133	7	7	4	18	1	2	0	3	6	13. jaan
Kihnu	50	50	9	109	33	334	8	6	4	18	5	5	1	11	17	12. jaan
Kunda	19	25	6	50	33	152	6	5	3	14	1	3	0	4	7	11. jaan
Kuusiku	29	33	5	67	58	115	7	7	1	15	2	4	0	6	8	11. jaan
Narva-Jõesuu	22	27	6	55	37	150	9	6	2	17	0	2	0	2	9	13. jaan
Lääne-Nigula	41	49	3	93	48	194	8	8	1	17	4	6	0	10	11	05. jaan
Pakri	37	31	6	74	44	169	9	7	1	17	4	3	1	8	10	11. jaan
Pärnu	38	45	7	90	53	169	7	7	2	16	4	4	0	8	14	12. jaan
Ristna	32	44	3	78	51	154	6	7	2	15	2	4	0	6	15	12. jaan
Roomassaare	36	37	4	77	-	-	8	5	3	16	4	3	0	7	15	12. jaan
Ruhnu	33	40	5	78	41	189	6	7	2	15	3	2	0	5	15	12. jaan
Sõrve	30	43	7	79	39	203	8	7	2	17	2	4	0	6	12	12. jaan
Tartu-Tõravere	23	40	4	66	40	164	6	7	2	15	2	4	0	6	11	18. jaan
Türikoja	20	30	6	56	41	136	6	7	2	15	1	2	0	3	8	11. jaan
Tooma	29	29	6	64	45	142	6	8	3	17	2	2	0	4	7	05. jaan
Türi	37	38	5	80	52	155	6	6	3	15	3	5	0	8	9	18. jaan
Valga	33	41	2	76	52	147	7	7	0	14	2	4	0	6	12	05. jaan
Viljandi	43	46	3	92	57	162	6	8	1	15	4	4	0	8	13	05. jaan
Vilsandi	25	32	9	66	44	149	7	7	2	16	2	3	1	6	12	12. jaan
Virtsu	37	48	3	88	47	188	7	6	2	15	2	5	0	7	14	04. jaan
Väike-Maarja	22	30	6	58	40	146	6	8	3	17	1	3	0	4	6	05. jaan
Võru	22	31	5	58	41	141	8	7	3	18	1	3	0	4	6	05. jaan

## 2012. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) vaatlusväljakul			Mulla külmmumissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	18	13	15	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	14	23	21	sula	sula	7
Jõhvi	6	18	20	1	2	15
Kihnu	2	pole	3	-	-	-
Kunda	7	6 *	10 *	-	-	-
Kuusiku	12	20	20 *	9	5	13
Narva-Jõesuu	10	16	-	1	3	11
Lääne-Nigula	-	19	20	sula	sula	6
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	13	12	14	6	6	16
Ristna	13	2	-	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	-	-	3	-	-	-
Sõrve	2	1	4	-	-	-
Tartu-Tõravere	7	22	20	-	-	-
Türikoja	6	13	12	11	9	20
Tooma	-	-	-	-	-	-
Türi	7	18	21	sula	sula	sula
Valga	9	-	-	-	-	-
Viljandi	14	24	18	sula	sula	7
Vilsandi	3	2	4	-	-	-
Virtsu	13	-	-	-	-	-
Väike-Maarja	8	25	25	5	sula	sula
Võru	9	12	11	5	6	16

\* - lumikatte paksus anduri järgi

## 2012. a. veebruarikuu meteoroloogiline iseloomustus

Veebruarikuu esimesel poolel oli valitsevaks oluliste sademeteta, päikesepaisteline ning kröbeda külmaga talveilm. Kuu teisel pool oli ülekaalus keskmisest soojem ja rohkete sademetega ilm.

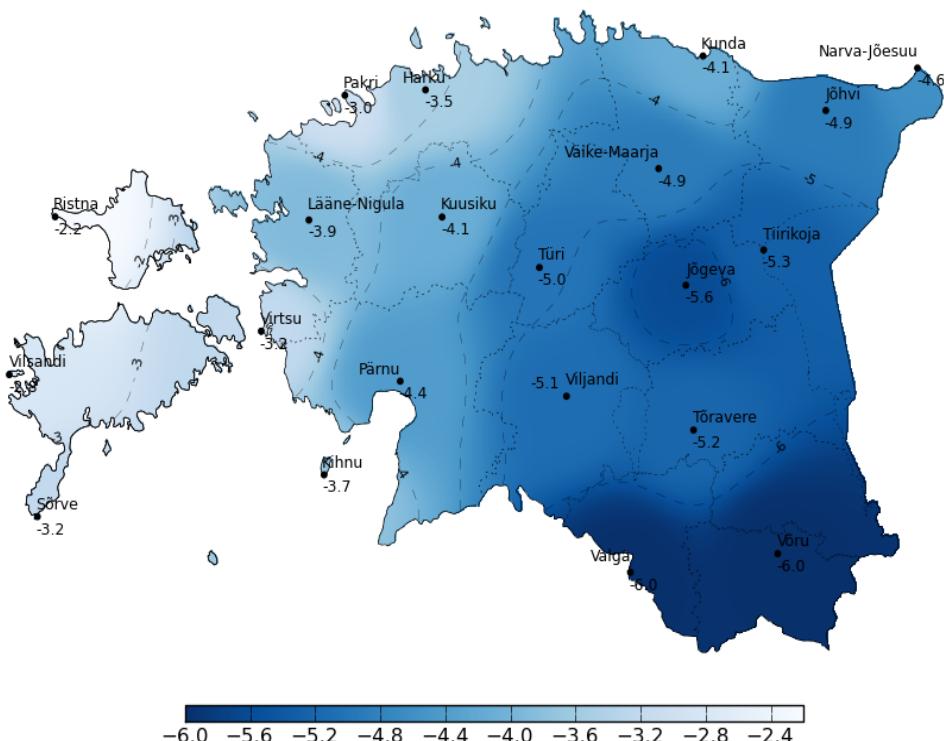
Õhutemperatuur oli kuu esimene kolmandiku keskmisenä 9-15 °C ja teisel 1-5 °C tavapärasest madalam. Kuu viimase kolmandiku keskmisenä oli see 2-3 °C tavapärasest kõrgem.

Kuu keskmise õhutemperatuuri oli -4,5 °C (Ristna) kuni -11,5 °C (Jõgeva), mis on 2-6 °C tavapärasest madalam, mullusest aga kuni 3 °C kõrgem. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli -8,7 °C, aastate keskmise -4,6 °C, 2011. a. -9,9 °C.

Sademed esinesid kuu jooksul nii lume ja lõrtsina kui vihma ja uduvihmana. Enam sadas kuu viimasel kolmandikul, esimene dekaad möödus aga oluliste sademeteta. Sajupäevi (üle 1 mm) oli 7 kuni 15, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 1 kuni 7 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti (peamiselt 23. kp.) 9 kuni 25 mm. Kuu sademete summa oli väikseim Jõhvis 23 mm (74% tavapärasest), suurim Virtsus 79 mm (vastab 2,3-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmise sajuhulk oli 50 mm, aastate keskmise 32 mm, 2011. a. 24 mm.

Lumevaip kattis kõikjal maapinda. Kuu viimase dekaadi lumesajud töid Mandri-Eestis kõikjale veel ka lumelisa, kuid üksikutes kohtades saartel esines juba sulakuid. Esimese dekaadi lõpul mõõdeti vaatlusväljakutel lumikatte keskmiseks paksuseks 6 kuni 25 cm. Kuu teise kolmandiku lõpul kattis maapinda keskmiselt 13 kuni 41 cm paksune lumevaip, saartel paiguti 4 kuni 9 cm. Kuu viimasel päeval mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks 15 kuni 33 cm, saarte rannikualadel oli paiguti lund vaid 2 cm.

Veebruarikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



## 2012. a. veebruarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)													
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	Minimaalne temperatuur lumepinnal	Minimaalne temperatuur lumepinnal				
	Dekaad			Kuu	Norm									
	I	II	III											
Tallinn-Harku	-16,0	-6,2	-1,4	-8,1	-4,6	3,9	29	-27,3	5	-31,8	5			
Heltermaa	-14,1	-4,9	-0,6	-6,7	-	6,1	29	-23,7	5	-	-			
Jõgeva	-21,4	-10,0	-2,3	-11,5	-5,9	2,7	29	-35,0	5	-38,0	5			
Jõhvi	-19,3	-10,3	-2,9	-11,1	-6,2	1,4	22	-33,7	5	-	-			
Kihnu	-14,8	-5,6	-1,0	-7,4	-3,7	1,7	24	-22,2	5	-26,0	5			
Kunda	-16,7	-7,8	-2,0	-9,1	-5,0	2,6	29	-27,7	4	-34,0	4			
Kuusiku	-18,4	-7,3	-1,5	-9,3	-5,3	5,4	29	-32,5	5	-36,0	5			
Narva-Jõesuu	-18,8	-10,3	-2,5	-10,8	-6,2	3,6	22	-27,1	5	-35,6	5			
Lääne-Nigula	-17,0	-6,2	-1,0	-8,3	-4,4	4,8	29	-30,1	5	-33,4	5			
Pakri	-13,6	-5,2	-0,8	-6,8	-3,8	3,0	22., 23.	-25,0	4	-	-			
Pärnu	-18,2	-7,2	-1,1	-9,1	-4,7	4,2	29	-30,6	5	-29,4	5			
Ristna	-10,9	-2,3	0,0	-4,5	-2,3	3,5	29	-21,1	3	-21,9	3			
Roomassaare	-13,4	-4,5	-0,3	-6,3	-	4,4	25	-28,5	5	-	-			
Ruhnu	-11,2	-3,8	-0,4	-5,3	-	3,3	29	-18,5	3	-	-			
Sõrve	-11,3	-3,5	0,2	-5,1	-2,1	3,1	29	-24,8	5	-27,8	5			
Tartu-Tõravere	-20,4	-8,7	-1,8	-10,6	-5,4	2,5	29	-32,2	5	-33,6	5			
Türi	-19,9	-11,3	-2,1	-11,4	-6,1	3,3	29	-31,9	4	-33,8	4			
Tooma	-19,6	-9,2	-2,3	-10,7	-	2,4	29	-34,1	5	-	-			
Türi	-19,4	-8,6	-1,9	-10,3	-5,3	3,6	29	-32,5	5	-38,9	5			
Valga	-20,9	-9,8	-1,5	-11,1	-5,1	2,7	29	-32,8	5	-35,8	5			
Viljandi	-19,9	-8,2	-1,8	-10,2	-5,1	3,1	29	-32,1	5	-30,6	5			
Vilsandi	-11,6	-2,7	0,2	-4,8	-2,0	3,8	29	-20,3	5	-24,9	10			
Virtsu	-15,4	-5,3	-1,1	-7,5	-4,3	6,3	29	-25,5	5	-25,5	16			
Väike-Maarja	-19,8	-9,7	-2,9	-11,1	-6,2	1,6	29	-33,1	5	-35,9	5			
Võru	-21,3	-9,7	-1,7	-11,2	-5,2	2,5	22	-32,2	4	-34,6	4			

## 2012. a. veebruarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)						Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III			I	II	III								
Tallinn-Harku	46	19	15	80,0	55	80	85	92	85	85	14,6	19. veebr				
Heltermaa	-	-	-	-	-	82	90	90	87	-	16,3	19. veebr				
Jõgeva	57	24	12	94	61	80	83	91	84	85	13,3	21. veebr				
Jõhvi	60	32	11	103	-	83	83	92	86	86	20,6	19. veebr				
Kihnu	-	-	-	-	-	78	86	91	85	87	18,6	19. veebr				
Kunda	-	-	-	-	-	77	78	90	81	84	18,3	19. veebr				
Kuusiku	51	23	12	86	56	80	85	92	85	87	14,3	21. veebr				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	60	80	80	89	83	85	15,1	19. veebr				
Lääne-Nigula	52	14	12	78	-	82	89	93	88	87	16,6	21. veebr				
Pakri	-	-	-	-	-	81	84	89	85	85	19,2	26. veebr				
Pärnu	59	27	11	97	64	80	86	92	86	85	19,6	21. veebr				
Ristna	40	6	23	69	59	81	93	92	88	85	16,8	21. veebr				
Roomassaare	42	12	32	86	-	87	92	92	90	-	20,5	21. veebr				
Ruhnu	-	-	-	-	-	81	88	95	88	-	19,7	19. veebr				
Sõrve	41	17	29	87	-	85	92	93	90	85	21,0	21. veebr				
Tartu-Tõravere	63	31	13	107	63	75	74	86	78	84	15,4	19. veebr				
Türi	-	-	-	-	-	79	83	92	84	85	12,1	21. veebr				
Valga	-	-	-	-	-	80	83	92	85	85	13,5	19., 21. veebr				
Viljandi	54	25	11	89	-	79	80	91	83	85	13,5	21. veebr				
Vilsandi	49	12	25	86	63	79	90	90	86	84	20,7	26. veebr				
Virtsu	-	-	-	-	-	80	90	94	88	87	18,3	21. veebr				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	78	82	92	84	87	14,7	21. veebr				
Võru	55	36	9	100	58	78	77	89	81	85	14,9	21. veebr				

## 2012. a. veebruarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega										
	I	II	III				≥ 1 mm				≥ 5 mm						
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu	ööpäevane maksimum		
Tallinn-Harku	3	9	27	39	34	115	2	4	5	11	0	0	2	2	12	23. veebr	
Heltermaa	4	25	41	70	33	215	2	5	5	12	0	1	4	5	16	23. veebr	
Jõgeva	2	8	31	41	33	125	0	2	6	8	0	0	2	2	17	23. veebr	
Jõhvi	2	1	20	23	30	74	1	0	7	8	0	0	1	1	9	23. veebr	
Kihnu	5	23	30	58	24	240	1	6	6	13	0	1	1	2	13	23. veebr	
Kunda	4	3	24	31	23	134	1	1	5	7	0	0	2	2	13	23. veebr	
Kuusiku	1	11	33	45	42	108	0	4	5	9	0	0	2	2	17	23. veebr	
Narva-Jõesuu	3	9	29	40	29	140	1	3	4	8	0	0	2	2	15	23. veebr	
Lääne-Nigula	3	12	32	46	34	137	1	4	5	10	0	0	2	2	15	23. veebr	
Pakri	12	19	35	66	30	220	4	5	5	14	0	2	2	4	15	23. veebr	
Pärnu	4	15	42	61	39	158	2	5	7	14	0	1	2	3	22	23. veebr	
Ristna	10	30	35	75	37	200	3	6	6	15	1	2	2	5	16	23. veebr	
Roomassaare	8	11	33	52	-	-	3	5	4	12	0	0	2	2	21	23. veebr	
Ruhnu	7	13	38	57	27	216	3	3	6	12	0	1	2	3	16	23. veebr	
Sõrve	10	14	37	61	26	230	3	6	4	13	0	0	2	2	22	23. veebr	
Tartu-Tõravere	2	3	22	27	32	85	0	1	6	7	0	0	1	1	10	23. veebr	
Türikoja	3	9	25	36	31	117	1	2	6	9	0	0	1	1	13	23. veebr	
Tooma	1	10	36	47	35	135	0	3	5	8	0	1	2	3	15	23. veebr	
Türi	1	11	37	48	36	135	0	4	7	11	0	1	2	3	19	23. veebr	
Valga	2	9	35	46	37	122	0	3	5	8	0	0	2	2	17	23. veebr	
Viljandi	1	9	38	48	40	121	0	3	6	9	0	0	3	3	18	23. veebr	
Vilsandi	7	22	46	76	29	258	2	6	5	13	0	1	4	5	25	23. veebr	
Virtsu	3	35	41	79	34	233	1	5	5	11	0	4	3	7	15	23. veebr	
Väike-Maarja	2	5	24	32	29	109	1	2	7	10	0	0	1	1	13	23. veebr	
Võru	2	6	27	35	31	113	1	2	7	10	0	0	1	1	10	23. veebr	

## 2012. a. veebruarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) vaatlusväljakul			Mulla külmmumissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	17	17	24	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	22	27	38	23	27	26
Jõhvi	22	24	44	32	36	35
Kihnu	7 *	8	15 *	-	-	-
Kunda	16	14	16	-	-	-
Kuusiku	21	24	33 *	29	34	27
Narva-Jõesuu	23	26	34	34	-	-
Lääne-Nigula	-	36	42	19	18	2
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	14	41	49	43	43	43
Ristna	6	20	-	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	10	-	33	-	-	-
Sõrve	-	9	2	-	-	-
Tartu-Tõravere	22	22	26	-	-	-
Türikoja	-	24	-	36	42	41
Tooma	-	-	-	-	-	-
Türi	21	30	43	sula	6	6
Valga	16	21	19	-	-	-
Viljandi	20 *	27	33 *	19	24	17
Vilsandi	7	4	2	-	-	-
Viratsu	7	29	27	-	-	-
Väike-Maarja	25	25	38	23	30	30
Võru	13	13	15	47	55	52

\* - lumikatte paksus anduri järgi

## **2012. a. märtsikuu meteoroloogiline iseloomustus**

Märtsikuus oli ülekaalus tavapärasest soojem kevadilm, vaid kuu esimesel dekaadil esines peaaegu nädala pikkune külmem periood. Vaatamata sellele, et mitmel pool kujunes märtsikuu sademeterohkeks, jagus kuu jooksul ka päikesepaistet tavapärasest enam.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena kuni  $1^{\circ}\text{C}$  tavapärasest madalam, teisel aga  $2\text{-}5^{\circ}\text{C}$  ning viimasel kolmandikul kuni  $3^{\circ}\text{C}$  paljuaastasest keskmisest kõrgem.

Kuu keskmene õhutemperatuur oli  $-1,3^{\circ}\text{C}$  (Jõhvi) kuni  $+1,3^{\circ}\text{C}$  (Ristna), mis on  $1\text{-}2^{\circ}\text{C}$  kõrgem nii mullusest kui tavapärasest. Eesti keskmene õhutemperatuur oli  $+0,1^{\circ}\text{C}$ , aastate keskmene  $-1,3^{\circ}\text{C}$ , 2011. a.  $-1,3^{\circ}\text{C}$ .

Sademeid esines kuu jooksul nii lume, lörtsi kui vihma. Üksikutes kohtades esines teisel kümme päevakul ka rahet. Enam oli sademeid teisel ja kolmandal dekaadil, esimesel dekaadil oli sademeid vähem. Sajupäevi (üle 1 mm) oli kuu jooksul 7 kuni 13, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 1 kuni 6 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti (valdavalt 19. kp., mõnel pool ka 11., 25., 29.-30. kp.) 7 kuni 14 mm. Kuu sademete summa oli suurim Pärnus – 63 mm (vastab 1,5-kordsele kuu sajunormile), väikseim Ristnas – 24 mm (66% tavapärasest). Eesti keskmene sajuhulk oli 46 mm, aastate keskmene 34 mm, 2011. a. 18 mm.

Lumikate hakkas saartel sulama kuu esimesel poolel, Mandri-Eestis kuu teisel poolel. Kuu viimase kolmandiku sulailmadega kahanes lumikate kiiresti ning lund oli mõnel pool veel vaid varjulisemates kohtades, kuid märtsikuu viimase päeva lumesadu kattis maapinna mitmel pool taas lumevaibaga. Kuu esimese kolmandiku lõpul mõõdeti vaatlusväljakutel lumikatte keskmiseks paksuseks 11 kuni 40 cm ning saartel 5 kuni 20 cm, mõnel pool aga lund polnud. Teise dekaadi lõpul kattis maapinda 1 kuni 32 cm paksune lumevaip. Kuu viimasel päeval mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks 1 kuni 8 cm, kuid mitmel pool lund polnud.

## 2012. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)										
	Keskmine õhutemperatuur			Kuu	Norm	Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev
	Dekaad										
	I	II	III								
Tallinn-Harku	-3,5	1,6	2,5	0,2	-1,3	8,7	22	-17,7	7	-19,3	7
Heltermaa	-3,3	2,1	3,5	0,9	-	13,7	21	-15,8	7	-	-
Jõgeva	-5,9	1,1	2,0	-0,8	-1,9	8,6	22., 28.	-22,6	7	-22,4	8
Jõhvi	-5,2	0,7	0,5	-1,3	-2,2	6,7	28	-21,2	7	-	-
Kihnu	-2,8	0,7	1,4	-0,2	-1,2	5,9	27	-12,6	8	-16,2	7
Kunda	-3,9	1,3	1,6	-0,3	-1,5	8,3	28	-17,6	7	-15,0	7
Kuusiku	-5,2	1,4	2,5	-0,3	-1,7	10,7	22	-20,7	8	-22,2	8
Narva-Jõesuu	-3,7	0,3	0,2	-1,0	-2,0	4,0	28	-14,9	7	-24,3	7., 8.
Lääne-Nigula	-4,3	1,5	2,8	0,1	-1,2	9,7	22	-20,2	7	-22,6	7
Pakri	-2,0	1,2	1,9	0,4	-0,9	4,8	27	-10,9	8	-	-
Pärnu	-4,3	1,3	2,6	0,0	-1,2	10,4	22	-18,1	8	-20,7	7
Ristna	-1,3	1,9	3,0	1,3	-0,4	8,9	21	-9,3	7	-14,1	7
Roomassaare	-2,2	1,6	3,3	1,0	-	10,1	22	-12,1	7	-	-
Ruhnu	-1,7	1,2	2,5	0,7	-	8,8	27	-9,9	7	-	-
Sõrve	-1,3	1,9	3,1	1,3	-0,4	7,3	28	-9,1	5	-11,2	7
Tartu-Tõravere	-3,9	1,6	2,5	0,2	-1,5	9,8	22	-17,7	7	-17,3	8
Türikoja	-4,7	1,7	2,0	-0,2	-2,4	9,3	28	-19,8	8	-23,7	8
Tooma	-4,7	1,2	1,9	-0,5	-	8,4	22	-21,3	7	-	-
Türi	-4,6	1,4	2,4	-0,2	-1,5	11,1	22	-18,5	7	-24,7	7
Valga	-3,9	1,8	2,6	0,2	-1,0	10,7	22	-18,6	8	-19,5	8
Viljandi	-4,0	1,4	2,5	0,0	-1,2	10,6	22	-19,0	8	-22,9	8
Vilsandi	-1,6	1,8	2,9	1,1	-0,2	6,1	22	-10,6	7	-7,3	8
Virtsu	-4,2	1,0	2,0	-0,3	-1,3	9,7	22	-15,8	7	-21,0	7
Väike-Maarja	-5,3	0,4	0,9	-1,2	-2,4	6,5	22	-19,9	7	-22,4	7
Võru	-4,3	1,7	2,2	-0,1	-1,0	10,0	28	-18,6	8	-16,3	8

## 2012. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)					Õhuniiskus (%)					Maksimaalne tuule kiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm				
	I	II	III			I	II	III						
Tallinn-Harku	61	45	48	153	122	80	82	83	82	81	19,2	25. märts		
Heltermaa	-	-	-	-	-	85	81	80	82	-	21,1	13. märts		
Jõgeva	59	33	51	142	124	83	83	84	83	80	22,3	13. märts		
Jõhvi	60	37	48	145	-	85	85	88	86	81	22,5	02. märts		
Kihnu	-	-	-	-	-	81	88	88	86	86	20,5	19. märts		
Kunda	-	-	-	-	-	84	85	87	86	81	16,1	13. märts		
Kuusiku	56	38	44	137	118	83	82	83	83	82	19,1	12. märts		
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	81	88	89	86	79	16,9	02. märts		
Lääne-Nigula	58	41	51	150	-	82	84	84	83	84	22,8	13. märts		
Pakri	-	-	-	-	-	78	85	87	83	81	22,2	13. märts		
Pärnu	62	42	50	153	125	83	84	85	84	82	19,1	13. märts		
Ristna	56	48	76	180	119	83	88	87	86	83	18,2	19. märts		
Roomassaare	65	49	73	187	-	85	87	85	86	-	23,5	13. märts		
Ruhnu	-	-	-	-	-	83	91	90	88	-	20,5	20. märts		
Sõrve	68	46	76	190	-	83	89	89	87	85	24,2	19. märts		
Tartu-Tõravere	54	36	33	123	124	74	77	79	77	78	16,3	13. märts		
Türikoja	55	33	39	126	120	82	80	83	82	83	16,3	13. märts		
Tooma	-	-	-	-	-	84	83	86	84	-	19,2	13. märts		
Türi	-	-	-	-	-	81	81	81	81	80	18,1	13. märts		
Valga	-	-	-	-	-	80	81	85	83	80	21,2	13. märts		
Viljandi	60	39	45	144	-	80	82	83	82	79	16,1	20. märts		
Vilsandi	67	46	66	179	129	83	88	88	86	82	26,4	25. märts		
Viratsu	-	-	-	-	-	88	90	89	89	85	25,4	13. märts		
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	83	83	85	84	82	19,9	23. märts		
Võru	46	36	21	104	117	78	80	84	81	79	20,3	13. märts		

## 2012. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)														esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega										
							≥ 1 mm				≥ 5 mm						
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu	ööpäevane maksimum		
Tallinn-Harku	8	16	27	51	35	145	2	2	6	10	0	1	2	3	14	25. märts	
Heltermaa	7	12	27	47	34	137	2	3	5	10	0	1	2	3	10	30. märts	
Jõgeva	8	19	20	47	34	137	2	3	4	9	1	1	2	4	11	19. märts	
Jõhvi	10	17	25	52	34	154	2	3	4	9	1	1	3	5	10	19. märts	
Kihnu	10	17	31	57	26	220	3	3	6	12	1	1	2	4	13	19. märts	
Kunda	7	21	23	51	25	205	2	3	4	9	0	3	2	5	10	19. märts	
Kuusiku	7	18	28	53	42	126	2	4	6	12	0	1	2	3	14	19. märts	
Narva-Jõesuu	17	21	22	60	33	181	2	4	5	11	2	2	2	6	11	19. märts	
Lääne-Nigula	7	14	20	40	36	111	2	1	6	9	0	1	1	2	13	19. märts	
Pakri	8	13	21	42	31	135	2	2	4	8	0	1	1	2	11	19. märts	
Pärnu	8	22	34	63	41	153	2	4	6	12	1	1	3	5	14	19. märts	
Ristna	5	9	10	24	37	66	3	1	4	8	0	1	0	1	8	19. märts	
Roomassaare	6	13	12	31	-	-	2	4	3	9	0	1	1	2	8	29. märts	
Ruhnu	3	14	13	30	29	102	1	3	3	7	0	1	1	2	8	29. märts	
Sõrve	5	16	13	33	27	124	2	3	2	7	0	1	1	2	8	29. märts	
Tartu-Tõravere	9	12	26	47	32	145	2	4	6	12	1	0	2	3	9	25. märts	
Türikoja	8	20	23	51	31	163	2	4	5	11	0	2	2	4	9	25. märts	
Tooma	8	14	22	44	36	122	2	3	5	10	0	1	2	3	7	19. märts	
Türi	5	17	18	41	39	104	2	3	6	11	0	1	1	2	13	19. märts	
Valga	7	10	27	44	38	116	2	2	6	10	0	0	2	2	9	25. märts	
Viljandi	7	18	28	53	39	136	2	5	5	12	0	1	1	2	11	19. märts	
Vilsandi	6	21	13	40	32	124	2	3	4	9	0	2	1	3	10	11. märts	
Virtsu	4	18	19	41	35	116	1	3	4	8	0	1	2	3	11	19. märts	
Väike-Maarja	8	23	24	55	32	173	2	4	5	11	0	1	2	3	12	19. märts	
Võru	10	14	35	58	30	194	3	4	6	13	0	1	2	3	10	25. märts	

## 2012. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) vaatlusväljakul			Mulla külmmis-/ sulamissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	18	2	pole	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	33	15	pole	23 / -	19 / -	13 / 4
Jõhvi	40	32	8	31 / -	29 / -	20 / 13
Kihnu	5	3	4	-	-	-
Kunda	15	pole	pole	-	-	-
Kuusiku	29	11	5 *	24 / -	17 / -	sula
Narva-Jõesuu	36	-	-	-	-	-
Lääne-Nigula	-	17	1	16 / -	1 / -	2 / -
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	37	21	4	43 / -	43 / 7	43 / 17
Ristna	10	1	pole	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	20	-	pole	-	-	-
Sõrve	pole	2	pole	-	-	-
Tartu-Tõravere	22	4	1	-	-	-
Türikoja	-	6	pole	38 / -	36 / 10	31 / 28
Tooma	-	-	-	-	-	-
Türi	37	19	2	6 / -	6 / -	sula
Valga	12	3	pole	-	-	-
Viljandi	31	10	2	10 / -	6 / -	sula
Vilsandi	pole	1	pole	-	-	-
Viratsu	21	-	pole	-	-	-
Väike-Maarja	36	29	4	30 / -	27 / 1	26 / 2
Võru	11	3	1	46 / -	46 / 7	41 / 31

\* - lumikatte paksus anduri järgi

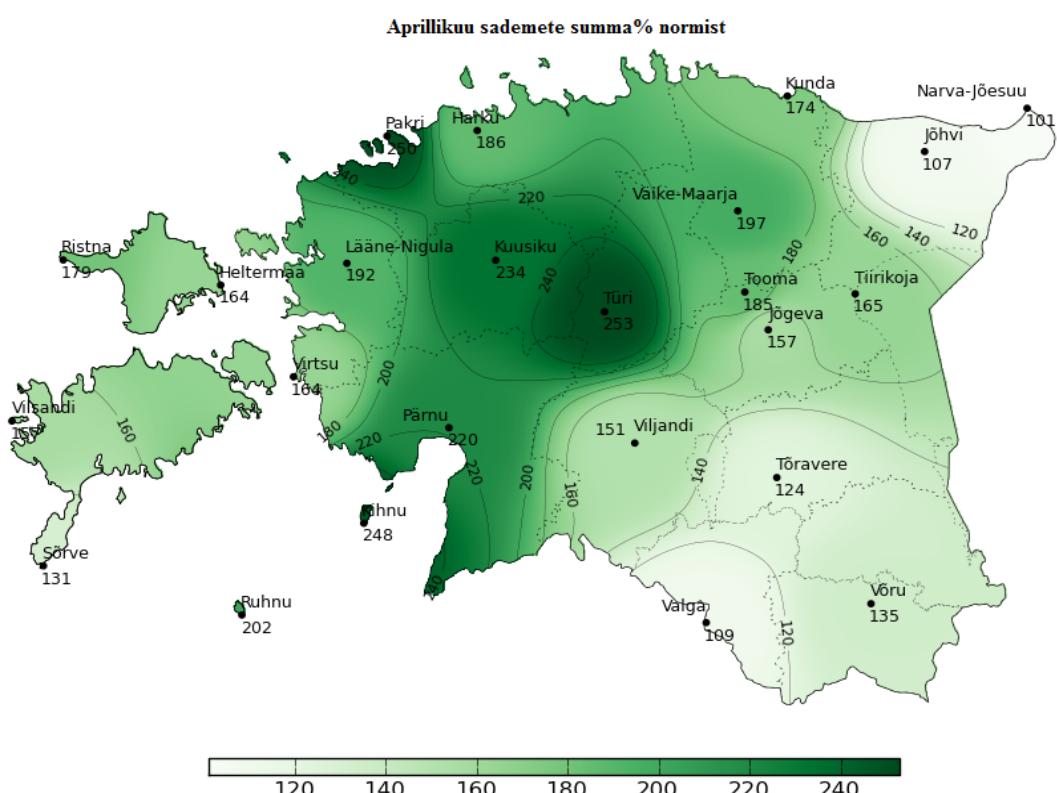
## 2012. a. aprillikuu meteoroloogiline iseloomustus

Aprillikuu esimesel kolmandikul oli valitsevaks keskmisest tunduvalt jahedam, kuid kevadiselt päikesepaisteline ilm. Teise dekaadi esimene pool oli tavapärasest soojem, kuid seejärel muutus ilm taas jahedamaks. Kuu viimasel kolmandikul oli aga valitsevaks tavapärasest soojem kevadilm. Esimese dekaadi teisel poolel üle Eesti liikunud lumesajud töid rohkelt lumelisa nii Põhja- ja Kesk-Eestisse kui ka Lääne-Eestisse. Kuu viimasel päeval esines siin-seal äikest.

Aprillikuu keskmine õhutemperatuur oli  $3,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  (Tiirikoja, Väike-Maarja) kuni  $5,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  (Võru), mis on  $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  mullusest ja kuni  $1\text{ }^{\circ}\text{C}$  kõrgem tavapärasest, üksikutes kohtades sellest veidi madalam. Eesti keskmine aprillikuu õhutemperatuur oli  $4,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , aastate keskmine  $3,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 2011. a.  $5,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Ööpäeva keskmise tõusis püsivalt üle  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  11.-22. aprillil, s.o. kuni 10 päeva tavapärasest ning mitmel pool ka mullusest sama palju varem, kuid mõnel pool mullusest kuni nädal hiljem.

Sademed esinesid kuu esimesel kolmandikul nii vihma ja uduvihmana, kui lume ja lõrtsina. Teisel dekaadil sadas valdavalt vihma ja uduvihma, mitmel pool sadas ka veidi lõrtsi. Kuu viimane kolmandik möödus paljudes kohtades sagedaste vihmasadudega. Sajupäevi (üle 1 mm) oli 7 kuni 16, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 2 kuni 9 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 6 kuni 17 mm, Ruhnu – 23 mm (s.o. 67% terve kuu sajunormist) ja Pakri ilmajaamas 23 mm (s.o. 73% tavapärasest). Kuu sademete summa oli suurim Türil 96 mm (vastab 2,5-kordsele kuu sajunormile), väikseim Narva-Jõesuus 32 mm (101% tavapärasest). Eesti keskmine sajuhulk oli 59 mm, aastate keskmine 34 mm, 2011. a. 17 mm.



## 2012. a. aprillikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)

Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur				Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur maapinnal	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrguse lmaapinnast	esinemise kuupäev								
	Dekaad			Kuu																
	I	II	III																	
Tallinn-Harku	0,1	4,5	8,6	4,4	3,8	16,5	28	-6,7	9	-9,6	3	-4,5	19							
Heltermaa	1,0	4,6	8,3	4,6	-	16,1	28	-4,1	9	-	-	-	-							
Jõgeva	-0,5	4,7	9,6	4,6	4,2	18,9	27	-10,4	4	-4,0	4	-6,0	19							
Jõhvi	-1,1	4,3	9,3	4,1	3,7	18,6	28	-13,0	9	-	-	-	-							
Kihnu	0,8	4,3	7,2	4,1	3,4	18,3	30	-2,8	1	-5,3	5	-	-							
Kunda	0,0	3,9	7,7	3,9	3,5	16,9	27., 28.	-8,5	9	-4,9	10	-	-							
Kuusiku	-1,0	4,7	9,1	4,3	4,1	18,3	22	-12,2	9	-19,8	9	-5,5	19							
Narva-Jõesuu	-0,3	4,6	8,2	4,2	4,0	17,6	27	-7,3	1	-17,1	9	-6,2	19							
Lääne-Nigula	0,4	5,1	9,0	4,8	4,1	18,3	22	-6,2	9	-6,9	9	-5,9	19							
Pakri	0,7	3,9	6,9	3,8	3,6	15,4	26	-2,6	3	-	-	-	-							
Pärnu	-0,1	5,3	9,0	4,7	4,1	17,5	22	-11,3	9	-7,7	9	-	-							
Ristna	1,3	4,1	6,7	4,0	3,2	16,3	22	-2,9	5	-2,3	1	-	-							
Roomassaare	1,4	4,5	7,6	4,5	-	13,9	30	-3,2	1	-	-	-	-							
Ruhnu	0,9	3,9	6,7	3,8	-	15,9	27	-3,7	9	-	-	-	-							
Sõrve	1,4	4,2	6,6	4,0	3,2	12,8	30	-2,7	1	-5,3	9	-1,8	24							
Tartu-Tõravere	0,4	5,3	10,1	5,3	4,7	19,3	27	-7,0	4	-10,3	4	-6,4	19							
Türikoja	-0,5	2,8	8,2	3,5	3,0	18,9	28	-7,4	5	-3,7	3	-6,7	19							
Tooma	-0,6	4,6	9,5	4,5	-	18,5	28	-9,5	5	-4,4	5	-	-							
Türi	-1,2	4,4	9,3	4,2	4,3	18,7	22	-12,6	9	-18,5	5	-5,5	19							
Valga	0,5	5,7	10,7	5,6	5,1	21,0	27	-8,4	4	-5,1	3	-	-							
Viljandi	0,0	5,1	9,7	4,9	4,7	19,5	27	-6,9	4	-4,8	9	-5,3	19							
Vilsandi	1,8	4,8	7,2	4,6	3,8	15,7	30	-1,5	2	-4,3	4	-	-							
Virtsu	0,8	5,2	7,5	4,5	3,6	16,3	25	-4,1	9	-3,1	5	-	-							
Väike-Maarja	-2,1	3,3	8,9	3,4	3,6	17,4	22	-15,2	9	-22,7	9	-4,5	19							
Võru	0,5	5,7	11,1	5,8	5,2	22,5	27	-7,2	5	-3,1	3	-5,0	19							

## 2012. a. aprillikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)						Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III			I	II	III								
Tallinn-Harku	63	45	81	189	185	74	74	76	75	75	75	17,4	15			
Heltermaa	-	-	-	-	-	74	79	83	79	-	-	15,1	5			
Jõgeva	59	51	70	181	178	74	74	76	75	73	73	14,5	15			
Jõhvi	62	54	79	195	-	77	75	76	76	74	74	17,1	6			
Kihnu	-	-	-	-	-	76	79	83	79	82	82	17,1	3			
Kunda	-	-	-	-	-	72	77	81	77	77	77	17,2	14			
Kuusiku	56	31	66	153	168	78	74	77	76	76	76	16,2	14			
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	178	73	72	80	75	78	78	14,4	16			
Lääne-Nigula	61	32	69	163	-	75	74	77	75	78	78	17,2	14			
Pakri	-	-	-	-	-	75	78	80	77	78	78	20,1	15			
Pärnu	63	45	64	172	183	78	74	79	77	77	77	17,6	14			
Ristna	80	33	82	195	-	78	83	86	82	81	81	17,2	14			
Roomassaare	85	39	75	199	-	78	83	86	82	-	-	19,3	6			
Ruhnu	-	-	-	-	-	78	83	88	83	-	-	14,5	2			
Sõrve	85	45	80	210	-	79	85	89	85	83	83	17,5	2			
Tartu-Tõravere	70	55	68	192	168	61	66	69	65	72	72	14,2	6			
Tiirikoja	53	51	66	170	175	76	81	79	79	78	78	13,7	14			
Tooma	-	-	-	-	-	78	74	76	76	-	-	14,6	14			
Türi	-	-	-	-	-	80	74	76	77	73	73	17,0	14			
Valga	-	-	-	-	-	65	70	72	69	74	74	13,7	6			
Viljandi	61	54	67	182	-	70	69	73	71	72	72	14,3	15			
Vilsandi	77	36	71	184	201	74	78	84	79	81	81	18,1	14			
Virtsu	-	-	-	-	-	81	75	85	80	81	81	16,9	14			
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	79	78	76	78	75	75	20,3	14			
Võru	77	56	80	214	165	63	69	68	66	73	73	13,6	6			

## 2012. a. aprillikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															ööpäevane maksimum	esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega											
	I	II	III				≥ 1 mm				≥ 5 mm							
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu				
Tallinn-Harku	26	30	12	67	36	186	4	5	3	12	3	2	0	5	15	20		
Heltermaa	21	21	13	54	33	164	4	4	4	12	2	1	1	4	13	20		
Jõgeva	12	27	14	53	34	157	3	3	4	10	1	3	1	5	13	20		
Jõhvi	16	11	13	40	37	107	5	4	3	12	1	0	2	3	6	24		
Kihnu	20	36	24	80	32	248	3	5	5	13	1	3	2	6	17	20		
Kunda	15	19	17	51	29	174	4	3	4	11	1	1	1	3	12	17		
Kuusiku	44	26	19	89	38	234	6	4	6	16	5	2	1	8	12	20		
Narva-Jõesuu	11	8	13	32	32	101	4	3	4	11	0	1	2	3	5	24		
Lääne-Nigula	23	30	18	71	37	192	5	5	4	14	2	2	1	5	14	20		
Pakri	35	34	11	80	32	250	5	4	3	12	3	1	0	4	23	20		
Pärnu	32	39	17	88	40	220	5	5	4	14	3	4	1	8	17	20		
Ristna	22	16	21	59	33	179	3	2	5	10	2	1	1	4	13	7		
Roomassaare	16	13	19	48	-	-	2	4	6	12	2	1	1	4	11	23		
Ruhnu	13	19	37	69	34	202	3	3	5	11	1	2	2	5	23	23		
Sõrve	18	14	9	41	31	131	2	4	3	9	2	1	0	3	10	2		
Tartu-Tõravere	14	20	6	40	32	124	2	3	4	9	1	2	0	3	9	20		
Türikoja	9	27	19	54	33	165	3	3	4	10	0	3	2	5	11	20		
Tooma	16	30	17	63	34	185	4	5	6	15	1	3	0	4	15	20		
Türi	45	32	19	96	38	253	5	4	5	14	5	3	1	9	15	2		
Valga	5	24	10	38	35	109	1	3	3	7	0	2	0	2	10	16		
Viljandi	14	29	12	54	36	151	3	3	4	10	1	3	1	5	11	20		
Vilsandi	22	11	14	47	30	157	5	2	4	11	2	1	1	4	9	7		
Viratsu	16	25	14	56	34	164	5	5	4	14	0	1	1	2	11	20		
Väike-Maarja	25	22	16	63	32	197	5	5	5	15	2	2	1	5	10	7		
Võru	6	23	16	45	33	135	2	3	4	9	0	2	2	4	11	20		

## **2012. a. maikuu meteoroloogiline iseloomustus**

Maikuus vaheldusid tavapärasest soojemad perioodid jahedamatega. Kuu esimesel kolmandikul esines äikest Kagu- ja Kirde-Eestis, kuu teisel pool esines äikest juba mitmel pool üle Eesti.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena kuni 1 °C kõrgem tavapärasest, üksikutes kohtades aga sellest veidi madalam. Teise kolmandiku keskmisena oli see ±1 °C tavapärasest, kuid mõnel pool kuni 2 °C kõrgem. Kuu viimase dekaadi keskmisena oli õhutemperatuur 1-3 °C aastate keskmisest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli 9,2 °C (Ristna) kuni 12,5 °C (Võru), mis on kuni 2 °C kõrgem nii tavapärasest kui mullusest. Eesti keskmine õhutemperatuur oli 11,0 °C, aastate keskmine 10,1 °C, 2011. a. 10,3 °C.

Õhutemperatuur tõusis püsivalt üle 10 °C Lõuna-Eestis juba 26. aprillil, mis on kaks nädalat varem nii tavapärasest kui mullusest. Mujal Mandri-Eestis toimus see 9.-10. mail, s.o. enam-vähem samal ajal kui mullu ja kuni nädal tavapärasest varem. Saartel tõusis õhutemperatuur püsivalt üle 10 °C 20. mail, mis on nädal tavapärasest ja poolteist nädalat mullusest varem.

Kuu jooksul sadas nii hoog- kui ka äikesevihma. Sajupäevi (üle 1 mm) oli kuu jooksul 5 kuni 10, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 2 kuni 5 päeva. Õopäevasteks suurimateks sajuhulkadeks mõõdeti 7 kuni 27 mm. Mõnel pool sadas õopäevaga maha peaaegu terve maikuu sajunormi jagu vihmavett – Kihnu 37 mm (100% kuu sajunormist), Väike-Maarja 40 mm (93% kuu sajunormist), Ruhnu 43 mm (117% kuu sajunormist). Maikuu sademete summa oli väikseim Ristnas 25 mm (75% tavapärasest), suurim Väike-Maarjas 103 mm (vastab 2,4-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmise sajuhulk oli 60 mm, aastate keskmine 40 mm, 2011. a. 46 mm.

Suhtelise õhuniiskuse minimaalsed väärused olid Mandri-Eestis 1 kuni 6 päeval 30% või vähem.

## 2012. a. maikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)												
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	Minimaalne temperatuur maapinnal	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	Esimise kuupäev esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Esimise kuupäev							
	I	II	III										
Tallinn-Harku	8,7	10,7	12,7	10,8	9,8	22,5	21	-1,0	4	-2,0	4	-4,5	4
Heltermaa	8,7	10,9	13,4	11,1	-	23,1	21	-1,3	2	-	-	-	-
Jõgeva	9,4	12,0	13,0	11,5	10,7	24,0	21	-2,1	4	-0,3	4	-5,3	4
Jõhvi	8,8	12,0	12,5	11,1	9,9	24,4	21	-4,0	4	-	-	-	-
Kihnu	8,5	10,0	13,9	10,9	9,8	26,3	22	3,3	4	1,1	2	-	-
Kunda	8,8	11,3	12,0	10,7	9,2	24,1	17	-1,3	14	-0,9	14	-	-
Kuusiku	8,7	10,9	13,2	11,0	10,2	26,0	21	-2,8	4	-0,2	4	-4,8	4
Narva-Jõesuu	9,1	12,6	13,0	11,6	10,1	26,4	17	-0,4	2	-3,8	14	-5,7	14
Lääne-Nigula	8,7	10,8	13,4	11,0	10,2	26,3	21	-1,7	4	-1,4	4	-4,9	4
Pakri	8,0	10,1	11,6	10,0	9,1	22,1	21	2,3	8	-	-	-	-
Pärnu	9,4	10,8	13,8	11,4	11,1	25,8	22	-1,5	4	0,7	4	-	-
Ristna	6,4	8,9	11,9	9,2	8,3	24,8	21	-1,6	2	-0,4	2	-	-
Roomassaare	8,5	10,3	13,2	10,7	-	23,8	22	0,9	2	-	-	-	-
Ruhnu	7,7	9,4	12,9	9,9	-	24,2	22	1,1	8	1,9	2	-1,9	8
Sõrve	7,5	8,8	12,5	9,7	8,7	21,7	22	1,6	4	1,1	2	-2,1	2
Tartu-Tõravere	10,5	12,3	13,0	12,0	11,0	23,7	22	-1,6	2	-0,4	2	-4,3	4
Türikoja	8,7	11,2	12,7	10,9	9,8	23,7	22	-2,1	4	0,4	4., 14.	-4,9	4., 14.
Tooma	9,3	11,8	13,3	11,5	-	24,6	21	-2,5	2	-0,5	4	-	-
Türi	9,1	11,2	13,1	11,2	10,7	24,3	21	-2,3	4	-1,2	4	-4,8	4
Valga	10,9	12,1	13,3	12,1	11,3	23,8	20	-1,3	2	-0,6	14	-	-
Viljandi	10,1	11,8	13,3	11,8	11,1	24,4	22	-0,7	4	1,3	4	-2,5	4
Vilsandi	7,5	9,5	12,1	9,8	9,0	25,0	21	1,7	2	0,6	2	-	-
Viratsu	8,6	10,6	14,1	11,2	9,9	25,6	21	-0,1	2	-0,4	2	-	-
Väike-Maarja	8,7	11,4	12,9	11,0	10,0	24,2	21	-1,8	2., 4.	-1,5	4	-5,1	4
Võru	11,2	12,9	13,5	12,5	11,6	24,3	20	-1,1	2	-2,0	2	-3,2	2

## 2012. a. maikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)						Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	Esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III			I	II	III								
Tallinn-Harku	99	81	145	326	287	62	72	64	66	69	17,8	12				
Heltermaa	-	-	-	-	-	70	76	67	71	-	17,7	12				
Jõgeva	97	80	110	287	268	61	71	69	67	66	18,0	12				
Jõhvi	104	97	127	328	-	59	69	69	66	67	18,1	1				
Kihnu	-	-	-	-	-	74	79	69	74	77	17,9	12				
Kunda	-	-	-	-	-	60	70	73	68	72	19,5	30				
Kuusiku	88	66	115	269	262	65	74	65	68	68	16,1	5				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	64	68	71	68	67	15,8	12				
Lääne-Nigula	99	72	135	306	-	67	74	64	68	70	19,0	12				
Pakri	-	-	-	-	-	66	70	64	66	74	21,6	12				
Pärnu	104	73	114	291	278	67	76	67	70	69	19,0	12				
Ristna	97	82	144	323	-	83	83	71	79	78	16,1	12				
Roomassaare	119	92	144	355	-	77	80	70	76	-	20,1	12				
Ruhnu	-	-	-	-	-	78	82	73	78	-	15,6	30				
Sõrve	119	100	141	360	-	81	85	74	80	80	18,8	12				
Tartu-Tõravere	99	80	92	271	252	51	65	67	61	67	18,8	12				
Türi	88	79	94	260	266	65	77	72	71	72	16,8	12				
Tooma	-	-	-	-	-	59	69	65	64	-	16,0	12				
Türi	-	-	-	-	-	61	72	66	66	66	14,7	11				
Valga	-	-	-	-	-	59	71	72	68	69	17,6	12				
Viljandi	100	69	98	267	-	58	70	68	65	66	18,1	12				
Vilsandi	109	82	143	334	303	79	80	77	78	79	16,3	12				
Virtsu	-	-	-	-	-	74	77	67	72	75	14,9	12				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	59	70	66	65	67	20,0	12				
Võru	108	81	93	282	256	57	67	70	65	67	16,7	12				

## 2012. a. maikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)														õopäevane maksimum	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega											
							≥ 1 mm				≥ 5 mm							
	I	II	III				I	II	II	Kuu	I	II	II	Kuu				
Tallinn-Harku	24	28	1	53	37	145	3	3	0	6	2	2	0	4	18,3	11. mai		
Heltermaa	12	19	1	33	35	94	3	3	1	7	1	2	0	3	9,7	17. mai		
Jõgeva	4	40	18	62	48	129	2	3	2	7	0	3	1	4	15,7	30. mai		
Jõhvi	4	36	16	55	41	135	2	4	1	7	0	3	1	4	17,2	18. mai		
Kihnu	13	31	40	84	37	228	4	4	1	9	1	2	1	4	37,1	30. mai		
Kunda	10	50	21	81	37	218	2	3	1	6	1	3	1	5	22,3	18. mai		
Kuusiku	14	46	18	78	42	184	2	4	2	8	1	3	1	5	24,6	11. mai		
Narva-Jõesuu	5	24	20	48	43	113	2	3	1	6	0	2	1	3	19,8	30. mai		
Lääne-Nigula	9	30	11	51	39	130	3	4	2	9	0	3	1	4	14,1	11. mai		
Pakri	14	32	2	48	28	174	2	4	1	7	1	2	0	3	15,0	11. mai		
Pärnu	16	44	22	82	37	219	3	4	2	9	1	4	1	6	19,6	30. mai		
Ristna	15	9	0,9	25	34	75	2	3	0	5	2	1	0	3	8,2	05. mai		
Roomassaare	9	15	8	33	32	-	4	3	1	8	0	1	1	2	10,4	11. mai		
Ruhnu	21	20	49	89	37	245	4	3	3	10	1	2	1	4	42,6	30. mai		
Sõrve	14	14	27	54	33	167	3	2	3	8	1	1	1	3	19,3	30. mai		
Tartu-Tõravere	1	53	23	76	53	145	1	3	3	7	0	3	1	4	28,9	17. mai		
Türikoja	4	48	17	69	46	149	2	4	1	7	0	3	1	4	25,8	18. mai		
Tooma	6	38	16	59	48	123	2	3	1	6	0	3	1	4	15,2	17. mai		
Türi	9	40	18	68	44	152	2	3	1	6	1	3	1	5	17,4	30. mai		
Valga	2	31	22	56	51	109	1	4	4	9	0	3	1	4	13,9	18. mai		
Viljandi	7	28	29	64	50	127	2	3	3	8	0	3	2	5	21,0	30. mai		
Vilsandi	15	8	5	28	32	86	4	1	1	6	1	1	0	2	6,9	11. mai		
Viratsu	8	28	15	51	31	164	3	4	1	8	0	3	1	4	14,6	30. mai		
Väike-Maarja	10	69	24	103	43	240	2	4	1	7	1	3	1	5	40,1	17. mai		
Võru	4	41	18	63	49	128	1	4	3	8	0	2	2	4	20,2	17. mai		

## **2012. a. juunikuu meteoroloogiline iseloomustus**

Juunis oli valitsevaks keskmisest jahedam ilm, vaid kuu keskpaiku oli kuni nädalajagu päevi tavapärasest soojem suveilm. Juunis esines rohkelt sademeid ning alates 23. kp. sadas peaaegu iga päev. Eriti rohkelt tuli vihmavett kuu viimasel kolmandikul Hiiumaal, kus ühe ööpäevaga (23. kp.) sadas vaid veidi vähem kui terve juunikuu sajunorm. Teisel dekaadil räsisid Eestit tormituuled, mis murdsid mitmel pool puid. Tuule maksimaalseks kiiruseks mõõdeti 17. kp. Rohukülas 28,8 m/s.

Ööpäeva keskmise õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (15.-16., 22. kp., paiguti veel 13.-14. ja 17.-18. kp.) 12 kuni 19 °C, mis on 1-3 °C aastate keskmisest kõrgem. Kõige jahedamatel päevadel (1.-5. kp., kohati ka 6.-7. kp.) oli see 9 kuni 13 °C, s.o. 3-5 °C paljuaastases keskmisest madalam. Ülejää nud päevadel oli ööpäeva keskmise õhutemperatuur 11 kuni 16 °C, mis on kuni 3 °C tavapärasest madalam.

Kuu jooksul esines öökülma maapinnast 2 cm kõrguse sel 1 kuni 3 korral ning maapinnal üksikutes kohtades ühel korral.

Kuu keskmise õhutemperatuur oli 11,8 °C (Ristna) kuni 14,5 °C (Võru), mis on 1-2 °C tavapärasest ja 3-5 °C mullusest madalam. Eesti keskmise õhutemperatuur oli 13,2 °C, aastate keskmise 14,5 °C, 2011. a. 17,0 °C.

Kuu jooksul sadas rohkelt nii hoog- kui äikesevihma ning sajusummad olid paikkonniti väga erinevad. Suuremad sajud esinesid kuu algul, teise dekaadi esimestel päevadel ning rohkete sademetega möödus ka kuu viimane kolmandik. Kuu esimestel päevadel sadas siin-seal rahet. Ilmajaamades registreeriti äkest 1 kuni 3 päeval. Sajupäevi (üle 1 mm) oli 7 kuni 13, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 3 kuni 7 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti (2., 11., 23., 26. kp.) 13 kuni 31 mm, Ristnas – 38 mm (s.o. 88% juunikuu sajunormist) ja Heltermaal – 41 mm (s.o. 90% juunikuu sajunormist). Juunikuu sademete summa oli väikseim Sõrves 52 mm (110% tavapärasest), suurim Heltermaal 119 mm (vastab 2,7-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmise sajuhulk oli 87 mm, aastate keskmise 60 mm, 2011. a. 47 mm.

Suhtelise õhuniiskuse minimaalsed väärtsused olid 1 kuni 2 päeval 30% või vähem.

## 2012. a. juunikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)											
	Keskmine õhutemperatuur						Kuu	Norm	Maksimaalne õhutemperatuur esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur maapinnal esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast esinemise kuupäev
	Dekaad			I	II	III						
Tallinn-Harku	10,5	13,5	13,6	12,6	14,3	21,3	16	2,7	5	1,6	5	-0,7
Heltermaa	10,9	13,7	14,3	13,0	-	20,7	14	3,8	7	-	-	-
Jõgeva	11,3	15,2	13,9	13,4	14,9	24,4	16	0,5	1	1,3	1	-2,1
Jõhvi	10,8	14,3	13,5	12,8	14,4	22,7	16	0,7	4	-	-	-
Kihnu	11,2	14,1	15,0	13,4	14,5	24,2	22	7,1	5	6,4	5,8	-
Kunda	11,1	14,2	13,7	13,0	14,0	21,6	9	3,2	1	2,4	4	-
Kuusiku	10,4	14,4	13,6	12,8	14,4	23,9	16	0,5	4	3,3	4	-1,9
Narva-Jõesuu	12,1	14,4	14,8	13,8	14,8	22,2	19	3,5	1	0,6	1	-1,4
Lääne-Nigula	10,3	13,6	13,6	12,5	14,4	22,7	21, 22	2,1	7	1,8	4	-0,7
Pakri	10,1	12,4	13,3	11,9	13,9	20,1	30	5,6	4	-	-	-
Pärnu	10,9	14,8	14,4	13,4	15,4	23,4	15, 22	0,9	1	2,9	4	-
Ristna	9,8	12,4	13,3	11,8	13,1	18,8	21	5,2	8	4,1	8	-
Roomassaare	11,1	14,2	14,4	13,2	-	21,5	22	6,4	8	-	-	-
Ruhnu	10,6	14,2	14,3	13,2	-	20,3	15	5,6	5	-	-	1,8
Sõrve	10,7	13,5	13,8	12,7	13,5	20,4	22	6,7	3	6,2	8	1,5
Tartu-Tõravere	11,6	15,5	14,4	13,8	15,1	24,1	16	1,1	1	2,5	1	-1,3
Türikoja	11,6	15,1	14,0	13,6	14,6	22,7	15	1,7	1	3,2	1	-1,5
Tooma	11,2	15,3	13,9	13,5	-	25,6	16	0,4	1	2,3	1	-
Türi	11,0	15,0	14,0	13,3	14,9	25,0	16	1,0	4	1,9	4	-2,0
Valga	11,6	15,7	14,7	14,0	15,3	23,8	14	1,2	1	2,6	1	-
Viljandi	11,5	15,3	14,2	13,7	15,1	25,0	15	0,8	1	2,8	1	-1,1
Vilsandi	10,2	13,3	14,0	12,5	13,4	21,4	22	5,5	8	5,2	8	-
Viratsu	11,1	14,7	14,9	13,5	14,7	23,8	22	6,4	7	4,8	4	-
Väike-Maarja	10,8	14,6	13,7	13,0	14,3	23,2	16	2,4	4	2,4	4	-1,2
Võru	12,4	16,3	14,9	14,5	15,6	24,5	16	1,9	1	4,2	1	-1,0

## 2012. a. juunikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)						Maksimaalne tuulekõrus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III			I	II	III								
Tallinn-Harku	72	103	98	273	292	76	78	76	76	73	19,6	17				
Heltermaa	-	-	-	-	-	79	81	77	79	-	20,8	17				
Jõgeva	84	85	82	252	277	73	75	78	75	72	18,6	17				
Jõhvi	88	82	91	261	-	75	77	75	76	73	23,0	17				
Kihnu	-	-	-	-	-	79	83	76	79	80	19,8	17				
Kunda	-	-	-	-	-	74	77	78	76	76	19,7	17				
Kuusiku	59	93	80	232	269	76	75	75	75	73	17,6	17				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	72	81	74	76	73	18,3	18				
Lääne-Nigula	70	103	81	254	-	80	79	77	78	75	23,7	17				
Pakri	-	-	-	-	-	75	82	76	78	77	21,2	17				
Pärnu	107	108	75	290	286	79	78	77	78	73	20,1	17				
Ristna	91	98	69	259	-	89	88	83	86	80	21,2	17				
Roomassaare	102	115	89	306	-	81	83	80	81	-	22,3	17				
Ruhnu	-	-	-	-	-	83	85	83	84	-	-	-				
Sõrve	120	116	97	333	-	85	87	84	86	82	22,2	2				
Tartu-Tõravere	89	84	79	252	259	66	69	71	69	73	18,6	17				
Türikoja	80	70	63	213	277	73	78	80	77	76	19,1	17				
Tooma	-	-	-	-	-	71	73	75	73	-	18,4	17				
Türi	-	-	-	-	-	72	73	75	73	72	17,9	17				
Valga	-	-	-	-	-	72	74	74	73	74	17,8	17				
Viljandi	81	84	72	237	-	70	75	76	73	72	17,5	17				
Vilsandi	103	104	81	288	303	86	86	81	84	81	18,5	17				
Virtsu	-	-	-	-	-	80	81	75	79	78	20,0	24				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	74	76	74	75	72	21,9	17				
Võru	89	84	85	259	259	67	72	73	70	72	17,4	17				

## 2012. a. juunikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															Ööpäevane maksimum esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega										
							≥ 1 mm				≥ 5 mm						
	I	II	III				I	II	II	Kuu	I	II	II	Kuu			
Tallinn-Harku	26	23	50	99	61	163	4	1	5	10	2	1	4	7	26	23. juuni	
Heltermaa	37	13	69	119	45	265	4	1	5	10	2	1	4	7	41	23. juuni	
Jõgeva	30	39	41	111	66	167	1	3	6	10	1	2	3	6	29	02. juuni	
Jõhvi	18	42	58	118	70	167	3	5	5	13	1	3	2	6	29	26. juuni	
Kihnu	15	18	33	66	52	127	2	3	3	8	2	1	2	5	21	23. juuni	
Kunda	15	21	24	60	58	103	1	5	4	10	1	1	1	3	18	23. juuni	
Kuusiku	13	11	41	65	68	95	2	3	3	8	1	1	2	4	28	23. juuni	
Narva-Jõesuu	13	38	25	75	62	121	3	5	3	11	1	3	2	6	21	11. juuni	
Lääne-Nigula	31	17	58	106	53	201	5	1	5	11	2	1	4	7	21	23., 26.juuni	
Pakri	20	21	41	82	52	156	5	1	4	10	1	1	3	5	24	23. juuni	
Pärnu	20	13	47	80	62	128	3	2	6	11	1	1	2	4	29	23. juuni	
Ristna	36	16	63	114	43	268	3	3	4	10	1	1	3	5	38	23. juuni	
Roomassaare	14	10	41	65	49	-	3	3	3	9	1	1	2	4	28	23. juuni	
Ruhnu	19	15	22	56	53	106	2	3	2	7	2	2	2	6	13	23. juuni	
Sõrve	4	10	38	52	47	110	2	3	3	8	0	1	2	3	24	23. juuni	
Tartu-Tõravere	21	34	34	89	69	128	2	4	4	10	1	2	3	6	23	11. juuni	
Türikoja	18	40	36	94	64	146	1	3	5	9	1	2	3	6	31	11. juuni	
Tooma	29	33	47	109	71	153	2	3	6	11	1	2	4	7	28	02. juuni	
Türi	25	19	39	83	73	114	3	2	6	11	2	1	4	7	17	23. juuni	
Valga	23	37	35	95	79	121	3	3	4	10	1	1	3	5	31	11. juuni	
Viljandi	19	32	32	83	79	105	2	4	6	12	1	2	2	5	17	02. juuni	
Vilsandi	21	17	49	87	42	207	3	2	3	8	1	1	2	4	31	23. juuni	
Virtsu	37	15	39	91	52	175	5	3	5	13	2	1	3	6	22	02. juuni	
Väike-Maarja	23	27	27	77	67	114	2	7	5	14	1	2	1	4	18	02. juuni	
Võru	24	37	38	99	74	134	3	5	5	13	1	1	4	6	27	11. juuni	

## 2012. a. juulikuu meteoroloogiline iseloomustus

Kuu esimesel ja viimasel kolmandikul oli valitsevaks aastate keskmisest soojem, teisel kolmandikul aga sellest jahedam suveilm. Lääne-Eestis tõi 7. kp. esinenud tugev äike endaga kaasa rohkelt sademeid. Mõnel pool mõõdeti rekordiline juulikuu ööpäevane sajusumma – Lääne-Nigula ilmajaamas saadi ööpäevaseks sajuhulgaks 103 mm. Kuu keskpaiku märgiti Vilsandil vesipüksi esinemist. 29. juuli õhtupoolikul Lääne-Eesti saartel esinenud äikesetormiga kaasnes ka tugev tuul, mis murdis puid ja elektriposte ning kergitas majadelt katuseid. Tormituule maksimaalseks kiiruseks registreeriti 32,2 m/s, mis mõõdeti Vilsandi ilmajaamas. Tugev vihmasadu koos äikesega liikusid 30. kp. üle Viljandi, kus 10 minutiga sadas alla 25 mm vihmavett.

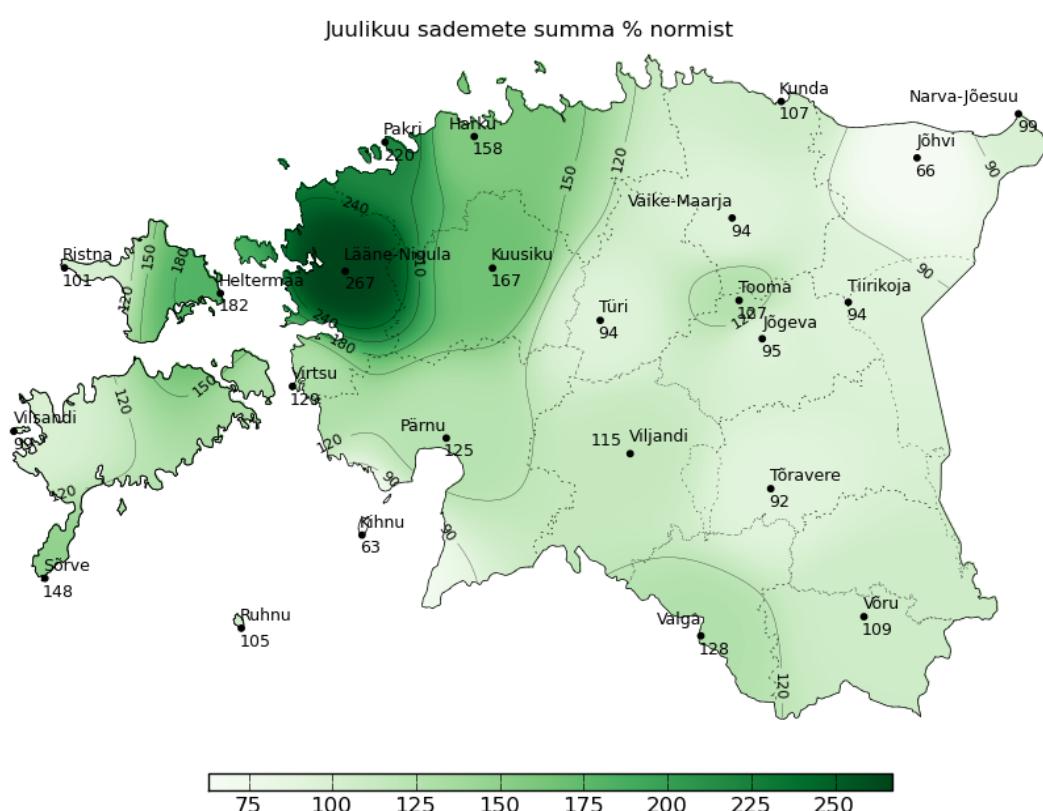
Ööpäeva keskmise õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (7., 28.-29. kp., paiguti veel ka 6., 8., 30. kp.) 19 kuni 29 °C, mis on 5-10 °C paljuaastasesest keskmisest kõrgem. Tavapärastest 2-5 °C kõrgem oli see 1.-2., 5., 9.-11. ja 25.-27. kp. ulatudes 15 kuni 22 °C-ni. Kõige jahedamatel päevadel (18., 21., 23. kp., mõnel pool ka 14. ja 17. kp.) oli ööpäeva keskmise õhutemperatuur 13 kuni 17 °C, s.o. 2-4 °C aastate keskmisest madalam.

Selliseid päevi, mil maksimaalne õhutemperatuur oli 30 °C või enam oli Mandri-Eestis 1 kuni 2.

Õhutemperatuur oli esimese ja kolmanda dekaadi keskmisenä 1 kuni 3 °C aastate keskmisest kõrgem, teise kolmandiku keskmisenä aga 1 kuni 2 °C sellest madalam.

Kuu keskmiseks õhutemperatuuriks arvutati 16,9 °C (Sõrve) kuni 19,0 °C (Võru), mis on 1-2 °C paljuaastasesest keskmisest kõrgem, mullusest aga 2-3 °C madalam. Eesti keskmise õhutemperatuur oli 17,9 °C, aastate keskmise 16,7 °C, 2011. a. 20,3 °C.

Kuu jooksul sadas nii hoog- kui äikesevihma ning sajusummad olid paikkonniti väga erinevad. Enam sadas kuu teisel kolmandikul, mil mõnel pool esines sadu peaaegu iga päev. Kuu viimasel dekaadil esines siin-seal rahet. Ilmajaamades registreeriti äkest 3 kuni 9 päeval. Eesti keskmise sajuhulk oli 89 mm, aastate keskmise 72 mm, 2011. a. 98 mm.



## 2012. a. juulikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)											
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	Minimaalne temperatuur maapinnal	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	I	II	III				
Tallinn-Harku	18,9	15,5	18,8	17,7	16,6	30,6	29	7,8	4	7,7	4	3,8
Heltermaa	18,5	16,2	18,6	17,8	-	26,8	29	8,7	22	-	-	-
Jõgeva	19,4	15,5	19,1	18,0	16,6	31,6	29	6,6	18	8,0	18., 21.	4,4
Jõhvi	18,8	15,5	18,8	17,7	16,4	30,6	29	6,2	3	-	-	-
Kihnu	18,3	16,8	19,2	18,1	17,2	28,6	29	10,7	20	10,4	4	-
Kunda	18,3	16,0	19,3	17,9	16,3	32,3	29	8,2	4	8,0	4	-
Kuusiku	18,8	15,4	18,6	17,6	16,3	31,8	29	6,2	18	7,6	18	4,8
Narva-Jõesuu	19,5	16,5	19,9	18,7	16,9	33,4	29	10,6	4	8,8	12	7,6
Lääne-Nigula	18,3	15,7	18,5	17,5	16,5	29,3	29	7,5	4	7,9	22	4,0
Pakri	17,2	16,0	18,6	17,3	16,7	28,7	29	10,5	4	-	-	-
Pärnu	18,8	16,2	18,9	18,0	17,5	31,1	29	6,9	20	7,7	3	-
Ristna	17,3	16,2	18,0	17,2	16,3	26,9	28	8,9	4	8,5	22	-
Roomassaare	17,8	16,3	18,0	17,4	16,8	24,7	30	10,1	22	-	-	-
Ruhnu	17,6	16,4	18,7	17,6	-	28,8	29	10,3	22	8,6	22	5,6
Sõrve	16,4	16,2	18,1	16,9	16,2	25,5	29	10,5	22	9,2	22	5,1
Tartu-Tõravere	19,8	15,4	19,7	18,3	16,9	31,6	29	7,5	20	9,1	3	4,7
Türikoja	19,1	15,6	18,5	17,8	16,7	28,6	30	8,1	20	-	-	3,4
Tooma	-	-	-	-	-	31,9	29	7,7	3., 18	7,9	18	-
Türi	19,3	15,6	18,7	17,9	16,7	31,8	29	7,7	3	7,2	3	3,9
Valga	20,1	15,6	19,5	18,4	17,0	32,5	29	7,2	3., 18	8,1	3	-
Viljandi	19,6	15,6	19,3	18,2	16,9	32,1	29	7,6	20	9,2	20	6,6
Vilsandi	17,6	16,4	18,6	17,6	16,5	27,4	28	13,1	1	11,3	26	-
Virtsu	18,6	16,6	19,0	18,1	17,1	28,8	7., 28	10,2	20	10,5	3	-
Väike-Maarja	18,7	15,0	18,5	17,5	16,2	31,0	29	6,4	20	6,9	3	3,7
Võru	20,4	16,0	20,3	19,0	17,3	32,8	29	10,0	3., 18	10,0	17	6,2

## 2012. a. juulikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)						Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III			I	II	III								
Tallinn-Harku	82	88	98	268	294	73	81	77	77	77	14,1	16				
Heltermaa	-	-	-	-	-	81	79	80	80	-	19,5	17				
Jõgeva	93	71	110	274	276	75	81	75	77	77	13,6	23				
Jõhvi	92	68	102	262	-	72	80	77	76	77	14,2	10., 29				
Kihnu	-	-	-	-	-	84	79	77	80	80	20,5	15				
Kunda	-	-	-	-	-	76	79	77	77	79	14,0	15				
Kuusiku	72	62	91	225	261	78	81	78	79	78	15,4	30				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	287	70	79	74	74	76	14,1	16				
Lääne-Nigula	69	70	94	233	-	79	81	80	80	78	19,9	30				
Pakri	-	-	-	-	-	78	75	74	76	79	20,6	23				
Pärnu	66	86	106	258	285	82	80	78	80	75	21,1	30				
Ristna	83	101	101	285	303	85	82	81	83	81	16,9	23				
Roomassaare	82	104	110	296	-	87	82	83	84	78	26,7	30				
Ruhnu	-	-	-	-	-	89	84	82	85	-	18,1	30				
Sõrve	85	101	112	297	-	92	83	83	86	83	21,0	30				
Tartu-Tõravere	91	78	112	281	258	69	79	70	73	76	18,3	15				
Türikoja	80	58	91	228	281	79	81	81	80	79	13,4	15				
Tooma	-	-	-	-	-	74	83	75	77	-	17,6	29				
Türi	-	-	-	-	-	75	81	77	78	76	12,1	23				
Valga	-	-	-	-	-	73	80	73	75	78	13,6	16				
Viljandi	84	68	106	258	-	76	81	74	77	75	15,0	16				
Vilsandi	75	103	107	285	308	87	79	79	81	81	32,3	30				
Virtsu	-	-	-	-	-	83	79	80	81	80	14,9	23				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	73	83	79	78	76	15,3	16				
Võru	90	61	111	261	264	70	75	67	71	75	15,3	15				

## 2012. a. juulikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega										
							≥ 1 mm				≥ 5 mm						
	I	II	II				I	II	II	Kuu	I	II	II	Kuu			
Tallinn-Harku	15	85	22	121	77	158	3	4	3	10	2	4	2	8	31	15. juuli	
Heltermaa	43	49	18	110	60	182	3	7	3	13	2	2	1	5	31	15. juuli	
Jõgeva	16	57	7	80	84	95	3	6	2	11	2	3	0	5	23	12. juuli	
Jõhvi	9	37	9	56	84	66	2	5	2	9	1	3	0	4	17	13. juuli	
Kihnu	19	15	3	37	59	63	2	2	1	5	1	2	0	3	16	05. juuli	
Kunda	8	45	22	75	70	107	2	5	5	12	1	3	1	5	18	16. juuli	
Kuusiku	22	104	15	141	85	167	3	6	3	12	2	5	1	8	57	16. juuli	
Narva-Jõesuu	11	42	21	74	75	99	2	5	1	8	1	3	1	5	21	13. juuli	
Lääne-Nigula	113	77	13	203	76	267	3	4	2	9	2	3	1	6	103	07. juuli	
Pakri	60	51	10	121	55	220	2	3	2	7	2	3	1	6	37	07. juuli	
Pärnu	42	43	12	98	78	125	3	6	3	12	2	4	2	8	19	07. juuli	
Ristna	16	12	31	59	59	101	2	2	4	8	1	1	2	4	16	30. juuli	
Roomassaare	47	27	7	81	58	-	4	3	2	9	2	2	0	4	26	07. juuli	
Ruhnu	29	24	8	61	59	105	4	3	2	9	2	2	0	4	16	07. juuli	
Sõrve	51	13	20	84	57	148	4	3	2	9	2	0	2	4	35	07. juuli	
Tartu-Tõravere	7	51	12	69	76	92	1	5	3	9	0	4	1	5	20	12. juuli	
Türikoja	10	42	24	75	80	94	3	5	4	12	1	3	2	6	20	12. juuli	
Tooma	9	65	24	98	77	127	2	6	5	13	1	4	2	7	23	15. juuli	
Türi	14	49	21	83	88	94	4	5	3	12	1	3	2	6	21	16. juuli	
Valga	12	64	23	99	77	128	2	7	3	12	2	4	2	8	27	15. juuli	
Viljandi	11	40	41	92	80	115	2	7	5	14	1	4	1	6	30	30. juuli	
Vilsandi	19	19	14	52	53	99	2	4	2	8	2	1	1	4	13	30. juuli	
Viratsu	27	36	26	88	68	129	4	6	4	14	2	3	2	7	18	15. juuli	
Väike-Maarja	7	48	24	78	83	94	1	5	4	10	1	4	3	8	14	16. juuli	
Võru	9	55	30	94	86	109	3	5	5	13	0	3	3	6	24	15. juuli	

## **2012. a. augustikuu meteoroloogiline iseloomustus**

Kuu jooksul esines aastate keskmisest nii jahedamaid kui soojemaid suvepäevi. Mitmel pool möödus augustikuu rohkete vihmasadudega.

Kuu jooksul oli maksimaalne õhutemperatuur siin-seal 1 kuni 2 päeval 25 °C või enam. Maapinnast 2 cm kõrgusel esines mõnel pool ka öökülma (-0 kuni -2 °C).

Kuu keskmise õhutemperatuuri oli 14,4 °C (Väike-Maarja) kuni 17,1 °C (Kihnu), mis on kuni 1 °C tavapärasest ja 1-2 °C mullusest madalam. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli 15,7 °C, aastate keskmise 15,8 °C, 2011. a. 16,9 °C.

Hoog- ja äikesevihma sadas enam kuu esimesel ja viimasel kolmandikul, hoogsadudele iseloomulikult olid sajuhulgad paikkonniti väga erinevad. Ilmajaamades registreeriti äkest 4 kuni 7 päeval. Mõnel pool sadas vihmavett ööpäevaga rohkem kui pool kuu sajunormi – Sõrves mõõdeti suurimaks ööpäevaseks sajusummaks 39 mm (71% kuu sajunormist) ja Jõgeval 60 mm (71% kuu sajunormist). Eesti keskmise sajuhulk oli 87 mm, aastate keskmise 75 mm, 2011. a. 94 mm.

Taimekasvuperioodi sademete kogusumma (arvestades 21. aprillist) oli 31. augusti seisuga Eesti keskmisena 338 mm, aastate keskmise 261 mm, 2011. a. 292 mm.

## 2012. a. augustikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)											
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	Minimaalne temperatuur maapinnal	Esinemise kuupäev maapinnal	Esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast
	Dekaad			Kuu	Norm							
	I	II	III									
Tallinn-Harku	16,3	15,2	14,0	15,2	15,6	24,6	3	5,3	21	4,1	21	1,2
Heltermaa	17,4	16,8	15,0	16,3	-	23,1	5	6,9	12	-	-	-
Jõgeva	16,0	14,7	13,5	14,7	15,2	25,6	3	2,0	21	4,0	21	-0,3
Jõhvi	15,4	14,9	13,7	14,6	15,0	24,1	3., 5	1,5	21	-	-	-
Kihnu	18,3	17,1	16,0	17,1	16,9	25,0	3	9,2	12	8,4	12	-
Kunda	16,6	15,3	14,4	15,4	15,4	25,8	3	3,8	13	4,4	13	-
Kuusiku	16,0	14,8	13,6	14,7	15,2	25,4	3	1,5	21	4,7	21	-0,1
Narva-Jõesuu	16,8	15,7	14,7	15,7	15,4	25,8	3	5,3	21	3,2	13., 21	1,8
Lääne-Nigula	16,6	15,3	14,2	15,3	15,5	24,9	3	4,2	12	4,9	21	1,3
Pakri	16,9	16,3	15,1	16,0	16,0	23,4	3	8,4	21	-	-	-
Pärnu	16,7	15,6	14,4	15,5	16,5	26,8	3	4,8	30	3,7	13	-
Ristna	17,5	16,3	15,6	16,5	16,2	22,2	16	6,9	12	6,6	12	-
Roomassaare	17,7	16,4	15,9	16,6	-	22,9	17	7,9	12	-	-	-
Ruhnu	18,0	17,2	15,8	17,0	-	22,9	5	8,9	29	8,1	29	6,3
Sõrve	17,1	16,8	16,1	16,7	16,4	22,8	16	9,0	12	8,2	12	3,1
Tartu-Tõravere	16,8	15,2	13,8	15,2	15,7	25,9	3	2,8	21	4,3	21	0,4
Türikoja	15,8	15,3	14,2	15,1	15,4	23,8	5	5,0	21	-	-	-
Tooma	15,9	14,9	13,6	14,8	-	25,5	3	3,1	21	3,1	21	-
Türi	16,0	14,9	13,5	14,8	15,3	25,4	3	2,5	21	2,0	21	-1,5
Valga	16,9	15,3	13,9	15,4	15,7	26,8	6	3,4	21	5,0	21	-
Viljandi	16,5	15,2	14,0	15,2	15,7	26,1	3	4,1	21	5,5	21	2,7
Vilsandi	17,7	16,8	16,2	16,9	16,6	21,7	2., 3., 5	9,8	12	7,5	12	-
Viratsu	17,7	16,3	15,5	16,5	16,4	24,6	3	7,2	12	5,9	21	-
Väike-Maarja	15,3	14,6	13,3	14,4	14,9	24,8	3	2,2	21	2,9	21	0,2
Võru	17,6	15,4	14,5	15,8	16,1	27,3	3	3,3	21	6,3	21	1,5

## 2012. a. augustikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskohd	Päikesepaiste kestus (tund)					Õhuniiskus (%)					Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm				
	I	II	III			I	II	III						
Tallinn-Harku	80	101	60	240	240	78	78	84	80	80	15,5	14		
Heltermaa	-	-	-	-	-	79	77	85	80	-	13,7	23		
Jõgeva	73	52	58	182	228	82	83	86	84	80	15,4	14		
Jõhvi	60	58	61	178	-	82	79	86	83	80	13,7	8		
Kihnu	-	-	-	-	-	78	75	79	77	81	23,3	24		
Kunda	-	-	-	-	-	78	81	84	81	81	15,9	20		
Kuusiku	75	63	52	190	216	82	81	86	83	82	16,4	7		
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	77	76	83	79	79	15,4	23		
Lääne-Nigula	81	67	59	207	-	80	80	85	82	82	14,4	7		
Pakri	-	-	-	-	-	72	72	73	72	81	19,1	28		
Pärnu	77	56	73	205	241	83	82	84	83	79	19,0	8		
Ristna	84	104	56	244	-	79	79	81	79	81	14,8	28		
Roomassaare	89	100	67	256	-	82	79	84	82	81	19,0	23		
Ruhnu	-	-	-	-	-	84	77	84	82	-	19,1	8		
Sõrve	87	90	68	245	-	83	77	80	80	82	20,9	8		
Tartu-Tõravere	67	47	57	171	216	78	81	84	81	79	14,6	23		
Türikoja	57	45	54	156	233	84	83	85	84	82	12,5	23		
Tooma	-	-	-	-	-	83	82	88	84	-	14,1	14		
Türi	-	-	-	-	-	83	81	86	83	81	13,7	14		
Valga	-	-	-	-	-	81	83	85	83	81	14,7	14., 23		
Viljandi	70	47	64	181	-	83	82	85	83	80	13,8	14		
Vilsandi	78	101	57	237	265	80	80	80	80	80	19,6	28		
Viratsu	-	-	-	-	-	80	78	83	80	82	19,3	28		
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	83	82	88	85	80	14,3	14		
Võru	69	34	59	161	225	75	81	81	79	78	16,2	23		

## 2012. a. augustikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								ööpäevane maksimum	esinemise kuupäev
							≥ 1 mm				≥ 5 mm					
	I	II	III				I	II	II	Kuu	I	II	II	Kuu		
Tallinn-Harku	27	24	32	82	83	99	5	2	5	12	1	1	2	4	21	19. aug
Heltermaa	31	6	43	80	69	116	4	2	4	10	3	0	3	6	17	24. aug
Jõgeva	22	78	31	131	84	156	5	4	4	13	2	2	2	6	60	19. aug
Jõhvi	17	16	42	75	94	80	4	3	5	12	1	2	3	6	15	29. aug
Kihnu	18	4	36	58	58	101	3	1	4	8	2	0	3	5	20	23. aug
Kunda	14	9	36	58	82	71	5	2	5	12	0	1	3	4	16	23. aug
Kuusiku	43	16	29	88	80	111	4	1	3	8	3	1	2	6	23	07. aug
Narva-Jõesuu	42	10	43	95	89	108	6	2	2	10	3	0	2	5	35	23. aug
Lääne-Nigula	55	7	29	91	83	109	5	1	3	9	2	1	1	4	27	07. aug
Pakri	51	15	34	99	65	152	4	2	4	10	3	1	3	7	29	08. aug
Pärnu	48	11	21	80	72	110	5	2	4	11	2	1	1	4	27	08. aug
Ristna	22	7	41	69	61	114	3	1	2	6	2	1	2	5	29	23. aug
Roomassaare	59	2	19	80	-	-	6	1	3	10	4	0	2	6	19	07. aug
Ruhnu	36	2	20	58	62	94	5	1	4	10	4	0	1	5	11	04. aug
Sõrve	74	2	28	104	55	187	7	1	5	13	4	0	1	5	39	06. aug
Tartu-Tõravere	37	14	52	103	80	129	5	4	4	13	3	1	3	7	26	27. aug
Türikoja	16	35	25	76	74	103	5	5	4	14	1	3	3	7	13	20. aug
Tooma	56	57	19	132	83	159	5	5	5	15	2	3	2	7	38	08. aug
Türi	52	19	28	99	92	108	5	2	4	11	3	1	2	6	22	08. aug
Valga	33	14	42	90	82	109	6	3	3	12	3	2	3	8	18	27. aug
Viljandi	41	19	47	107	84	127	7	2	3	12	4	1	2	7	27	24. aug
Vilsandi	58	4	16	78	58	135	7	1	4	12	2	0	1	3	27	07. aug
Virtsu	45	7	24	77	65	118	5	1	5	11	3	1	3	7	15	06. aug
Väike-Maarja	22	18	43	83	92	91	5	3	6	14	2	2	4	8	17	27. aug
Võru	44	17	23	85	76	111	5	4	3	12	4	2	3	9	16	08. aug

## **2012. a. septembrikuu meteoroloogiline iseloomustus**

Septembris olid valitsevaks keskmisest soojemad sügisilmad. Aastate keskmisest enam esines äikest. Kuu esimesel kolmandikul sadas siin-seal ka rahet. Sügistorm räsis Eestit 27.-28. kp., tormiga kaasnes nii äike kui tugevad sajuhood. Tormituuled murdsid mitmel pool puid ning elektriposte, paduvihm põhjustas mõnel pool üleujutusi. Tuule maksimaalseks kiiruseks registreeriti 20,3 m/s, mis mõõdeti Rohuneeme rannikuamas.

Õhutemperatuur oli septembrikuu esimese dekaadi keskmisena kuni 1 °C tavapärasest kõrgem, mõnel pool aga sellest veidi madalam. Kuu teise kümmpäevaku keskmisena oli see 2-4 °C ning viimasel 1-3 °C paljuaastasesest keskmisest kõrgem.

Kuu keskmiseks õhutemperatuuriks arvutati 11,6 °C (Väike-Maarja) kuni 14,3 °C (Kihnu), mis on 1-2 °C aastate keskmisest kõrgem, mullusest aga kuni 1 °C madalam. Eesti keskmine õhutemperatuur oli 12,9 °C, aastate keskmine 10,9 °C, 2011. a. 13,5 °C.

Vihma (udu-, hoog-, äikesevihma) sadas sageli ning mõnel pool esines sademeid peaaegu iga päev. Kuu esimesel kolmandikul sadas siin-seal rahet. Äikest registreeriti ilmajaamades 1 kuni 6 päeval. Eesti keskmine sajuhulk oli 85 mm, aastate keskmine 68 mm, 2011. a. 66 mm.

Vegetatsioniperioodi algusest (21. aprillist) arvestatav sademete kogusumma oli 30. septembri seisuga Eesti keskmisena 423 mm, aastate keskmine 330 mm, 2011. a. 358 mm.

## 2012. a.septembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)																	
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	Minimaalne temperatuur maapinnal	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	esinemise kuupäev	esinemise kuupäev						
	Dekaad			Kuu	Norm													
	I	II	III															
Tallinn-Harku	13,0	13,5	10,6	12,4	10,7	23,5	11	6,5	16	4,0	16	1,8	16					
Heltermaa	13,8	13,9	11,4	13,0	-	21,1	11	6,6	29	-	-	-	-					
Jõgeva	12,3	13,6	10,5	12,2	10,0	21,0	12	2,0	10	2,9	10	0,2	10					
Jõhvi	11,8	13,4	10,3	11,8	10,0	20,9	12	3,1	10	-	-	-	-					
Kihnu	15,1	15,2	12,5	14,3	12,6	18,2	12	7,7	23., 25.	7,4	9	-	-					
Kunda	13,0	14,3	11,1	12,8	10,7	22,4	12	6,1	21	4,7	21	-	-					
Kuusiku	12,4	13,4	10,4	12,1	10,0	22,8	11	2,8	10	4,7	9	0,9	10					
Narva-Jõesuu	12,9	14,4	11,1	12,8	10,3	24,7	12	5,8	1	3,6	22	3,0	22					
Lääne-Nigula	13,1	13,3	10,7	12,4	10,6	22,6	11	5,8	9	4,8	16	1,8	10					
Pakri	14,1	14,0	11,4	13,1	11,4	22,6	11	7,0	26	-	-	-	-					
Pärnu	13,4	14,1	11,2	12,9	11,5	20,4	4	4,9	8	4,5	8	-	-					
Ristna	15,0	14,9	11,9	13,9	12,1	18,9	4	7,7	26	5,5	26	-	-					
Roomassaare	14,8	13,9	11,7	13,5	11,9	17,9	4	7,9	23., 25.	-	-	-	-					
Ruhnu	15,1	14,9	12,4	14,1	-	19,7	11	8,1	9	7,4	16	4,6	8					
Sõrve	15,4	15,0	12,2	14,2	12,6	19,4	11	7,8	23	6,7	23	4,5	18					
Tartu-Tõravere	12,6	14,0	10,7	12,4	10,4	22,5	12	5,2	10	5,0	10	1,9	10					
Türikoja	12,6	13,6	10,6	12,3	10,3	21,4	12	4,6	10	-	-	-	-					
Tooma	12,3	13,6	10,5	12,1	-	20,9	11	2,9	10	2,5	10	-	-					
Türi	12,3	13,4	10,2	12,0	10,2	22,9	11	3,7	10	2,1	8	0,1	10					
Valga	12,9	13,7	10,7	12,5	10,4	23,0	12	3,3	10	3,0	21	-	-					
Viljandi	12,6	13,9	10,5	12,3	10,4	22,6	11	5,0	9	4,5	9	2,7	10					
Vilsandi	15,4	15,0	12,2	14,2	12,6	19,2	12	8,3	23	7,1	26	-	-					
Virtsu	14,6	14,3	11,7	13,6	11,7	20,5	4	8,4	25	6,8	16., 21.	-	-					
Väike-Maarja	11,9	13,0	10,0	11,6	9,7	20,8	11	2,8	10	3,2	10	0,5	10					
Võru	12,9	14,5	11,0	12,8	10,7	24,6	12	4,6	22	5,4	21	2,3	10					

## 2012. a.septembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)					Õhuniiskus (%)					Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm				
	I	II	III			I	II	III						
Tallinn-Harku	50	42	18	110	148	81	85	89	85	83	19,1	28		
Heltermaa	-	-	-	-	-	83	88	90	87	-	17,3	8		
Jõgeva	45	44	19	108	140	84	85	91	86	84	13,2	2		
Jõhvi	44	49	21	115	-	84	85	90	86	84	16,6	9		
Kihnu	-	-	-	-	-	78	81	82	81	81	18,3	8		
Kunda	-	-	-	-	-	80	81	88	83	82	17,5	8		
Kuusiku	41	32	15	87	134	85	87	93	88	85	15,4	8		
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	80	80	86	82	83	18,8	7		
Lääne-Nigula	44	38	19	100	-	85	89	93	89	82	16,5	8		
Pakri	-	-	-	-	-	72	77	80	76	81	26,2	8		
Pärnu	58	38	17	113	154	83	87	90	86	82	20,0	28		
Ristna	58	42	13	114	-	76	79	85	80	81	20,2	14		
Roomassaare	69	48	18	136	-	82	87	87	85	82	22,0	8		
Ruhnu	-	-	-	-	-	81	86	85	84	-	17,3	8		
Sõrve	75	47	23	145	-	77	80	81	79	81	21,1	14		
Tartu-Tõravere	55	47	25	127	133	81	81	88	84	83	15,2	6		
Türikoja	45	43	17	105	141	83	85	91	86	85	14,3	1		
Tooma	-	-	-	-	-	85	86	92	88	-	13,9	28		
Türi	-	-	-	-	-	85	87	92	88	85	12,1	5		
Valga	-	-	-	-	-	82	84	89	85	85	16,1	28		
Viljandi	51	40	19	110	-	84	85	91	87	84	13,6	2		
Vilsandi	60	38	15	113	176	78	81	84	81	80	27,1	8		
Viratsu	-	-	-	-	-	81	87	89	85	82	17,3	8		
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	86	87	93	89	85	15,6	8		
Võru	51	38	24	113	133	80	77	85	81	83	17,7	28		

## 2012. a.septembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															ööpäevane maksimum esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega										
							≥ 1 mm				≥ 5 mm						
	I	II	III				I	II	II	Kuu	I	II	II	Kuu			
Tallinn-Harku	40	19	73	132	75	176	7	3	7	17	2	2	5	9	25	2	
Heltermaa	33	33	67	133	71	186	5	6	8	19	2	4	5	11	14	28	
Jõgeva	24	12	24	60	64	93	5	3	5	13	2	1	2	5	8	8	
Jõhvi	39	5	28	71	77	93	5	2	6	13	4	0	1	5	12	2	
Kihnu	18	16	11	46	66	69	5	2	3	10	2	1	1	4	12	12	
Kunda	23	9	63	95	64	148	5	3	8	16	3	0	2	5	39	24	
Kuusiku	45	23	43	111	75	148	7	5	6	18	3	2	5	10	19	8	
Narva-Jõesuu	71	9	40	120	76	158	6	2	2	10	5	1	2	8	32	2	
Lääne-Nigula	33	20	61	114	70	162	5	5	7	17	3	1	4	8	26	28	
Pakri	51	17	71	138	59	235	4	4	9	17	3	1	6	10	27	2	
Pärnu	21	22	32	75	69	109	6	4	7	17	2	3	4	9	8	12	
Ristna	19	18	54	91	66	139	5	5	8	18	1	1	5	7	18	23	
Roomassaare	17	26	45	88	71	-	4	5	7	16	1	2	3	6	20	27	
Ruhnu	16	15	14	44	57	77	5	2	4	11	1	1	1	3	9	19	
Sõrve	15	18	28	61	60	103	4	4	6	14	1	2	3	6	10	19	
Tartu-Tõravere	29	9	19	57	67	86	6	2	4	12	2	1	2	5	14	8	
Türikoja	19	5	26	49	64	78	6	2	6	14	1	0	2	3	9	23	
Tooma	23	10	19	52	68	77	6	3	5	14	1	1	1	3	7	2., 19.	
Türi	36	16	35	86	78	111	6	4	6	16	3	1	4	8	18	8	
Valga	20	14	26	60	66	91	4	4	4	12	2	0	3	5	10	30	
Viljandi	34	10	35	78	72	109	7	3	5	15	2	1	4	7	17	8	
Vilsandi	18	23	55	96	68	141	5	4	6	15	2	2	4	8	19	23	
Virtsu	21	18	48	87	66	132	4	3	7	14	2	2	4	8	16	28	
Väike-Maarja	33	16	45	95	75	126	7	5	7	19	3	1	3	7	22	24	
Võru	26	21	29	77	66	116	5	5	4	14	2	2	3	7	12	30	

## **2012. a. oktoobrikuu meteoroloogiline iseloomustus**

Oktoobris oli valitsevaks sompus ning enamuses kohtades rohkete sademetega sügisilm. Kuu viimasel viispäeval toimus ilma jahenemine ning 25. kp. üle Eesti liikunud lumesadu kattis enamuses kohtades maapinna lumevaibaga. Paari järgneva päeva sajud töid paljadesse kohtadesse lumelisa ning lumikate püsis mitmel pool kuu lõpuni.

Kuu jooksul esines öökülma õhus 1 kuni 9 ning maapinnal 5 kuni 11 korral.

Õhutemperatuur oli kuu esimese kolmandiku keskmisena 1 kuni 2 °C ning teisel 1 kuni 3 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Kuu viimase kolmandiku keskmisena oli see 1 kuni 3 °C aastate keskmisest madalam.

Kuu keskmise õhutemperatuuri oli 5,2 °C (Väike-Maarja) kuni 9,0 °C (Vilsandi), mis on kuni 1 °C kõrgem tavapärasest, mullusest aga 1-2 °C madalam. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli 6,8 °C, aastate keskmise 6,3 °C, 2011. a. 8,4 °C.

Sademeid esines peaaegu iga päev. Oktoobikahel esimesel kolmandikul sadas valdavalt vihma, esimesel dekaadil sadas siin-seal ka rahet. Kuu viimase kümmpäevaku esimesel poolel sadas vihma, teisel poolel nii vihma, lund kui ka lörtsi. Äikest registreeriti ilmajaamades 1 kuni 2 päeval. Eesti keskmise sajuhulk oli 95 mm, aastate keskmise 70 mm, 2011. a. 54 mm. Viimati on oktoober veel sajusem olnud 2009. a. (122 mm).

Alates 26. kp. kattis enamuses kohtades maapinda lumevaip, mis saartel ja rannikualadel sulas paari päeva jooksul. Mitmel pool püsis aga lumikate kuu lõpuni ning kuu viimasel päeval mõõdeti vaatlusväljakutel selle keskmiseks paksuseks 2 kuni 15 cm. Kõige paksem lumikate mõõdeti Lääne-Nigulas ja Narva-Jõesuus – 18 cm (27. kp.).

## 2012. a. oktoobrikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)													
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	Minimaalne temperatuur maapinnal	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	Keskmine õhutemperatuur	Keskmine õhutemperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	
	Dekaad			Kuu	Norm	esinemise kuupäev		esinemise kuupäev					
	I	II	III			esinemise kuupäev	esinemise kuupäev	esinemise kuupäev	esinemise kuupäev	esinemise kuupäev	esinemise kuupäev	esinemise kuupäev	esinemise kuupäev
Tallinn-Harku	9,2	7,9	2,1	6,2	6,1	15,2	3	-7,7	27	-14,0	28	-2,3	14
Heltermaa	10,3	8,9	4,2	7,7	-	15,8	2	-3,4	28	-	-	-	-
Jõgeva	8,6	7,6	1,3	5,7	5,3	15,3	19	-11,9	27	-12,0	27	-1,8	14
Jõhvi	8,4	7,2	1,4	5,5	5,1	14,7	2., 4.	-5,2	27	-	-	-	-
Kihnu	11,5	9,6	5,0	8,6	8,0	14,4	4	-2,0	29	-3,1	28	-	-
Kunda	9,2	7,9	2,4	6,4	6,2	15,6	2	-4,6	27	-5,1	30	-	-
Kuusiku	8,9	7,1	1,0	5,5	5,4	14,3	2	-11,9	27	-7,0	27	-4,0	14
Narva-Jõesuu	9,3	7,8	2,2	6,3	5,4	16,1	2	-4,4	30	-9,7	29	-0,7	17
Lääne-Nigula	9,5	7,4	2,1	6,2	6,1	16,0	2	-9,7	27	-11,8	29	-3,8	14
Pakri	10,3	8,6	3,9	7,5	6,9	16,0	2., 3.	-3,9	31	-	-	-	-
Pärnu	9,8	7,8	2,0	6,4	6,6	13,7	4	-8,2	28., 29.	-2,5	26., 27.	-	-
Ristna	11,4	9,3	5,3	8,5	7,9	15,2	2	-1,9	26	-1,5	28	-	-
Roomassaare	10,8	9,3	5,3	8,4	7,3	14,0	4	-2,0	28	-	-	-	-
Ruhnu	11,0	9,8	5,5	8,6	-	15,3	2	-1,0	26	-0,9	31	-0,3	12
Sõrve	11,3	9,9	5,7	8,8	8,2	16,1	2	-0,1	26., 28.	-2,1	28	-3,2	12
Tartu-Tõravere	8,9	8,2	1,4	6,0	5,6	17,2	19	-5,2	27	-17,0	27	0,0	12
Türikoja	8,7	8,0	1,8	6,0	5,5	15,3	19	-6,5	27	-	-	-4,3	14
Tooma	8,6	7,4	1,2	5,6	-	14,5	4	-8,2	27	-7,1	27	-	-
Türi	8,6	7,2	1,2	5,5	5,4	14,5	4	-11,2	27	-17,4	27	-2,8	17
Valga	9,0	8,3	1,6	6,2	5,6	18,1	19	-4,6	31	-4,1	27	-	-
Viljandi	8,7	7,9	1,5	5,9	5,7	15,8	19	-4,8	27	-3,2	30	-1,2	13
Vilsandi	11,5	9,6	6,1	9,0	8,1	15,4	2	-0,3	26	-0,5	30	-	-
Virtsu	10,8	8,4	4,5	7,8	7,2	15,0	2	-2,2		-3,1	29	-	-
Väike-Maarja	8,2	7,0	0,9	5,2	4,8	13,6	2	-10,1	27	-15,7	27	-1,7	14
Võru	9,2	8,7	1,7	6,4	5,9	17,7	19	-4,6	27	-9,6	27	-1,4	13

## 2012. a. oktoobrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)						Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III			I	II	III								
Tallinn-Harku	31	14	21	66	89	91	90	88	90	84	15,9	26				
Heltermaa	-	-	-	-	-	90	90	88	89	-	16,4	26				
Jõgeva	19	16	14	49	82	93	93	93	93	87	16,6	5				
Jõhvi	28	8	17	54	-	92	93	90	92	86	16,8	5				
Kihnu	-	-	-	-	-	83	87	81	83	83	24,6	26				
Kunda	-	-	-	-	-	88	89	85	88	82	16,0	26				
Kuusiku	22	9	19	50	81	93	95	94	94	88	14,3	26				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	88	91	86	88	84	15,9	5				
Lääne-Nigula	30	23	23	76	-	93	94	93	93	87	17,6	5				
Pakri	-	-	-	-	-	81	81	75	79	82	26,9	26				
Pärnu	22	17	26	65	95	90	93	92	92	85	18,9	5				
Ristna	23	33	17	73	-	83	88	81	84	82	19,1	16				
Roomassaare	34	33	29	97	-	87	90	84	87	84	20,9	26				
Ruhnu	-	-	-	-	-	89	89	84	87	-	22,4	26				
Sõrve	29	38	20	87	-	82	86	78	82	82	23,4	26				
Tartu-Tõravere	19	21	13	53	84	91	90	92	91	85	14,6	5				
Türikoja	19	14	16	49	86	92	92	91	92	86	14,1	5				
Tooma	-	-	-	-	-	94	95	95	95	-	16,6	26				
Türi	-	-	-	-	-	94	94	94	94	87	12,7	5				
Valga	-	-	-	-	-	93	92	93	93	88	17,4	5				
Viljandi	16	17	10	44	-	93	93	95	94	86	13,0	5				
Vilsandi	23	36	19	78	101	84	88	78	83	82	26,7	26				
Viratsu	-	-	-	-	-	89	92	86	89	84	22,5	26				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	94	95	95	95	88	17,0	26				
Võru	14	18	20	52	82	89	87	89	88	85	16,8	5				

## 2012. a. oktoobrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega										
							≥ 1 mm				≥ 5 mm						
	I	II	II				I	II	II	Kuu	I	II	II	Kuu			
Tallinn-Harku	27	38	36	101	76	133	7	8	5	20	2	2	2	6	16	17. okt	
Heltermaa	44	27	24	95	73	129	6	5	4	15	3	3	2	8	16	08. okt	
Jõgeva	24	36	16	76	66	115	5	6	5	16	2	2	0	4	16	17. okt	
Jõhvi	16	42	34	92	77	121	5	7	6	18	1	3	2	6	15	21. okt	
Kihnu	62	39	20	121	62	196	7	5	4	16	5	3	2	10	16	09. okt	
Kunda	17	55	41	113	61	187	4	8	7	19	1	4	2	7	14	21. okt	
Kuusiku	29	25	22	75	81	93	5	4	4	13	3	1	2	6	15	17. okt	
Narva-Jõesuu	11	40	47	97	72	136	2	7	7	16	0	3	4	7	15	21. okt	
Lääne-Nigula	55	31	32	118	76	155	6	5	5	16	4	2	2	8	15	05. okt	
Pakri	48	44	35	128	65	197	6	9	7	22	2	2	2	6	29	10. okt	
Pärnu	59	32	20	111	78	143	5	6	4	15	3	2	1	6	22	10. okt	
Ristna	39	39	46	125	73	172	6	7	6	19	4	3	5	12	17	05. okt	
Roomassaare	44	26	20	90	-	-	6	6	3	15	4	2	1	7	16	09. okt	
Ruhnu	45	33	33	110	65	169	6	6	4	16	4	2	4	10	15	17. okt	
Sõrve	63	32	24	118	67	175	8	5	3	16	5	2	1	8	18	9., 11.okt	
Tartu-Tõravere	27	25	24	76	60	127	6	4	3	13	4	1	2	7	18	17. okt	
Türikoja	17	38	16	71	59	120	4	4	5	13	1	3	1	5	19	17. okt	
Tooma	23	31	15	69	72	96	6	6	4	16	1	2	1	4	15	17. okt	
Türi	31	33	16	79	75	106	7	5	5	17	2	2	1	5	18	17. okt	
Valga	34	24	16	74	67	110	6	3	4	13	3	1	1	5	16	17. okt	
Viljandi	40	36	16	92	73	126	7	4	4	15	3	2	2	7	16	17. okt	
Vilsandi	56	23	23	101	70	144	6	5	5	16	4	1	1	6	18	05. okt	
Viratsu	49	35	20	103	72	143	7	7	3	17	4	3	2	9	18	09. okt	
Väike-Maarja	22	28	17	67	74	90	5	5	4	14	2	2	1	5	14	17. okt	
Võru	23	17	23	62	58	108	7	3	4	14	0	1	2	3	11	26. okt	

## **2012. a. novembrikuu meteoroloogiline iseloomustus**

Novembris oli valitsevaks peamiselt sompus, tavapärasest soojem ning sajusem sügisilm. Alates 27. kp. üle Eesti liikunud lumesajud katsid maapinna kõikjal lumevaibaga.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena kuni 1 °C, teisel 3-5 °C ning viimasel 1-4 °C kõrgem tavapärasest.

Kuu keskmise õhutemperatuuri oli 2,0 °C (Väike-Maarja) kuni 5,8 °C (Sõrve), mis on 2-3 °C tavapärasest kõrgem, mullusest aga 1-2 °C madalam. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli 3,6 °C, aastate keskmise 1,3 °C, 2011. a. 5,0 °C.

Sademed esinesid esimesel ja viimasel kolmandikul nii vihma, lume kui ka lörtsina. Kuu teisel dekaadil sadas peamiselt vihma ja uduvihma. Enam sadas esimesel ja viimasel kümmepäevakul. Eesti keskmise sajuhulk oli 72 mm, aastate keskmise 63 mm, 2011. a. 33 mm.

Eelmise kuu viimastel päevadel tekkinud lumikate sulas novembri esimestel päevadel kõikjalt. Kuu esimesel kolmandikul sadanud lumest tekkis üksikutes kohtades taas maapinnale õhuke lumevaip, mis jõudis päeva jooksul sulada. Alates 28. kp. kattis maapinda mitmel pool taas lumevaip. Kuu viimasel päeval möödeti lumikatte keskmiseks paksuseks 2 kuni 19 cm, Massumõisa vaatlusjaamas 27 cm. Lume marsruutmõõdistamisel (30. kp.) saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 8 kuni 31 cm ning selle keskmiseks tiheduseks arvutati 0,10 kuni 0,20 g/cm<sup>3</sup>. Mullu samal ajal lund polnud. Aastate keskmisena on lund 30. novembril 2 kuni 8 cm.

Muld jõudis kuu jooksul mitmel korral veidi külmuda ning taas sulada. Kuu viimasel päeval oli muld siin-seal pealt külmunud (1 kuni 6 cm kiht), enamuses kohtades püsis see sula. Mullu samal ajal püsits maapind kõikjal sula. Aastate keskmisena on muld novembri lõpul külmunud 7 kuni 10 cm sügavuselt.

## 2012. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)										
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	Minimaalne temperatuur maa-/lumepinnal	esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	esinemise kuupäev					
I	II	III									
Tallinn-Harku	3,1	5,3	1,4	3,3	1,1	9,0	14	-7,2	30	-6,9	30
Heltermaa	4,5	6,0	2,6	4,3	-	9,1	14., 15.	-6,1	30	-	-
Jõgeva	2,1	4,5	0,7	2,4	0,0	8,5	15	-7,9	30	-5,7	30
Jõhvi	2,0	4,1	0,8	2,3	-0,2	8,5	14., 15.	-9,3	30	-	-
Kihnu	5,6	7,0	3,1	5,2	3,1	9,2	15	-4,9	30	-3,9	30
Kunda	3,1	5,2	2,0	3,4	1,0	9,0	15	-6,6	30	-5,3	30
Kuusiku	2,4	4,8	1,1	2,8	0,5	8,6	15	-8,3	30	-8,2	30
Narva-Jõesuu	2,9	4,8	1,4	3,0	-0,2	8,3	15	-8,6	30	-9,0	30
Lääne-Nigula	3,3	5,4	1,6	3,4	1,3	9,0	3	-7,7	30	-8,0	30
Pakri	4,3	6,2	2,2	4,2	2,0	8,7	3., 15.	-6,2	30	-	-
Pärnu	3,5	5,5	1,8	3,6	1,5	9,2	3	-7,1	30	-7,1	30
Ristna	5,6	7,5	3,1	5,4	3,5	9,6	15	-6,3	30	-5,5	30
Roomassaare	5,3	6,6	3,8	5,2	-	9,6	15	-5,3	30	-	-
Ruhnu	6,1	6,7	4,0	5,6	-	10,0	3	-2,6	30	-0,2	30
Sõrve	5,9	7,0	4,6	5,8	3,9	9,7	15	-3,3	30	-0,3	30
Tartu-Tõravere	2,8	4,5	1,0	2,8	0,2	8,5	12	-8,0	30	-7,6	30
Türikoja	2,4	4,7	1,2	2,8	0,2	8,6	12., 14., 15.	-7,1	30	-	-
Tooma	2,0	4,4	0,7	2,4	-	8,4	12., 15.	-9,0	30	-4,6	10
Türi	2,2	4,5	0,8	2,5	0,3	8,6	15	-8,8	30	-8,6	30
Valga	3,0	4,6	1,4	3,0	0,3	8,6	15	-6,7	30	-6,6	30
Viljandi	2,6	4,5	0,9	2,7	0,4	8,2	15	-7,7	30	-7,7	30
Vilsandi	5,8	7,4	3,6	5,6	3,9	10,0	3	-5,2	30	-4,1	30
Virtsu	4,8	6,2	2,4	4,5	2,5	9,9	3	-7,4	30	-5,1	30
Väike-Maarja	1,7	4,0	0,5	2,0	-0,4	8,2	15	-9,2	30	-8,7	30
Võru	2,9	4,5	1,3	2,9	0,4	8,0	15	-7,0	30	-7,1	30

## 2012. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)						Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III			I	II	III								
Tallinn-Harku	10	8	2	21	30	86	89	92	89	87	20,3	29. nov				
Heltermaa	-	-	-	-	-	88	90	92	90	-	17,3	02. nov				
Jõgeva	16	7	0,6	24	30	92	90	94	92	90	17,5	30. nov				
Jõhvi	14	8	1	24	-	92	90	92	91	89	19,2	30. nov				
Kihnu	-	-	-	-	-	81	85	90	85	85	20,8	15. nov				
Kunda	-	-	-	-	-	86	86	89	87	85	20,8	30. nov				
Kuusiku	13	10	2	25	27	92	92	94	93	91	14,3	30. nov				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	28	88	86	89	87	87	22,0	30. nov				
Lääne-Nigula	15	12	4	31	-	90	91	95	92	90	15,8	12. nov				
Pakri	-	-	-	-	-	76	80	84	80	86	23,6	07. nov				
Pärnu	14	15	4	32	41	89	90	94	91	88	16,7	30. nov				
Ristna	13	11	2	26	-	82	83	89	85	84	20,1	15. nov				
Roomassaare	15	15	6	36	-	88	88	90	89	-	20,9	02. nov				
Ruhnu	-	-	-	-	-	85	88	91	88	-	20,1	02. nov				
Sõrve	16	14	5	34	-	84	84	89	86	84	21,4	07. nov				
Tartu-Tõravere	21	3	0,2	24	32	88	89	92	90	88	13,1	30. nov				
Türikoja	16	9	0,0	25	30	90	87	93	90	89	18,3	30. nov				
Tooma	-	-	-	-	-	94	92	95	94	-	18,2	30. nov				
Türi	-	-	-	-	-	92	92	95	93	90	13,7	30. nov				
Valga	-	-	-	-	-	91	90	94	92	90	13,9	12. nov				
Viljandi	15	4	0,2	19	-	90	92	94	92	89	16,5	30. nov				
Vilsandi	17	9	0,8	28	41	84	85	90	86	84	21,3	15. nov				
Viratsu	-	-	-	-	-	86	89	92	89	87	17,5	02. nov				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	94	93	95	94	91	18,0	30. nov				
Võru	16	1	0,0	18	30	88	86	90	88	88	14,5	30. nov				

## 2012. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								õopäevane maksimum		
							≥ 1 mm				≥ 5 mm						
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu			
Tallinn-Harku	38	13	17	67	69	97	5	2	4	11	2	1	1	4	23	06. nov	
Heltermaa	28	6	16	50	68	73	5	2	4	11	3	0	0	3	8	05. nov	
Jõgeva	41	12	28	80	56	143	6	2	4	12	3	1	2	6	14	05. nov	
Jõhvi	59	10	15	84	63	134	7	3	4	14	4	1	1	6	23	06. nov	
Kihnu	31	4	31	65	59	111	5	1	7	13	3	0	1	4	14	05. nov	
Kunda	59	8	26	93	47	199	6	2	4	12	3	0	2	5	29	06. nov	
Kuusiku	28	11	17	56	72	77	5	3	4	12	2	1	1	4	10	05. nov	
Narva-Jõesuu	58	20	15	92	54	172	8	5	4	17	5	2	1	8	15	06. nov	
Lääne-Nigula	28	6	19	53	71	74	5	2	4	11	3	0	2	5	9	05. nov	
Pakri	36	4	31	71	56	126	6	1	6	13	2	0	2	4	17	06. nov	
Pärnu	29	11	32	72	75	96	6	4	6	16	1	0	3	4	15	05. nov	
Ristna	25	2	25	53	79	67	5	1	6	12	2	0	2	4	13	28. nov	
Roomassaare	22	3	29	54	-	-	5	2	5	12	2	0	2	4	10	27. nov	
Ruhnu	26	6	28	60	59	102	6	2	7	15	2	0	2	4	11	05. nov	
Sõrve	25	3	46	74	65	115	6	2	8	16	1	0	2	3	16	27. nov	
Tartu-Tõravere	35	15	32	81	52	156	5	3	4	12	2	2	2	6	14	29. nov	
Türikoja	42	9	36	86	50	170	6	2	4	12	3	1	3	7	13	05. nov	
Tooma	31	10	25	66	60	109	6	2	4	12	3	0	2	5	12	05. nov	
Türi	41	12	39	93	69	135	6	4	5	15	3	0	3	6	16	30. nov	
Valga	37	17	38	92	61	153	7	4	6	17	2	2	3	7	14	29. nov	
Viljandi	43	14	35	92	66	139	6	5	4	15	2	1	3	6	15	05. nov	
Vilsandi	28	2	23	54	73	74	6	0	6	12	3	0	2	5	8	27. nov	
Virtsu	34	3	25	62	68	92	6	1	4	11	3	0	3	6	11	05. nov	
Väike-Maarja	37	10	16	63	60	105	7	3	5	15	3	0	1	4	14	06. nov	
Võru	33	12	41	86	52	167	6	3	5	14	2	1	3	6	18	30. nov	

## 2012. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus (cm) vaatlusväljakul dekaadi lõpul			Mulla külhumissügavus (cm) dekaadi lõpul		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	pole	pole	8	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	pole	pole	-	sula	sula	sula
Jõhvi	pole	pole	2 *	sula	sula	sula
Kihnu	pole	pole	8 *	-	-	-
Kunda	pole	pole	3	-	-	-
Kuusiku	pole	pole	15	5	sula	6
Narva-Jõesuu	pole	pole	5	sula	sula	2
Lääne-Nigula	pole	pole	12	sula	sula	sula
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	pole	pole	14	sula	sula	sula
Ristna	pole	pole	15	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	pole	pole	5	-	-	-
Sõrve	pole	pole	-	-	-	-
Tartu-Tõravere	pole	pole	15	-	-	-
Türikoja	pole	pole	-	sula	sula	sula
Tooma	pole	pole	10	-	-	-
Türi	pole	pole	14	sula	sula	sula
Valga	pole	pole	19	-	-	-
Viljandi	pole	pole	18	1	sula	sula
Vilsandi	pole	pole	3	-	-	-
Viratsu	pole	pole	11	-	-	-
Väike-Maarja	pole	pole	6	2	sula	1
Võru	pole	pole	19			

\* - lumeanduri järgi

## **2012. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus**

Detsembris oli valitsevaks sompus ning tavapärasest külmem talveilm, vaid kuu viimane viispäeval kujunes aastate keskmisest soojemaks.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena  $2\text{--}5^{\circ}\text{C}$ , teisel  $4\text{--}6^{\circ}\text{C}$  ning kuu viimasel kolmandikul  $1\text{--}4^{\circ}\text{C}$  paljuaastasest keskmisest madalam.

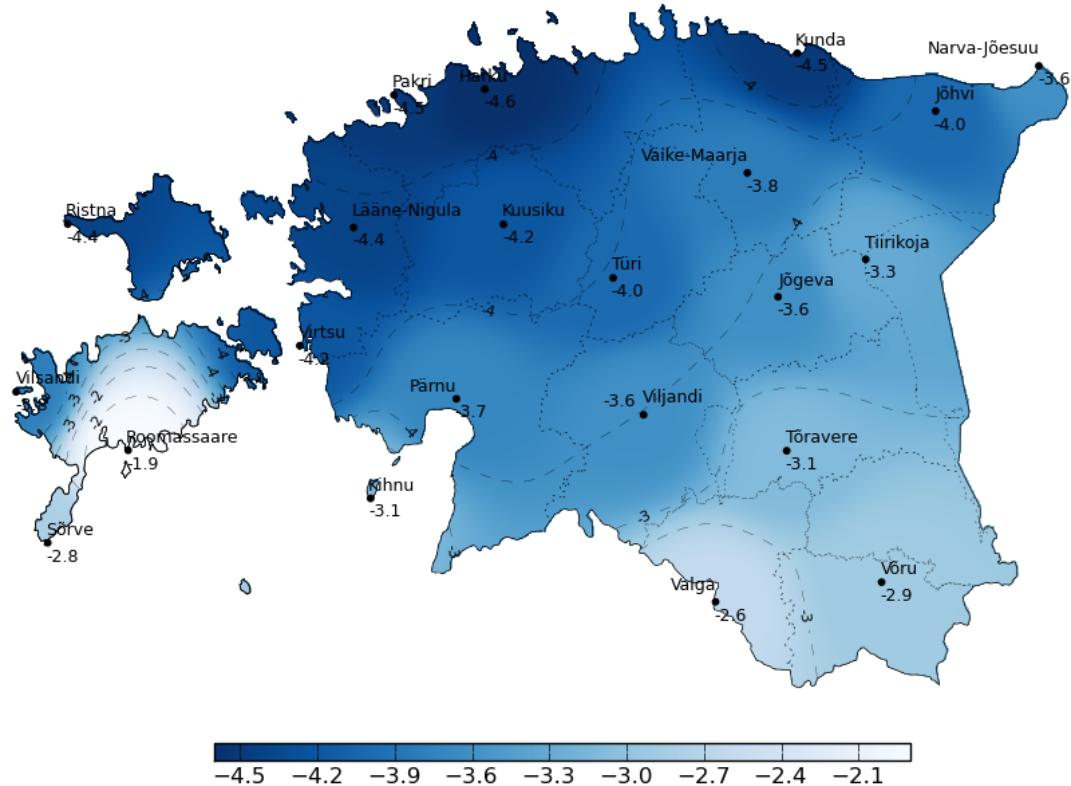
Kuu keskmise õhutemperatuuri oli  $-1,9^{\circ}\text{C}$  (Ruhnu) kuni  $-7,8^{\circ}\text{C}$  (Jõhvi), mis on  $3\text{--}5^{\circ}\text{C}$  paljuaastasest keskmisest ja  $6\text{--}9^{\circ}\text{C}$  mullusest madalam. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli  $-5,7^{\circ}\text{C}$ , aastate keskmise  $-2,1^{\circ}\text{C}$ , 2011. a.  $+2,5^{\circ}\text{C}$ .

Sademed esinesid kuu esimesel ja teisel dekaadil lume ja lörtsina. Kuu viimasel kolmandikul sadas nii lund, lörtsi kui ka vihma. Sademeid esines kuu jooksul peaaegu iga päev. Eesti keskmise sajuhulk oli 58 mm, aastate keskmise 54 mm, 2011. a. 111 mm.

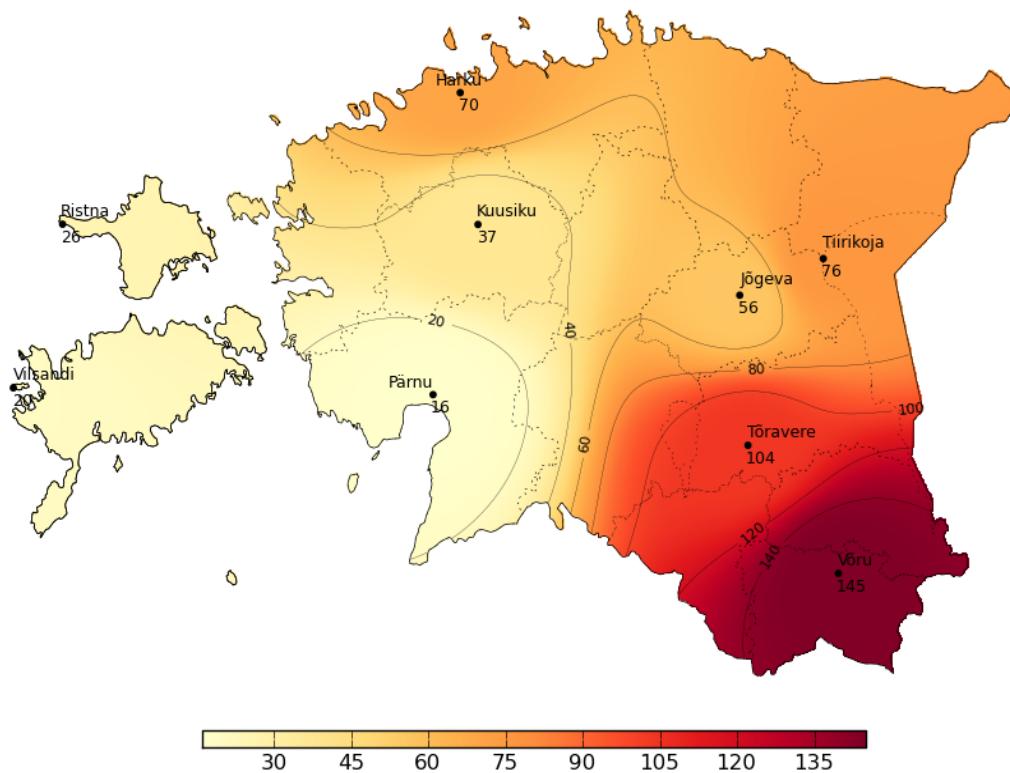
Detsember möödus kõikjal valdavalt lumiselt. Kuu teisel kolmandikul sai lumikate kõikjal lumelisa, kuid kuu viimase viispäeval sulailmade ja vihmasadude tõttu see sulas ja tihenes kiiresti. Kuu viimasel päeval möödeti vaatlusväljakutel lumikatte keskmiseks paksuseks 4 kuni 28 cm. Mõnel pool saartel oli lund 31. detsembril vaid kohati.

Muld oli esimese dekaadi lõpul külmunud 1 kuni 7 cm sügavuselt. Teisel dekaadil külmumissügavus pisut suurennes ning dekaadi viimasel päeval oli muld külmunud 2 kuni 11 cm sügavuselt. Kuu viimasel päeval möödeti külmumissügavuse alumiseks piiriks 7 kuni 38 cm. Mitmel pool püsits muld terve kuu jooksul sula. Paljude aastate keskmisena on muld detsembri lõpul külmunud 18 kuni 22 cm sügavuselt.

Detsembrikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



Detsembrikuu päikesepaiste summa % normist



## 2012. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ( °C)													
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne Õhutemperatuur esinemise kuupäev	Minimaalne Õhutemperatuur esinemise kuupäev	Minimaalne temperatur lumepiinal	esinemise kuupäev				
	Dekaad			Kuu	Norm									
	I	II	III											
Tallinn-Harku	-5,3	-8,5	-6,2	-6,7	-2,1	2,5	27	-18,5	19	-19,4	19			
Heltermaa	-3,5	-5,9	-4,8	-4,7	-	3,0	27	-14,1	20., 23.	-	-			
Jõgeva	-5,8	-9,1	-6,7	-7,2	-3,6	2,4	26., 27.	-19,0	19	-22,0	19			
Jõhvi	-5,7	-9,7	-7,9	-7,8	-3,8	2,1	27	-20,8	19	-	-			
Kihnu	-1,2	-5,2	-3,4	-3,3	-0,2	3,0	27	-12,8	22	-14,1	22			
Kunda	-5,4	-8,3	-6,7	-6,8	-2,3	2,9	27	-19,2	19., 20.	-24,3	19			
Kuusiku	-5,7	-8,9	-6,5	-7,0	-2,8	2,5	27	-18,9	19	-21,5	19			
Narva-Jõesuu	-5,2	-9,6	-7,7	-7,5	-3,9	2,6	27	-20,1	19	-24,1	10			
Lääne-Nigula	-6,0	-8,1	-5,6	-6,5	-2,1	2,7	27	-18,9	20	-22,1	2			
Pakri	-4,1	-7,7	-4,9	-5,6	-1,1	3,0	27	-17,3	19	-	-			
Pärnu	-4,6	-7,6	-5,2	-5,8	-2,1	3,2	27	-15,9	19	-17,6	22			
Ristna	-3,1	-4,4	-3,5	-3,7	0,7	4,0	31	-13,8	23	-15,7	23			
Roomassaare	-2,2	-3,2	-1,8	-2,4	-0,5	3,1	27., 31.	-8,7	22	-	-			
Ruhnu	-0,5	-3,5	-1,7	-1,9	-	4,0	25	-8,7	24	-	-			
Sõrve	-1,0	-3,9	-1,6	-2,1	0,7	3,8	25	-10,6	24	-	-			
Tartu-Tõravere	-5,0	-8,7	-5,8	-6,5	-3,4	3,1	26	-19,2	19	-20,4	19			
Türi	-5,1	-8,3	-6,6	-6,7	-3,4	3,0	27	-17,7	19	-	-			
Tooma	-5,8	-9,1	-6,9	-7,3	-	2,2	27	-18,5	19	-	-			
Türi	-5,9	-9,1	-6,7	-7,2	-3,2	2,5	27	-18,9	19	-25,4	20			
Valga	-4,7	-8,2	-5,3	-6,0	-3,4	4,0	25	-16,0	19	-18,4	19			
Viljandi	-5,4	-8,9	-6,0	-6,7	-3,1	3,0	25., 27.	-19,1	19	-17,0	19			
Vilsandi	-2,4	-4,2	-2,2	-2,9	0,9	4,2	31	-10,4	23	-12,7	20			
Viritsu	-4,1	-6,9	-4,8	-5,3	-1,1	2,5	25., 27.	-15,7	22	-18,0	22			
Väike-Maarja	-6,2	-9,4	-7,6	-7,7	-3,9	1,9	27	-19,0	19	-21,1	10			
Võru	-4,8	-8,4	-5,6	-6,3	-3,4	3,2	26	-17,9	19	-19,8	9			

## 2012. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Päikesepaiste kestus (tund)						Õhuniiskus (%)						Maksimaalne tuulekiirus (m/s)	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III			I	II	III								
Tallinn-Harku	3	4	5	13	18	92	85	85	87	88	17,3	15. dets				
Heltermaa	-	-	-	-	-	93	90	90	91	-	18,2	16. dets				
Jõgeva	3	7	0,0	10	18	94	85	88	89	90	13,7	29. dets				
Jõhvi	1	20	5	26	-	94	84	87	88	89	14,2	29. dets				
Kihnu	-	-	-	-	-	89	86	87	87	87	20,3	02. okt				
Kunda	-	-	-	-	-	91	81	82	84	86	17,3	17. dets				
Kuusiku	0,1	0,2	5	5	13	96	87	89	90	91	14,4	15. dets				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	17	92	81	84	86	87	15,9	28. dets				
Lääne-Nigula	2	0,0	3	5	-	96	89	89	91	90	16,0	15. dets				
Pakri	-	-	-	-	-	85	79	76	80	86	20,8	29. dets				
Pärnu	1	0,8	2	4	26	95	87	87	90	89	15,9	27. dets				
Ristna	4	1	0,0	5	19	95	92	88	91	84	18,8	15. dets				
Roomassaare	5	0,0	2	7	-	94	90	91	92	-	23,5	15. dets				
Ruhnu	-	-	-	-	-	88	88	90	89	-	23,0	02. dets				
Sõrve	7	0,3	0,6	8	-	87	84	86	86	84	23,5	15. dets				
Tartu-Tõravere	5	15	5	24	23	93	83	86	87	88	14,5	29. dets				
Tiirikoja	1	10	5	16	21	93	87	89	90	88	18,2	16. dets				
Tooma	-	-	-	-	-	97	88	91	92	-	15,0	15. dets				
Türi	-	-	-	-	-	96	88	89	91	90	14,1	15. dets				
Valga	-	-	-	-	-	94	85	86	88	90	16,3	15. dets				
Viljandi	0,3	1	4	6	-	96	88	89	91	89	14,3	02. dets				
Vilsandi	3	0,8	1	5	26	94	91	91	92	84	20,9	15. dets				
Virtsu	-	-	-	-	-	94	88	88	90	88	16,8	26. dets				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	96	88	90	92	90	17,3	16. dets				
Võru	7	11	5	24	16	91	81	82	85	89	16,8	26. dets				

## 2012. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								ööpäevane maksimum		
							≥ 1 mm				≥ 5 mm						
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu			
Tallinn-Harku	19	14	21	53	61	88	3	3	5	11	1	1	1	3	13	03. dets	
Heltermaa	13	30	32	75	58	131	4	6	7	17	0	1	3	4	8	25. dets	
Jõgeva	14	12	26	52	51	100	4	4	5	13	1	0	1	2	7	27. dets	
Jõhvi	12	9	20	41	50	81	3	3	5	11	0	0	1	1	10	28. dets	
Kihnu	25	29	34	88	46	193	7	8	7	22	2	2	4	8	8	11. dets	
Kunda	20	13	17	50	38	132	4	4	5	13	2	1	1	4	8	03. dets	
Kuusiku	11	11	25	47	67	70	2	5	6	13	1	0	2	3	8	03. dets	
Narva-Jõesuu	20	7	21	48	47	103	6	2	5	13	0	0	1	1	8	28. dets	
Lääne-Nigula	18	16	28	63	61	103	3	6	5	14	1	0	4	5	10	03. dets	
Pakri	30	20	27	77	52	148	5	5	6	16	1	1	1	3	19	03. dets	
Pärnu	26	20	41	86	68	127	7	5	7	19	2	1	4	7	15	27. dets	
Ristna	24	26	26	75	64	116	6	6	8	20	2	2	1	5	7	25. dets	
Roomassaare	21	19	21	61	59	-	5	4	7	16	1	2	1	4	7	27. dets	
Ruhnu	13	26	24	63	49	127	5	8	7	20	0	0	1	1	5	27. dets	
Sõrve	26	15	20	61	50	123	5	3	7	15	2	1	1	4	11	02. dets	
Tartu-Tõrvavere	8	10	23	41	45	90	3	3	8	14	0	0	1	1	5	28. dets	
Türikoja	10	13	18	40	47	84	4	3	5	12	0	1	0	1	7	11. dets	
Tooma	9	10	24	44	54	81	3	3	5	11	0	1	2	3	7	27. dets	
Türi	17	16	26	59	61	96	5	5	5	15	0	1	2	3	9	27. dets	
Valga	4	10	19	33	58	57	1	4	7	12	0	0	0	0	5	27. dets	
Viljandi	13	18	28	59	61	97	3	6	7	16	1	0	3	4	6	27. dets	
Vilsandi	34	20	18	72	57	125	7	6	6	19	2	1	1	4	9	05. dets	
Viratsu	19	26	32	77	56	139	4	7	7	18	1	2	3	6	11	03. dets	
Väike-Maarja	11	10	20	41	49	83	3	3	5	11	1	0	1	2	7	28. dets	
Võru	9	14	17	40	46	86	4	4	7	15	0	0	0	0	5	07. dets	

## 2012. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus (cm) vaatusväljakul dekaadi lõpul			Mulla külmumissügavus (cm) dekaadi lõpul		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	21	22	20	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	17	14	14	sula	sula	sula
Jõhvi	11	19	26	5	8	12
Kihnu	6	10	pole	-	-	-
Kunda	16	16*	14	-	-	-
Kuusiku	13	23*	21 *	7	10	11
Narva-Jõesuu	20	19	24	5	11	27
Lääne-Nigula	21	20	16	sula	2	sula
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	22	25	16	sula	sula	sula
Ristna	10	-	-	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	5	-	4	-	-	-
Sõrve	3	6	pole	-	-	-
Tartu-Tõravere	16	15	11	-	-	-
Türikoja	12	11	-	sula	7	7
Tooma	-	-	-	-	-	-
Türi	23 *	23	28	sula	sula	sula
Valga	18	-	8	-	-	-
Viljandi	18	22	16	sula	sula	sula
Vilsandi	19	19	kohati	-	-	-
Viratsu	17	-	10	-	-	-
Väike-Maarja	11	7	11	1	10	20
Võru	19	18	10	4	7	7

\* - lumeanduri järgi

## Ilm maailmas

Aasta 2012 ei kuulu loodusõnnnetuste poolest just igavate keskmiste kilda. On muidugi neid, kes sellele vastu vaidlevad, sest katastroofides hukkunuid oli erakordselt vähe – ainult 9500 (paljuastane keskmine on 106 000!). Needki olid suurelt jaolt Filipiinidel möllanud taifuuni Bopha ohvrid, arvult üle 1000.

Rahalised kahjud olid nimetatud aastal märkimisväärsed – ainuüksi orkaani Sandy purustuste hüvitamise kulud ulatuvad 25 miljardi dollarini. Seda küll tänu heale rünnaku ajastusele: ülilai torm (läbimõõdult umbes 1800 km) tabas miljonilinnu oktoobri lõpupäevil just tõusulaine aegu.

Ka teised suuremad ilmaõnnnetused sattusid 2012. aastal USASe – tugev pöud Kesk-Lääne osariikides ning tornaadode puhang märtsis.

Loodusõnnnetustest ja nende seosest kliimamuutustega oli palju juttu Katari pealinnas Dohas aasta lõpus toimunud suurel konverentsil. Kahjuks ei jõutud ka nüüd üksmeelele – rikkad ei mõista vaeseid ega näljased söönuid. Kui Euroopa Komisjoni pressiteates öeldi, et õnnestus teatavat edu saavutada, siis Vene delegatsioon nimetas konverentsi mittekonstruktivseks.

### 2012. aasta oli viimase saja aasta üks soojematest

2012. aasta oli NASA teadlaste analüüsī järgi üheksas köige soojem aasta 1880. aastast alates, jätkates seega globaalse soojenemise pikajalist trendi. Kui välja jäätta 1998. aasta, siis on 132-aastase vaatlusperioodi jooksul üheksa köige soojemat aastat olnud kõik pärast 2000. aastat.

15. jaanuaril 2013 avaldatud analüüsist selgub, et viimasel aastakümnel on olnud soojemad temperatuurid kui möödunud sajandi keskel.

2012. aasta keskmise temperatuuri oli 14,6 kraadi, mis on 0,6 kraadi soojem kui 20. sajandi keskmise temperatuuri. Keskmise globaalne temperatuur on aastast 1880 tõusnud 0,8 kraadi.

Arktikas vähenes jäälake senise miinimumini.

Brittide ilmateenistuse andmeil oli aasta 2012 kõige vihmasem kogu nende andmereas.

Naabritel lätlastel jäi aasta sademetelt neljandaks, samas püstitati rida soojusrekordeid juulis.

## Sündmusi aastal 2012

Kevadel kolis instituut aadressilt Toompuiestee 24 uude kohta (Mustamäe tee 33).

Vahetus peadirektor. Jaan Saare asemele asus juunikuus tööle Jalmar Mandel.

23. märtsil peeti rahvusvahelisele meteoroloogiapäeval pühendatud konverents teemal „Meie tuleviku kindlustamine seoses ilma, kliima ja veega“. Ilmus teatmiku „Eesti ilma riskid“ täiendatud ja parandatud kordustrükk.

2012. aastal kaitsesid Tallinna Tehnikaülikoolis magistritööd Liisi Labo („Jögede andmeridade taastamine veemajandusülesannete paremaks lahendamiseks“), Natalja Spirina („Erinevate temperatuuriprognooside täitumise töenäosus“), Aleksei Vaštšenko („Pilvisuse mõju maapinnani joudva ultraviolettkiirguse spektraalsele koostisele“) ja Eva-Maria Sula („Erinevate pilvisuse ja sademete prognooside täitumise töenäosus“).

2012. aastal kaitses TTÜ Meresüsteemide Instituudis doktoritööd Kai Rosin teemal „Päikesekiirgus ja tuul kui kiirgusvälja kujunemise mõjurid veekogudes“.

2012. aastal sõlmiti koostöölepe Eesti Mereinstituudiga, millega pandi alus suuremahulisele ajalooliste rannikujaamade andmete digitaliseerimisele.

### Rahvusvaheline koostöö

- Maailma meteoroloogiaorganisatsiooni (WMO) liige aastast 1992.
- Euroopa keskpika ilmaennustuse keskus (ECMWF): koopereerunud liige aastast 2005
- Euroopa ilmasatelliitide organisatsioon (EUMETSAT): koopereerunud liige - 2006, täisliige - 2011
- Konsortsium HIRLAM: aastast 2007
- Euroopa meteoroloogiline võrgustik (EUMETNET): aastast 2007
- Põhjamaade radarivõrk (NORDRAD): aastast 2010
- Üleeuroopaline meteohoiatuste võrk (METEOALARM): Eesti andmed nähtaval aastast 2010
- Radarivõrgu arendusprojekt BALTRAD+
- WMO projektid: globaalne klimamonitoringu süsteem (GCOS), päikesekiirguse baasjaamade võrk (BSRN) jt.
- Meretaseme kõrguse mudel (HIROMB): TTÜ meresüsteemide instituudiga koostöö kaudu

## Lisa 1. Aktinomeetrilised ööpäevaandmed

2012. aastal mõõdeti päikesekiirguse näitajaid 8 jaamas:

- Vilsandi ja Narva-Jõesuu – summaarne;
- Tiirikoja – summaarne, otsene, hajus;
- Pärnu-Sauga, Tallinn-Harku, Haapsalu ja Roomassaare – summaarne ja UV-indeks;
- Tartu-Tõravere mõõdetavaid kiirgusliike ning mõõteriistu on eraldi vaadeldud lk 8.

Käesolevas aastaraamatus esitatakse ainult Tartu-Tõravere MJ-s mõõdetud kiirgusandmed.

Järgnevates tabelites on ära toodud päikese lühilainelise kiirgusbilansi komponentide päeva-, kuu- ja aastasummad: summaarne kiirgus (Q), kiirtega risti asetsevale pinnale langev otsene kiirgus (S), horisontaalsele pinnale langenud otsene kiirgus (S'), hajus kiirgus (D), aluspinnalt peegeldunud kiirgus (Rq) ja UVB-kiirgus. Samuti aluspinna albedo (A) päeva ja kuu keskmised väärtsused, UV-indeksi päevased, kuu ja aasta maksimumid ning osoonikihi paksus (NASA andmed).

Alljärgnevalt on kokkuvõttetabel Tartu-Tõravere kiirgusandmetest 2012. aastal

### TARTU-TÕRAVERE

2012 aasta

Kuu	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVImax
1	45,1	69,0	12,1	32,1	34,9	72	104,1	
2	123,7	201,3	46,8	74,0	99,8	81	375,8	
3	239,2	264,7	98,9	133,5	122,0	51	1514,3	3,4
4	394,3	450,0	216,3	167,1	110,5	27	4579,1	4,5
5	596,7	621,5	346,6	232,9	141,3	23	10840,6	5,9
6	604,3	574,2	327,1	258,9	143,2	24	13010,7	6,7
7	605,9	564,0	317,3	265,7	136,1	22	14926,5	7,0
8	401,9	324,1	167,7	216,8	86,8	21	8600,7	5,4
9	258,1	225,0	99,9	146,2	58,0	22	3880,8	4,0
10	113,3	94,6	29,6	79,7	34,9	32	833,8	
11	37,9	47,2	9,8	27,2	9,3	26	107,5	
12	30,0	31,3	3,7	25,2	24,4	82	83,8	
Aasta kokkuvõte	3450,3	3466,9	1675,8	1659,2	1001,1		58857,7	7,0

TARTU-TÕRAVERE

Jaanuar 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	1,5	5,0	0,7	0,9	0,7	44	3,3		
2	0,5	0,0	0,0	0,5	0,2	35	1,5		
3	0,4	0,0	0,0	0,4	0,2	39	1,1		
4	0,7	0,0	0,0	0,7	0,1	21	1,2		
5	0,4	0,0	0,0	0,4	0,2	41	0,7		
6	0,4	0,0	0,0	0,4	0,2	40	0,9		
7	1,2	1,6	0,2	0,9	0,6	46	2,5		
8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,4	54	1,8		
9	0,6	0,0	0,0	0,6	0,5	84	1,7		
10	1,4	0,6	0,1	1,3	1,2	84	3,2		
11	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	78	0,8		
12	0,5	0,0	0,0	0,5	0,4	77	1,6		
13	1,0	0,0	0,0	1,0	0,7	73	3,1		
14	1,0	0,0	0,0	1,0	0,8	86	3,4		
15	0,8	0,0	0,0	0,8	0,7	85	2,6		
16	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	90	2,1		
17	1,1	0,0	0,0	1,1	1,0	86	3,0		
18	1,0	0,0	0,0	1,0	0,8	88	3,2		
19	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	86	1,8		
20	1,0	0,0	0,0	1,0	0,9	87	2,4		
21	1,5	0,0	0,0	1,5	1,2	85	3,8		
22	2,2	2,1	0,4	1,6	1,7	80	4,1		
23	2,0	0,5	0,1	1,8	1,7	84	4,5		
24	2,0	0,7	0,1	1,8	1,7	85	4,7		
25	1,4	0,0	0,0	1,4	1,2	87	2,7		
26	2,3	5,3	0,9	1,4	1,9	86	3,2		
27	2,1	0,0	0,0	2,1	1,8	83	3,8		
28	3,9	15,4	2,7	1,1	3,1	80	7,4		
29	4,1	16,4	3,0	1,1	3,3	79	8,6		
30	3,4	5,7	1,0	2,3	2,9	83	8,8		
31	4,3	15,7	2,9	1,3	3,5	80	10,5		
Kuu kokkuvõte	45,1	69,0	12,1	32,1	34,9	72	104,1		

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Veebruar 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	3,8	8,9	1,8	1,9	3,0	79	9,8		
2	2,8	2,3	0,4	2,3	2,3	80	8,2		
3	4,5	13,2	2,7	1,7	3,6	80	8,3		
4	4,6	13,2	2,7	1,7	3,7	80	7,8		
5	4,9	14,9	3,2	1,5	4,0	80	5,4		
6	4,3	11,2	2,4	1,7	3,5	80	6,1		
7	4,9	15,0	3,3	1,5	3,9	80	6,4		
8	2,4	0,3	0,1	2,3	2,0	83	4,9		
9	5,5	18,2	4,0	1,4	4,5	81	10,3		
10	5,8	18,7	4,2	1,5	4,5	79	11,3		
11	5,8	18,0	4,2	1,5	4,6	78	12,2		
12	5,6	11,5	2,8	2,6	4,4	79	15,9		
13	2,8	0,0	0,0	2,8	2,3	82	8,9		
14	3,1	0,0	0,0	3,0	2,5	82	6,4		
15	4,1	0,2	0,0	3,9	3,2	80	8,7		
16	4,6	1,8	0,3	4,1	3,6	78	13,2		
17	6,2	10,1	2,7	3,4	4,9	80	24,9		
18	7,0	19,1	5,0	2,0	5,5	79	21,2		
19	3,1	0,0	0,0	3,0	2,5	83	12,9		
20	2,9	0,3	0,0	2,8	2,4	85	10,9		
21	2,0	0,0	0,0	2,0	1,6	83	10,2		
22	6,8	14,0	4,1	2,6	5,5	82	37,7		
23	2,0	0,0	0,0	2,0	1,6	78	13,6		
24	3,9	0,0	0,0	3,9	3,2	80	28,1		
25	2,7	0,0	0,0	2,7	2,3	84	13,8		
26	3,8	1,7	0,5	3,2	3,0	80	10,9		
27	5,1	0,9	0,3	4,6	4,2	81	13,5		
28	2,9	0,0	0,0	2,9	2,5	85	10,8		
29	6,0	7,9	2,1	3,8	5,1	86	23,7		
Kuu kokkuvõte	123,7	201,3	46,8	74,0	99,8	81	375,8		

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Märts 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	3,9	0,0	0,0	3,9	3,4	85	20,8	1,3	
2	3,2	0,0	0,0	3,1	2,5	80	15,3	1,2	
3	6,7	6,1	1,6	4,8	4,9	74	29,0	1,9	
4	10,1	23,5	7,3	2,6	7,4	73	28,2	1,8	
5	6,1	1,9	0,4	5,5	4,5	75	18,2	1,7	
6	10,4	19,6	6,9	3,3	8,0	77	27,4	1,8	
7	11,2	25,3	8,5	2,6	8,6	76	37,7	2,0	
8	11,6	26,2	8,9	2,6	8,8	76	38,5	2,0	
9	10,9	18,3	6,6	4,1	8,3	76	46,8	2,1	
10	3,0	0,0	0,0	2,9	2,3	77	22,9	1,0	
11	3,0	0,0	0,0	2,9	2,1	70	12,3	1,0	
12	12,0	19,7	7,6	4,2	8,3	69	69,3	2,7	
13	7,8	5,5	2,0	5,5	5,2	66	56,4	2,7	
14	11,8	20,2	7,6	4,0	7,8	66	44,6	2,3	
15	12,4	21,1	8,0	4,1	8,1	65	75,2	2,8	
16	3,6	0,0	0,0	3,5	2,4	67	37,8	1,4	
17	6,8	2,6	1,3	5,3	4,0	59	73,4	2,7	
18	4,4	0,0	0,0	4,3	1,6	36	48,3	1,7	
19	2,2	0,1	0,0	2,2	0,4	18	11,3	0,9	
20	9,5	11,6	4,5	4,5	4,5	48	52,6	2,7	
21	7,1	2,4	1,2	5,6	1,3	18	60,6	2,9	
22	5,6	0,4	0,2	5,3	1,0	18	77,3	2,9	
23	13,0	17,7	7,8	4,9	2,8	22	123,9	3,4	
24	6,0	0,5	0,2	5,6	1,2	20	51,0	1,9	
25	6,6	7,5	2,2	4,1	1,4	21	39,5	2,5	
26	13,6	20,1	8,8	4,3	3,1	23	106,0	3,2	
27	4,6	0,0	0,0	4,5	1,2	25	50,3	2,5	
28	10,0	7,4	3,9	5,5	2,3	23	109,5	3,3	
29	6,6	2,0	0,6	5,8	1,4	22	47,6	2,4	
30	7,0	3,0	1,4	5,4	1,4	20	42,9	3,1	
31	8,7	2,3	1,3	7,0	1,9	22	39,9	2,5	
Kuu kokkuvõte	239,2	264,7	98,9	133,5	122,0	51	1514,3	3,4	

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

April 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	15,6	22,3	9,7	5,3	3,7	24	45,1	2,6	510
2	5,2	0,1	0,1	5,1	1,7	32	21,3	1,6	508
3	9,3	3,7	1,2	7,9	7,8	84	39,1	3,1	498
4	18,5	34,3	15,1	3,2	13,5	73	91,9	3,3	463
5	18,8	36,0	15,9	2,8	7,4	39	99,4	3,2	438
6	11,0	4,8	1,9	8,5	2,5	23	91,4	3,0	406
7	11,6	5,1	2,3	8,7	2,7	23	48,8	2,5	469
8	3,7	0,0	0,0	3,7	0,8	21	20,3	0,8	445
9	20,1	37,6	17,4	2,7	5,3	26	128,8	3,4	407
10	18,2	27,1	13,5	4,3	4,5	24	165,2	3,8	378
11	18,2	27,1	12,5	5,1	4,4	24	204,2	4,1	348
12	20,0	34,9	16,6	3,2	4,9	25	190,1	3,8	369
13	10,5	4,2	2,6	7,3	2,4	23	118,6	3,2	377
14	4,9	0,4	0,2	4,7	1,1	22	53,4	1,8	393
15	20,6	35,4	16,9	3,5	5,0	24	222,8	3,9	362
16	3,6	0,0	0,0	3,5	0,7	19	42,9	1,3	364
17	7,2	2,1	0,8	6,2	1,5	21	101,4	3,4	357
18	14,3	16,6	6,1	7,6	3,5	24	194,8	4,2	339
19	13,5	5,5	3,5	9,3	3,2	24	260,3	4,0	299
20	2,7	0,0	0,0	2,5	0,4	16	51,7	2,1	299
21	13,1	13,8	6,1	6,7	3,1	23	191,0	4,0	329
22	20,2	25,0	13,2	6,1	4,8	24	287,8	3,9	337
23	4,7	0,9	0,1	4,5	0,9	19	71,5	1,6	345
24	6,2	0,0	0,0	6,0	1,2	19	112,3	3,1	363
25	21,3	28,7	15,8	5,1	5,0	23	282,5	3,9	355
26	17,3	16,1	8,4	8,1	4,0	23	245,4	4,1	344
27	9,6	2,4	1,0	8,0	2,2	23	206,7	4,4	324
28	21,4	29,1	16,6	4,5	4,9	23	415,2	4,5	320
29	9,1	1,3	0,9	7,7	1,9	21	189,3	3,8	340
30	23,9	35,4	18,0	5,4	5,6	24	386,3	4,5	
Kuu kokkuvõte	394,3	450,0	216,3	167,1	110,5	27	4579,1	4,5	

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Mai 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kihipaksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	24,9	41,2	21,7	3,1	5,9	24	425,8	4,5	324
2	24,2	35,7	19,5	4,2	5,7	24	406,4	4,4	332
3	16,1	6,5	2,2	12,9	3,7	23	289,0	3,1	332
4	21,9	24,6	14,6	6,4	5,0	23	358,8	4,4	347
5	13,6	7,9	4,5	8,5	3,1	23	205,3	4,3	358
6	18,3	16,2	7,8	9,7	4,3	23	296,4	4,5	340
7	11,0	1,9	1,3	9,3	2,5	22	178,5	4,1	371
8	26,3	41,8	22,8	3,4	6,3	24	330,7	4,1	374
9	25,3	37,8	20,6	4,3	6,0	24	394,3	4,5	352
10	20,3	18,2	10,6	8,8	4,7	23	312,6	4,7	361
11	6,0	0,6	0,2	5,5	1,2	21	137,0	4,1	352
12	16,3	8,9	6,0	9,5	3,8	23	354,9	5,4	339
13	15,4	7,5	3,8	10,8	3,7	24	201,4	4,1	370
14	27,2	41,4	23,2	3,7	6,5	24	451,7	4,7	357
15	22,4	23,9	12,6	9,1	5,4	24	335,1	4,7	367
16	17,2	15,2	8,7	7,8	4,0	23	377,3	5,2	324
17	8,7	1,4	0,8	7,5	2,0	22	195,0	4,8	325
18	15,6	9,2	4,5	10,4	3,8	24	315,7	5,4	344
19	28,0	42,8	24,1	3,7	6,7	24	566,6	5,2	327
20	24,7	24,8	13,5	10,1	6,0	24	487,4	5,3	329
21	16,2	5,6	3,1	12,3	3,8	24	360,2	5,2	318
22	19,5	17,8	11,5	7,5	4,6	23	455,8	5,3	319
23	28,5	43,1	24,3	4,0	7,0	24	540,1	5,1	333
24	29,0	43,4	24,7	4,2	7,2	25	545,5	4,6	339
25	28,6	42,6	24,2	4,1	6,9	24	511,8	5,0	348
26	12,5	7,6	3,6	8,6	2,9	23	234,7	4,6	348
27	22,5	19,0	11,6	9,8	5,3	23	506,9	5,9	335
28	25,8	31,3	18,6	6,4	6,3	24	485,9	5,1	348
29	13,1	0,7	0,5	12,1	3,1	24	289,2	3,7	
30	5,2	0,1	0,0	5,1	1,2	22	72,7	1,8	
31	12,3	2,9	1,5	10,3	2,9	24	218,1	4,7	
Kuu kokkuvõte	596,7	621,5	346,6	232,9	141,3	23	10840,6	5,9	

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Juuni 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kihipaksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	17,3	12,3	5,7	10,7	4,3	25	260,4	4,4	
2	13,5	4,3	2,9	9,8	3,2	24	216,5	4,9	389
3	19,8	16,4	10,2	9,0	4,8	24	291,1	4,9	402
4	23,5	24,8	13,6	9,1	5,8	25	373,6	5,3	377
5	21,1	19,2	9,7	10,5	5,2	25	391,4	5,6	357
6	23,0	16,7	9,7	12,0	5,6	24	426,5	5,5	358
7	22,1	15,3	9,2	11,8	5,4	24	493,3	5,6	335
8	25,3	24,1	13,9	10,5	6,2	25	457,6	5,6	341
9	21,5	22,0	11,9	8,9	5,3	25	451,6	5,7	343
10	24,8	25,7	16,0	8,2	6,0	24	533,4	5,8	337
11	4,1	1,2	0,2	3,8	0,9	22	67,2	0,8	320
12	13,4	4,0	2,4	10,6	3,2	24	318,1	5,9	337
13	21,8	24,5	13,5	8,0	5,1	23	460,1	5,6	337
14	28,7	36,9	22,0	6,4	6,7	23	609,6	5,7	334
15	21,4	17,4	10,2	10,3	5,0	23	442,7	5,4	333
16	28,1	31,6	20,8	6,9	6,5	23	604,9	5,5	330
17	15,9	10,6	6,8	8,6	3,7	24	418,2	6,3	322
18	24,7	26,4	13,5	10,2	6,0	24	564,8	6,3	326
19	13,6	5,1	2,8	10,3	3,2	23	381,7	6,4	315
20	27,4	38,4	21,0	6,0	6,5	24	668,8	6,4	310
21	30,6	47,4	27,0	3,5	7,1	23	730,7	6,0	318
22	30,7	46,5	26,7	3,8	7,2	23	813,0	6,4	297
23	4,1	0,1	0,1	3,9	0,9	21	103,2	2,0	294
24	15,2	7,5	3,6	10,9	3,6	23	369,3	6,4	331
25	12,2	8,4	3,0	8,9	2,9	24	239,7	3,9	329
26	19,1	20,6	11,5	7,1	4,4	23	350,4	5,8	357
27	20,0	13,1	8,7	10,5	4,6	23	435,5	6,5	348
28	16,9	5,1	3,3	12,5	3,9	23	407,1	6,2	341
29	23,6	28,0	15,0	8,0	5,4	23	555,4	6,7	324
30	21,1	20,7	12,3	8,2	4,8	23	574,9	6,4	310
Kuu kokkuvõte	604,4	574,2	327,1	258,9	143,2	24	13010,7	6,7	

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Juuli 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	23,2	22,0	14,5	7,9	5,2	22	740,1	6,5	288
2	16,1	16,3	7,8	7,8	3,8	24	444,4	6,5	296
3	21,2	22,7	12,5	8,0	4,8	22	669,0	7,0	
4	25,3	26,8	16,6	8,0	5,6	22	770,3	6,5	287
5	8,8	0,1	0,0	8,6	2,0	23	274,6	3,1	288
6	23,0	17,9	11,0	10,9	5,1	22	679,8	6,2	295
7	26,0	29,5	17,4	7,6	5,8	22	723,9	6,1	290
8	19,8	12,9	7,1	11,7	4,5	22	601,8	7,0	279
9	22,3	20,9	12,0	9,3	5,0	22	698,7	6,6	279
10	20,5	18,2	10,1	9,5	4,6	22	480,1	5,8	315
11	17,5	17,3	7,7	9,3	4,1	23	385,6	6,1	322
12	13,1	7,4	5,6	6,8	2,8	21	387,7	5,7	328
13	16,6	13,0	6,8	8,9	3,8	23	322,5	5,6	344
14	16,0	6,8	3,6	11,5	3,7	23	335,1	5,6	343
15	11,8	4,2	2,8	8,6	2,6	22	264,0	4,9	344
16	19,5	13,8	7,1	11,2	4,6	23	391,1	6,0	336
17	21,1	23,8	11,4	8,8	4,9	23	376,4	5,6	340
18	21,0	19,5	10,7	9,4	4,8	23	416,0	5,9	343
19	20,8	20,5	11,1	8,8	4,7	23	410,5	5,1	347
20	19,7	19,5	10,8	8,3	4,4	22	380,6	5,6	342
21	18,0	14,2	7,9	9,3	4,1	23	354,3	5,7	347
22	22,0	23,9	13,2	8,0	5,2	23	418,7	5,2	352
23	8,8	1,1	0,4	8,1	2,0	23	224,9	2,6	306
24	23,1	24,3	13,3	8,9	5,4	23	578,2	6,2	303
25	18,9	13,4	8,7	9,4	4,1	22	531,0	5,6	293
26	24,6	31,7	17,5	6,4	5,5	22	555,1	5,1	302
27	26,4	36,3	20,5	5,6	5,8	22	581,2	5,3	302
28	24,2	30,8	17,8	5,9	5,4	22	565,2	5,1	300
29	19,2	19,2	10,9	7,7	4,2	22	431,0	4,6	297
30	16,8	13,1	7,1	8,9	3,5	21	402,8	5,2	295
31	21,0	22,9	13,6	6,8	4,5	21	532,3	5,6	297
Kuu kokkuvõte	605,9	564,0	317,3	265,7	136,1	22	14926,5	7,0	

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

August 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	11,2	8,9	3,5	7,3	2,4	22	190,5	4,5	340
2	23,7	34,1	18,1	5,2	5,1	21	561,6	5,4	295
3	19,1	17,6	9,7	8,5	4,0	21	498,0	5,4	297
4	15,4	11,1	5,4	9,3	3,4	22	342,5	5,3	
5	21,0	22,6	11,4	8,5	4,6	22	414,1	5,0	316
6	7,5	1,0	0,3	6,9	1,6	21	159,5	4,1	299
7	7,9	5,5	1,8	5,8	1,7	22	117,0	2,6	284
8	11,4	5,3	2,1	8,7	2,4	21	222,2	5,1	322
9	16,5	16,8	9,8	6,1	3,5	21	347,9	4,9	318
10	13,5	9,2	3,9	8,9	3,0	22	264,1	4,9	322
11	8,7	2,3	0,6	7,7	1,9	21	194,9	3,9	320
12	11,3	1,7	0,9	9,9	2,5	22	254,9	3,4	314
13	19,8	23,1	12,5	6,5	4,5	23	379,9	4,6	318
14	17,3	16,4	10,1	6,5	3,8	22	373,5	4,5	302
15	3,6	0,0	0,0	3,5	0,8	21	93,9	1,2	306
16	13,5	6,9	4,3	8,5	2,9	21	306,0	4,5	302
17	14,5	10,8	5,5	8,1	3,2	22	319,4	4,5	306
18	19,6	22,9	12,9	6,2	4,3	22	385,5	4,4	300
19	4,7	0,6	0,2	4,4	0,9	19	78,0	1,5	297
20	9,3	2,8	0,8	8,1	1,9	20	241,9	5,3	283
21	20,7	27,4	13,5	6,4	4,6	22	468,0	4,7	267
22	5,8	0,1	0,0	5,6	1,2	21	171,0	3,4	277
23	9,1	2,9	1,4	7,2	1,9	21	216,9	4,4	288
24	14,3	10,7	6,0	7,7	3,1	22	301,5	5,0	291
25	14,3	8,9	5,6	7,8	3,0	21	318,6	4,4	295
26	13,4	9,5	5,4	7,5	2,9	22	303,4	4,1	282
27	9,3	4,9	2,7	6,2	2,0	21	184,2	3,9	300
28	3,5	0,0	0,0	3,4	0,7	19	75,1	1,5	308
29	12,1	7,2	2,7	8,7	2,7	22	251,6	4,1	281
30	13,8	12,8	6,5	6,7	3,1	22	264,4	4,0	288
31	16,0	20,1	10,0	5,3	3,7	23	300,7	3,8	283
Kuu kokkuvõte	401,9	324,1	167,7	216,8	86,8	21	8600,7	5,4	

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

September 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	3,8	0,2	0,1	3,6	0,8	21	67,2	1,3	278
2	15,1	19,1	9,2	5,3	3,5	23	272,9	4,0	283
3	7,4	6,4	2,1	4,9	1,7	23	131,6	3,0	280
4	15,4	21,0	10,3	4,7	3,5	23	296,7	3,9	276
5	14,2	14,2	8,0	5,6	3,2	23	307,9	3,9	
6	14,0	17,8	8,5	5,0	3,2	23	209,7	3,5	305
7	6,9	2,2	1,0	5,5	1,4	21	111,8	2,7	307
8	7,5	6,6	3,3	4,0	1,6	22	105,9	3,0	317
9	15,5	25,8	11,1	4,1	3,7	24	196,9	3,1	307
10	8,8	2,8	0,9	7,3	2,0	22	159,2	2,4	279
11	10,7	7,8	3,5	6,6	2,5	24	156,9	3,0	284
12	11,2	10,3	4,2	6,4	2,6	23	189,5	3,0	265
13	3,2	0,0	0,0	3,1	0,6	20	55,9	1,1	281
14	9,9	8,5	4,6	4,8	2,2	23	168,7	3,0	286
15	4,9	2,0	0,6	4,2	1,1	22	64,0	1,5	304
16	11,2	15,9	6,5	4,4	2,6	23	164,3	3,0	279
17	8,5	5,4	2,9	5,2	1,9	22	144,8	2,7	283
18	10,4	6,8	2,8	6,9	2,4	23	130,9	2,6	287
19	10,7	9,2	3,7	6,3	2,5	24	135,5	2,3	280
20	8,9	4,3	1,8	6,4	2,0	22	125,3	2,4	285
21	11,9	18,3	7,0	4,5	2,8	23	115,8	2,4	307
22	8,4	4,7	2,2	5,6	1,9	22	103,7	2,1	294
23	4,2	0,3	0,1	3,9	0,8	20	49,9	2,1	319
24	3,2	0,0	0,0	3,1	0,6	19	40,6	1,6	302
25	2,4	0,0	0,0	2,3	0,5	20	47,2	0,9	261
26	5,6	1,5	0,3	5,0	1,2	21	69,2	1,9	274
27	6,3	3,6	1,6	4,4	1,4	23	86,0	2,0	269
28	5,2	1,5	0,4	4,4	1,1	21	44,0	1,5	321
29	7,4	4,0	1,4	5,4	1,6	22	71,9	1,9	297
30	5,4	5,1	1,8	3,3	1,1	21	57,0	2,0	290
Kuu kokkuvõte	258,1	225,0	99,9	146,2	58,0	22	3880,8	4,0	

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Oktoober 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	3,7	0,2	0,0	3,6	0,7	20	55,5		
2	4,5	3,1	0,7	3,7	0,9	20	54,7		
3	2,8	0,0	0,0	2,8	0,6	20	47,0		
4	5,5	4,6	1,7	3,5	1,2	21	59,7		
5	2,0	0,6	0,1	1,9	0,4	20	20,1		
6	7,6	9,3	3,6	3,6	1,7	22	62,3		
7	8,1	12,6	4,6	3,2	1,8	23	54,6		
8	5,0	3,0	1,0	3,8	1,1	21	39,0		
9	2,4	0,0	0,0	2,3	0,5	20	18,8		
10	2,4	0,0	0,0	2,4	0,5	20	14,0		
11	2,3	0,0	0,0	2,3	0,5	20	14,8		
12	7,0	7,7	2,6	4,1	1,6	22	31,8		
13	4,6	1,7	0,5	4,0	1,0	22	21,1		
14	1,4	0,0	0,0	1,4	0,3	19	8,1		
15	1,8	0,0	0,0	1,7	0,4	20	12,2		
16	5,6	9,6	3,0	2,4	1,3	24	34,1		
17	1,8	0,8	0,1	1,6	0,4	20	13,6		
18	5,6	7,0	2,2	3,0	1,3	23	40,4		
19	5,7	6,2	2,0	3,3	1,3	23	34,6		
20	1,1	0,0	0,0	1,0	0,2	18	7,6		
21	1,1	0,0	0,0	1,1	0,2	19	9,0		
22	6,5	17,0	4,9	1,5	1,6	24	46,4		
23	3,1	1,1	0,3	2,6	0,6	20	29,9		
24	2,0	0,1	0,0	1,9	0,4	18	16,7		
25	1,7	0,0	0,0	1,6	0,3	19	9,3		
26	4,2	4,9	1,5	2,5	3,3	80	15,1		
27	3,6	4,5	0,8	2,7	3,1	86	14,7		
28	2,3	0,0	0,0	2,3	1,9	82	14,0		
29	2,7	0,0	0,0	2,7	2,2	79	15,3		
30	2,6	0,0	0,0	2,6	2,0	75	10,3		
31	2,9	0,7	0,1	2,6	2,1	72	9,2		
Kuu kokkuvõte	113,3	94,6	29,6	79,7	34,9	32	833,8		

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

November 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus *
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	(DU)
1	1,5	0,0	0,0	1,5	0,4	26	6,3		
2	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1	20	2,4		
3	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	20	3,7		
4	2,5	1,4	0,4	2,0	0,5	21	7,6		
5	0,7	0,0	0,0	0,7	0,1	16	1,7		
6	1,2	0,0	0,0	1,1	0,2	19	2,4		
7	3,6	8,6	2,0	1,4	0,9	24	6,2		
8	4,1	15,2	3,0	1,0	1,1	26	10,9		
9	3,8	12,4	2,6	1,2	0,9	25	9,4		
10	2,9	5,5	1,0	1,9	0,7	25	8,9		
11	1,3	0,1	0,0	1,3	0,3	20	6,9		
12	1,6	0,9	0,2	1,4	0,3	20	4,6		
13	2,0	1,2	0,2	1,7	0,4	20	6,0		
14	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	19	1,5		
15	0,8	0,4	0,1	0,7	0,1	17	1,9		
16	1,2	0,0	0,0	1,2	0,2	17	4,1		
17	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1	16	2,3		
18	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	15	1,4		
19	1,5	1,4	0,2	1,2	0,3	19	3,7		
20	0,6	0,0	0,0	0,5	0,1	20	0,9		
21	0,8	0,0	0,0	0,8	0,2	19	1,8		
22	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	16	0,0		
23	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	20	1,1		
24	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	16	0,6		
25	0,7	0,0	0,0	0,7	0,1	18	1,3		
26	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	10	1,8		
27	1,1	0,1	0,0	1,1	0,2	20	2,8		
28	0,5	0,0	0,0	0,5	0,4	69	1,7		
29	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	87	2,4		
30	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	92	1,5		
Kuu kokkuvõte	37,9	47,2	9,8	27,2	9,3	26	107,5		

\* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Detseember 2012

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m <sup>2</sup> )	Hajus kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Peegeldunud kiirgus (MJ/m <sup>2</sup> )	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m <sup>2</sup> nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus *
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	(DU)
1	1,0	0,0	0,0	1,0	0,8	84	2,6		
2	1,4	3,3	0,4	1,0	1,2	83	3,1		
3	1,1	0,0	0,0	1,1	0,9	84	2,5		
4	1,2	1,1	0,2	0,9	1,0	85	2,9		
5	1,1	0,2	0,0	1,1	1,0	86	2,0		
6	0,6	0,0	0,0	0,6	0,6	88	1,6		
7	0,8	0,0	0,0	0,7	0,6	84	1,6		
8	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	84	1,8		
9	1,5	2,0	0,3	1,2	1,2	79	3,3		
10	0,8	0,0	0,0	0,8	0,7	83	2,8		
11	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	91	1,3		
12	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	87	2,2		
13	1,3	2,0	0,3	1,0	1,1	85	2,6		
14	0,6	0,0	0,0	0,6	0,5	83	1,7		
15	1,6	3,1	0,4	1,1	1,3	80	3,7		
16	0,8	0,0	0,0	0,8	0,6	83	3,0		
17	1,7	4,0	0,5	1,1	1,3	79	4,4		
18	1,8	9,8	1,2	0,6	1,4	77	5,1		
19	1,1	0,0	0,0	1,1	0,9	80	3,1		
20	0,8	0,0	0,0	0,7	0,6	84	2,6		
21	1,2	0,8	0,1	1,1	1,0	82	3,1		
22	1,0	0,0	0,0	1,0	0,9	84	3,7		
23	0,9	0,0	0,0	0,9	0,8	83	2,8		
24	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	86	2,7		
25	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	79	0,7		
26	0,8	0,0	0,0	0,8	0,5	70	2,4		
27	0,5	0,0	0,0	0,4	0,4	73	2,0		
28	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	80	2,3		
29	1,6	5,0	0,6	0,9	1,3	77	4,7		
30	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	76	3,4		
31	0,8	0,0	0,0	0,8	0,6	73	2,1		
Kuu kokkuvõte	30,0	31,3	3,7	25,2	24,4	82	83,8		

\* NASA andmed

## Lisa 2. Kliimajaamade ööpäevaandmed

### TALLINN-HARKU

Jaanuar 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-4,5	-2,5	-1,2	-10,3	-2,8	-0,8	1,6	6,7	0,0	1,3	10	4
2	-3,9	-1,6	-0,3	-4,9	-1,6	-0,4	5,7	13,9	0,0	5,5	10	4
3	-0,3	1,7	3,0	-1,6	-0,2	0,8	3,5	11,2	1,0	0,5	10	3
4	0,1	1,7	3,4	-1,0	0,9	2,5	5,9	15,5	0,0	8,0	10	4
5	0,1	1,5	3,3	-0,2	0,8	2,5	4,5	14,5	0,3	5,4	2	0
6	-2,0	0,1	1,2	-2,2	-0,4	0,3	2,3	9,1	0,0	0,4	10	1
7	-6,7	-2,6	-0,7	-16,6	-4,1	-0,2	2,6	9,4	0,0	10,5	10	7
8	-13,4	-7,7	-3,2	-22,8	-13,6	-3,0	1,7	5,5	0,0	1,2	10	15
9	-3,5	-2,4	-0,9	-8,0	-2,9	-1,4	1,2	4,4	0,0	3,3	10	18
10	-8,8	-4,3	0,4	-18,5	-6,8	-0,5	1,9	7,6	0,0	0,6	10	18
11	-1,1	0,7	2,7	-4,0	-0,3	0,1	3,5	11,5	0,0	9,3	10	12
12	-0,9	1,1	3,7	-6,3	-1,4	0,2	3,9	12,7	0,0	3,5	10	10
13	-2,3	-0,4	2,8	-2,8	-1,0	0,3	4,9	14,5	0,1	4,3	10	8
14	-4,9	-3,7	-1,9	-4,8	-3,8	-2,5	6,2	16,3	0,0	3,3	10	9
15	-5,0	-4,1	-3,5	-8,6	-4,4	-3,4	3,1	11,8	0,0	0,5	10	9
16	-7,6	-4,0	-3,0	-12,1	-3,8	-2,5	1,7	6,6	0,0	0,0	10	8
17	-6,1	-3,2	-2,0	-5,6	-3,0	-2,5	1,5	5,3	0,0	1,0	10	8
18	-5,9	-3,8	-3,1	-13,1	-3,8	-1,8	1,8	5,4	0,3	2,5	10	11
19	-4,0	-2,0	0,5	-4,2	-2,2	-0,3	4,5	14,0	0,0	3,8	10	12
20	-3,7	-1,7	0,7	-5,1	-2,0	0,1	4,8	11,0	0,0	2,0	10	13
21	-5,2	-3,4	-0,7	-5,4	-3,4	-1,1	4,1	10,0	0,0	3,8	10	16
22	-6,5	-4,8	-1,1	-7,1	-5,0	-1,8	3,7	9,4	0,0	0,0	10	16
23	-8,0	-4,3	-2,5	-7,8	-4,2	-1,7	3,4	7,8	0,0	0,5	10	16
24	-13,0	-9,9	-6,7	-17,7	-11,6	-4,7	2,2	6,2	0,0	0,0	10	16
25	-12,2	-9,2	-7,0	-19,5	-10,6	-7,3	2,5	7,8	1,5	0,4	10	16
26	-13,6	-10,9	-7,3	-15,0	-11,3	-5,9	2,5	7,3	4,0	0,0	10	16
27	-15,8	-12,7	-9,8	-18,6	-13,8	-9,2	3,5	7,7	0,0	0,0	10	16
28	-14,8	-12,5	-9,4	-17,2	-14,1	-8,2	3,6	7,9	6,7	0,0	10	15
29	-16,0	-13,1	-9,0	-20,8	-16,6	-8,6	2,1	7,6	6,2	0,0	10	15
30	-15,8	-12,3	-9,4	-21,8	-15,5	-7,8	1,7	4,8	1,1	0,0	10	15
31	-16,3	-14,3	-9,9	-23,9	-17,6	-8,5	1,4	4,8	7,0	0,0	10	15

Dekaadid:

1	-13,4	-1,6	3,4	-22,8	-3,1	2,5	3,1	15,5	1,3	36,7
2	-7,6	-2,1	3,7	-13,1	-2,6	0,3	3,6	16,3	0,4	30,2
3	-16,3	-9,8	-0,7	-23,9	-11,2	-1,1	2,8	10,0	26,5	4,7

Kuu kokkuvõte:

	-16,3	-4,7	3,7	-23,9	-5,8	2,5	3,1	16,3	28,2	71,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

**TALLINN-HARKU**

Veebruar 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-22,8	-15,8	-10,5	-27,5	-17,6	-8,1	2,1	7,0	5,8	0,2	10	15
2	-24,0	-19,8	-10,6	-25,9	-19,9	-10,9	2,5	7,4	5,5	1,6	10	15
3	-22,9	-20,3	-17,4	-27,0	-22,9	-16,2	2,6	7,9	6,6	0,0	10	17
4	-26,5	-23,5	-19,0	-29,7	-25,8	-17,3	2,0	6,2	6,9	0,0	10	17
5	-27,3	-21,9	-16,1	-31,8	-23,5	-15,1	2,7	8,9	6,1	0,0	10	17
6	-17,4	-11,9	-9,3	-19,4	-12,1	-6,4	4,5	11,1	5,7	0,2	10	16
7	-15,8	-11,3	-5,9	-17,7	-11,7	-5,6	2,8	7,2	0,0	0,0	10	15
8	-14,5	-10,1	-4,0	-20,5	-11,4	-4,8	2,7	7,3	0,3	1,2	10	15
9	-18,4	-13,0	-7,1	-23,8	-14,4	-3,4	2,4	7,8	5,8	0,0	10	17
10	-18,2	-12,2	-6,0	-23,1	-14,3	-2,1	0,3	3,1	3,5	0,0	10	17
11	-18,6	-13,6	-9,1	-23,9	-15,1	-6,6	2,2	6,8	3,1	0,0	10	16
12	-9,4	-8,1	-6,6	-11,1	-7,7	-3,9	4,4	9,8	0,0	0,6	10	16
13	-8,3	-7,3	-6,4	-9,4	-6,7	-4,2	2,3	7,7	0,0	0,1	10	17
14	-8,4	-5,6	-1,7	-9,3	-5,3	-1,7	4,1	12,9	0,0	1,9	10	17
15	-7,2	-3,9	-1,7	-13,5	-5,1	0,4	4,1	13,1	3,6	1,8	10	19
16	-14,1	-7,0	-1,8	-20,9	-9,2	1,3	2,6	9,1	4,9	0,0	10	19
17	-6,4	-5,2	-3,6	-8,1	-5,9	-3,1	5,1	12,1	0,0	0,0	10	19
18	-8,1	-6,4	-4,8	-9,3	-6,5	-1,3	3,3	8,1	4,1	0,5	10	20
19	-7,8	-4,5	-1,6	-9,0	-4,6	-1,0	6,6	14,6	0,0	1,7	10	20
20	-1,8	-0,4	0,8	-4,5	-1,0	2,7	4,6	11,4	2,8	2,8	10	17
21	-2,5	-0,2	1,3	-5,1	-1,2	0,1	5,1	13,4	0,0	2,8	10	17
22	-3,8	-0,4	2,4	-10,1	-1,8	2,8	4,2	13,5	4,2	3,4	10	17
23	-0,2	0,8	2,6	-0,1	0,2	1,2	2,8	9,5	0,0	12,0	10	18
24	-1,0	-0,1	1,2	-0,3	0,0	0,7	2,0	7,0	0,0	0,0	10	17
25	-2,7	-0,7	0,2	-4,8	-0,3	0,7	1,8	8,2	0,0	0,5	10	18
26	-4,7	-3,3	-2,1	-6,2	-3,4	-0,2	3,2	13,0	3,3	2,3	10	20
27	-6,5	-4,8	-2,2	-6,0	-4,2	-1,1	2,3	10,9	0,0	0,0	10	20
28	-7,1	-4,4	-2,4	-7,0	-4,2	-1,8	4,0	13,6	0,0	5,0	10	20
29	-2,7	0,5	3,9	-3,2	-0,5	1,7	1,5	6,3	7,8	0,5	10	24

Dekaadid:

1	-27,3	-16,0	-4,0	-31,8	-17,4	-2,1	2,5	11,1	46,2	3,2
2	-18,6	-6,2	0,8	-23,9	-6,7	2,7	3,9	14,6	18,5	9,4
3	-7,1	-1,4	3,9	-10,1	-1,7	2,8	3,0	13,6	15,3	26,5

Kuu kokkuvõte:

	-27,3	-8,1	3,9	-31,8	-8,8	2,8	3,1	14,6	80,0	39,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

**TALLINN-HARKU**

Märts 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-3,7	0,3	3,9	-7,0	-1,8	0,7	2,1	5,7	0,3	0,0	10	24
2	-0,1	1,2	2,3	-0,1	0,2	0,9	4,5	14,1	1,4	4,1	10	21
3	-1,4	0,4	2,5	-4,6	-2,1	1,0	3,8	14,0	10,2	0,0	10	18
4	-5,3	-2,5	0,2	-11,8	-4,6	1,1	2,7	9,9	10,0	0,0	10	18
5	-9,3	-5,7	-3,5	-15,9	-8,2	0,6	2,8	9,3	4,8	0,0	10	18
6	-13,2	-8,2	-4,3	-17,3	-8,9	0,7	2,1	7,7	6,2	0,0	10	18
7	-17,7	-10,0	-2,0	-19,3	-11,6	1,4	1,6	5,3	10,4	0,0	10	18
8	-12,2	-7,4	-1,7	-16,4	-8,7	3,7	2,6	7,0	10,5	0,0	10	18
9	-10,9	-5,1	1,0	-16,5	-6,5	2,6	4,2	12,2	6,9	0,0	10	18
10	-0,3	1,6	3,5	-1,0	0,1	1,0	4,1	13,5	0,0	3,8	10	18
11	-0,2	1,2	3,7	-2,3	0,0	2,0	2,7	9,4	3,2	2,7	10	16
12	-1,0	3,4	6,2	-3,5	0,3	2,9	5,1	13,3	10,4	0,0	10	15
13	1,0	2,7	5,2	-0,9	0,6	3,0	5,0	16,3	7,1	0,0	10	13
14	-1,7	0,3	2,5	-2,7	0,6	5,8	4,4	13,1	11,1	0,0	10	8
15	-5,0	0,0	3,5	-5,7	-0,2	9,1	1,7	9,8	6,7	0,0	10	8
16	0,0	1,7	3,3	-0,3	0,5	1,8	3,9	11,1	0,0	0,1	9	7
17	-0,2	1,6	3,5	0,1	1,2	2,8	3,9	10,5	0,0	0,0	7	6
18	-0,3	2,0	4,5	-0,1	2,7	8,7	2,1	8,0	0,5	0,5	7	4
19	-0,1	1,5	3,2	0,0	1,3	4,2	3,5	9,5	0,0	12,2	5	2
20	0,3	1,2	3,1	-0,3	1,8	8,0	4,8	16,0	5,5	0,0	5	2
21	-0,9	2,5	7,9	-0,6	2,8	12,3	2,6	7,6	7,0	1,2	4	2
22	0,7	4,6	8,7	-0,2	3,8	11,5	3,0	10,6	0,3	0,0	3	1
23	2,8	4,9	7,3	0,8	4,7	11,5	3,8	14,0	11,0	0,0	1	0
24	-1,8	1,9	4,7	-0,4	2,4	7,7	2,6	8,5	0,0	5,1	1	0
25	-1,6	0,8	3,6	-1,4	2,3	7,8	4,6	19,2	4,6	14,2	10	0
26	-1,1	1,4	5,2	-2,1	3,3	12,8	3,1	9,7	9,3	0,0	1	0
27	0,1	4,0	5,9	-0,1	4,4	10,3	3,6	14,2	1,3	2,5	1	0
28	1,1	3,6	6,6	-0,2	4,5	13,8	3,3	11,0	3,3	1,1		
29	1,4	2,4	3,7	2,0	4,1	8,3	2,1	7,0	0,0	3,1		
30	-2,1	1,3	5,4	-1,6	2,9	16,1	1,6	5,6	0,6	0,0		
31	-1,8	-0,4	1,7	-1,9	0,6	5,8	4,9	15,0	10,3	0,0		

Dekaadid:

1	-17,7	-3,5	3,9	-19,3	-5,2	3,7	3,1	14,1	60,7	7,9
2	-5,0	1,6	6,2	-5,7	0,9	9,1	3,7	16,3	44,5	15,5
3	-2,1	2,5	8,7	-2,1	3,3	16,1	3,2	19,2	47,7	27,2

Kuu kokkuvõte:

	-17,7	0,2	8,7	-19,3	-0,2	16,1	3,3	19,2	152,9	50,6
--	-------	-----	-----	-------	------	------	-----	------	-------	------

**TALLINN-HARKU**

**Aprill 2012**

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-5,9	-0,5	4,1	-4,8	0,3	8,3	2,5	9,2	8,5	0,0		
2	-1,9	-0,8	1,4	-1,2	0,0	1,1	2,3	10,2	0,0	5,1	10	5
3	-2,6	-1,2	1,0	-9,6	-1,8	0,7	2,3	9,8	5,2	3,1	10	5
4	-3,7	-0,3	2,9	-2,0	0,3	4,5	3,6	11,4	9,6	0,0	10	4
5	-3,5	1,8	7,5	-3,3	2,0	12,1	4,0	15,1	11,4	0,0	6	2
6	-0,9	1,2	2,9	-0,7	1,0	4,7	3,8	11,2	0,0	6,5	1	0
7	-3,0	-2,0	-0,6	-2,2	-0,6	1,6	4,9	10,5	0,0	10,0	10	13
8	-1,9	-0,7	2,0	-2,6	1,0	11,5	4,6	11,8	7,3	0,9	10	11
9	-6,7	0,1	6,0	-6,0	1,1	13,4	3,0	9,5	10,4	0,0	9	6
10	-1,1	3,5	8,9	-2,0	3,1	13,1	4,6	13,1	10,9	0,0	6	2
11	1,2	5,7	10,5	-0,8	3,6	13,2	4,1	12,5	2,0	0,0	2	0
12	2,7	8,2	14,5	0,9	7,6	19,2	3,4	9,1	9,2	0,0		
13	5,5	8,3	12,2	4,0	8,1	17,6	2,3	7,1	0,9	0,5		
14	1,8	4,5	8,9	1,8	5,2	8,2	5,6	15,3	0,0	1,6		
15	0,6	3,9	9,4	-0,7	7,5	22,1	4,1	17,4	13,2	1,2		
16	-2,2	1,5	6,1	-2,6	2,0	9,4	4,3	16,1	3,8	0,4		
17	0,1	2,1	5,8	0,0	3,6	11,6	4,3	12,0	3,0	9,4	3	1
18	0,4	3,0	6,9	-0,8	4,8	15,0	4,2	13,5	8,9	1,1		
19	-2,4	3,1	8,7	-3,2	3,6	16,0	3,2	9,7	3,9	0,0		
20	2,0	4,6	7,0	1,3	4,5	7,0	4,1	10,7	0,0	15,4		
21	3,3	6,2	10,2	3,4	8,9	22,3	2,8	8,1	5,8	0,4		
22	1,7	8,0	14,4	-0,1	9,7	24,1	2,3	7,1	11,4	0,0		
23	4,3	7,8	10,5	3,7	10,1	20,8	2,1	6,3	6,5	0,6		
24	3,2	5,0	8,0	4,3	7,4	16,4	2,6	9,9	4,1	3,4		
25	0,4	7,7	14,4	-0,6	9,3	22,1	2,9	10,1	11,8	0,0		
26	7,4	10,7	15,6	5,5	10,8	20,0	4,1	11,5	5,1	2,7		
27	9,6	12,3	15,6	8,3	12,0	19,2	4,1	10,3	3,6	4,5		
28	6,0	11,1	16,5	4,5	12,3	22,7	4,6	14,3	11,1	0,0		
29	5,6	8,9	12,8	6,1	11,6	23,3	2,1	7,3	6,7	0,0		
30	-0,5	8,1	14,7	-1,1	11,8	26,3	2,1	7,1	14,7	0,0		

Dekaadid:

1	-6,7	0,1	8,9	-9,6	0,6	13,4	3,6	15,1	63,3	25,6
2	-2,4	4,5	14,5	-3,2	5,1	22,1	4,0	17,4	44,9	29,6
3	-0,5	8,6	16,5	-1,1	10,4	26,3	3,0	14,3	80,8	11,6

Kuu kokkuvõte:

	-6,7	4,4	16,5	-9,6	5,4	26,3	3,5	17,4	189,0	66,8
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

**TALLINN-HARKU**

Mai 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	5,1	8,2	11,1	2,6	12,1	24,1	3,0	10,8	15,1	0,0		
2	1,5	6,9	14,2	0,3	10,6	25,0	4,2	15,7	14,1	0,0		
3	2,9	5,5	8,9	0,9	7,8	18,3	3,1	9,8	5,9	0,0		
4	-1,0	7,4	15,1	-2,0	8,9	27,4	3,0	10,0	5,6	0,0		
5	7,0	10,4	15,4	6,8	12,1	23,1	4,5	12,0	5,6	6,0		
6	3,7	7,0	12,3	1,6	10,1	25,1	2,9	8,6	6,8	1,4		
7	3,1	6,4	11,1	3,6	10,5	24,4	2,9	8,3	10,2	16,8		
8	-0,4	7,2	12,8	-0,1	12,5	27,4	1,8	6,6	13,5	0,0		
9	2,4	12,0	19,7	2,4	14,2	28,7	3,3	10,9	13,3	0,0		
10	11,2	16,2	21,9	8,2	16,5	29,9	4,4	12,6	9,0	0,0		
11	13,1	15,2	18,9	13,6	15,4	22,2	4,5	13,4	0,5	18,3		
12	5,2	8,9	15,7	7,5	9,6	14,5	5,4	17,8	0,1	0,1		
13	5,3	7,8	11,7	3,6	13,4	26,8	2,1	7,8	13,2	0,0		
14	1,0	8,7	16,1	0,6	10,8	23,3	3,8	12,1	15,6	0,0		
15	3,6	10,5	16,8	2,0	13,9	36,0	3,0	8,9	12,8	0,0		
16	8,1	12,7	17,5	6,1	15,7	31,4	3,7	10,2	5,1	0,1		
17	7,3	11,4	17,0	9,2	12,9	20,1	2,5	8,8	0,0	4,1		
18	6,4	9,2	12,9	7,4	11,4	19,7	4,2	12,4	5,0	5,0		
19	3,7	9,5	16,7	2,6	13,5	29,4	2,9	8,6	15,0	0,0		
20	5,0	13,5	21,2	3,8	16,0	30,9	2,6	11,5	14,0	0,0		
21	7,6	15,8	22,5	6,2	18,5	32,2	1,9	6,8	13,0	0,1		
22	9,0	15,4	21,0	8,8	20,2	36,7	3,6	12,2	15,3	0,0		
23	8,4	12,8	18,2	5,6	18,9	33,0	3,6	10,1	16,5	0,0		
24	3,0	10,5	16,3	2,2	17,4	34,5	2,2	7,3	15,1	0,0		
25	4,0	12,3	19,1	3,9	19,8	37,5	2,0	7,6	15,2	0,0		
26	10,0	14,5	20,6	10,3	21,8	39,7	2,2	7,2	13,2	0,4		
27	7,1	14,2	20,5	5,7	23,4	39,6	1,6	6,1	15,9	0,0		
28	7,6	13,7	21,3	7,4	18,9	35,9	3,4	11,7	12,8	0,0		
29	5,9	10,5	14,5	6,9	19,9	35,5	2,5	7,8	13,2	0,0		
30	7,5	10,4	14,1	8,2	12,4	22,3	2,8	12,5	3,9	0,9		
31	5,8	10,0	13,5	5,3	17,4	35,3	1,9	6,5	11,0	0,0		

Dekaadid:

1	-1,0	8,7	21,9	-2,0	11,5	29,9	3,3	15,7	99,1	24,2
2	1,0	10,7	21,2	0,6	13,3	36,0	3,5	17,8	81,3	27,6
3	3,0	12,7	22,5	2,2	19,0	39,7	2,5	12,5	145,1	1,4

Kuu kokkuvõte:

	-1,0	10,8	22,5	-2,0	14,7	39,7	3,1	17,8	325,5	53,2
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

**TALLINN-HARKU**

Juuni 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	3,7	9,3	15,7	4,3	14,5	32,8	2,8	10,3	6,1	7,0		
2	7,4	9,8	12,1	8,0	11,2	16,9	4,8	15,4	0,5	11,7		
3	5,2	9,0	13,1	5,9	10,9	20,5	4,3	12,3	3,2	0,0		
4	4,1	9,5	14,6	2,6	15,2	30,0	2,4	7,5	9,5	0,0		
5	2,7	9,5	15,2	1,6	14,6	36,0	1,7	7,8	6,6	4,7		
6	6,3	10,4	14,7	5,4	13,7	28,5	2,2	7,5	5,5	0,8		
7	5,6	10,5	15,7	4,6	18,7	35,5	2,0	5,9	10,5	0,0		
8	5,8	12,8	17,5	5,5	21,6	36,5	1,9	8,1	15,6	0,0		
9	4,7	11,4	17,4	4,8	13,4	29,5	3,4	12,2	2,3	1,6		
10	7,7	13,2	19,3	6,4	19,9	37,2	3,2	9,8	12,3	0,0		
11	6,5	11,3	15,7	4,8	12,5	20,6	2,1	8,1	2,6	0,6		
12	10,4	14,1	18,4	9,3	20,9	41,2	3,2	10,2	9,2	0,0		
13	8,5	13,6	18,9	7,4	24,8	45,9	1,8	6,6	15,8	0,0		
14	7,1	12,6	19,1	8,9	24,5	47,3	2,2	5,6	12,7	0,0		
15	6,6	13,8	19,0	6,6	26,0	47,3	1,8	6,4	16,9	0,0		
16	7,3	14,9	21,3	6,8	24,2	49,9	1,6	6,5	11,5	0,9		
17	11,6	13,3	17,4	11,5	14,0	21,9	4,3	19,6	0,4	20,6		
18	10,1	14,8	19,0	9,0	18,5	31,3	5,0	16,2	12,9	0,5		
19	9,2	13,1	18,2	8,7	14,3	22,8	3,9	15,4	3,1	0,6		
20	8,3	13,8	17,6	7,2	19,2	32,7	3,8	10,8	17,4	0,0		
21	6,5	14,4	19,8	5,2	21,2	37,7	2,2	6,8	17,4	0,0		
22	6,8	15,0	19,9	5,5	21,5	37,6	2,9	10,2	17,4	0,0		
23	11,3	13,3	18,4	11,1	13,0	20,0	4,4	14,2	0,5	26,4		
24	10,8	12,7	16,2	11,2	14,9	23,8	4,1	12,3	6,0	10,7		
25	8,7	13,2	17,0	8,5	15,2	24,4	3,1	10,8	6,3	5,8		
26	9,9	13,0	19,0	9,1	15,3	28,8	3,0	10,0	8,4	5,0		
27	10,9	12,8	16,7	10,6	15,7	27,3	2,7	10,7	5,1	0,1		
28	9,5	13,9	18,1	9,1	18,0	29,4	3,0	9,6	13,7	1,0		
29	6,5	13,1	17,4	5,1	18,7	32,2	1,9	6,7	16,1	0,0		
30	9,2	14,8	20,7	7,3	15,8	28,8	3,8	12,6	7,5	0,7		

Dekaadid:

1	2,7	10,5	19,3	1,6	15,4	37,2	2,9	15,4	72,1	25,8
2	6,5	13,5	21,3	4,8	19,9	49,9	3,0	19,6	102,5	23,2
3	6,5	13,6	20,7	5,1	16,9	37,7	3,1	14,2	98,4	49,7

Kuu kokkuvõte:

	2,7	12,6	21,3	1,6	17,4	49,9	3,0	19,6	273,0	98,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**TALLINN-HARKU**

Juuli 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	12,2	18,1	24,5	13,5	24,5	42,2	2,4	9,0	11,2	0,0		
2	15,1	17,7	21,3	16,5	22,5	35,5	3,5	11,4	11,1	1,5		
3	10,4	15,8	20,6	9,7	20,9	37,7	2,2	7,0	8,9	0,0		
4	7,8	15,9	21,4	7,7	23,4	44,1	2,2	7,3	14,1	0,0		
5	15,9	18,6	22,6	15,3	21,9	47,1	2,5	9,1	1,0	0,0		
6	16,8	20,2	24,6	16,2	23,8	39,3	3,3	9,7	6,5	0,0		
7	17,9	21,2	28,3	16,5	24,9	44,4	3,4	10,7	4,3	5,8		
8	18,3	21,8	26,6	17,2	25,3	38,2	1,4	7,4	6,2	7,5		
9	16,5	20,2	24,0	16,3	23,7	38,9	4,2	11,5	10,2	0,0		
10	15,2	19,0	23,2	14,9	23,4	40,9	3,6	11,1	8,3	0,0		
11	13,5	17,3	20,2	12,9	21,7	34,5	3,5	12,7	7,8	0,0		
12	12,9	17,0	22,8	12,2	22,1	38,2	2,4	7,7	5,5	14,0		
13	13,2	15,3	19,2	14,3	19,0	28,8	1,6	11,4	4,1	10,2		
14	10,9	15,5	19,4	10,3	17,6	27,6	2,7	9,4	11,2	0,0		
15	13,2	14,8	17,8	12,3	15,9	29,6	3,1	8,2	1,2	30,5		
16	14,0	15,1	17,4	13,9	15,9	21,8	4,7	14,1	2,3	30,0		
17	12,0	15,2	18,4	11,0	19,0	31,7	3,5	11,3	11,6	0,0		
18	9,5	13,9	18,3	8,5	18,2	31,1	2,7	9,7	11,7	0,0		
19	10,1	15,8	19,6	8,4	20,4	34,2	3,0	8,8	16,3	0,0		
20	9,1	15,1	19,8	7,8	20,6	38,5	2,0	8,8	16,3	0,0		
21	11,5	15,2	19,2	11,0	19,4	34,4	2,1	9,2	5,7	6,9		
22	11,4	15,5	18,9	9,8	19,2	30,6	2,3	8,0	14,8	0,0		
23	12,3	14,3	16,6	11,0	14,2	17,9	4,4	11,0	0,0	10,7		
24	15,2	18,1	22,5	14,8	19,5	29,4	4,0	10,9	6,7	0,4		
25	17,0	20,2	25,5	16,5	22,7	35,8	2,8	8,7	9,6	0,4		
26	16,1	19,9	24,4	15,1	24,4	37,4	1,7	6,4	12,3	0,0		
27	12,9	18,2	22,0	12,6	23,8	35,9	1,6	5,9	14,9	0,0		
28	12,7	21,6	28,6	12,5	25,2	39,9	1,8	7,3	11,0	0,0		
29	21,7	24,6	30,6	19,6	27,4	41,5	3,5	9,5	11,9	0,0		
30	17,3	20,9	25,1	18,5	22,8	31,7	3,5	13,3	3,2	2,7		
31	14,7	18,1	21,7	14,7	22,1	36,8	2,7	10,3	8,3	0,4		

Dekaadid:

1	7,8	18,9	28,3	7,7	23,4	47,1	2,9	11,5	81,8	14,8
2	9,1	15,5	22,8	7,8	19,0	38,5	2,9	14,1	88,0	84,7
3	11,4	18,8	30,6	9,8	21,9	41,5	2,8	13,3	98,4	21,5

Kuu kokkuvõte:

	7,8	17,7	30,6	7,7	21,5	47,1	2,8	14,1	268,2	121,0
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

**TALLINN-HARKU**

August 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	12,4	15,4	19,6	11,9	18,9	36,4	2,5	9,7	8,2	0,0		
2	11,4	16,9	22,4	10,3	21,9	40,2	3,0	8,5	13,5	0,0		
3	14,0	19,1	24,6	12,3	23,0	41,1	2,6	10,6	8,2	3,5		
4	17,3	18,7	21,1	17,0	20,3	29,5	3,4	11,9	8,1	2,6		
5	13,9	18,0	22,4	12,6	21,1	34,7	2,8	8,1	10,4	0,0		
6	14,1	16,1	18,9	13,0	17,7	28,5	2,0	6,7	0,4	1,0		
7	16,6	17,7	19,2	14,9	17,8	23,1	3,9	11,7	2,6	15,4		
8	13,6	16,2	19,4	12,7	18,8	27,4	3,6	10,9	8,6	4,6		
9	7,4	13,4	16,8	6,8	16,3	28,4	2,1	8,0	13,8	0,0		
10	8,2	11,8	15,3	6,8	12,3	25,9	2,9	9,4	5,8	0,0		
11	10,4	13,1	15,6	7,7	16,7	30,1	2,9	8,0	11,8	0,0		
12	6,1	12,4	17,1	5,7	16,5	30,5	1,4	6,0	7,9	0,0		
13	6,8	12,8	18,1	5,3	16,8	33,6	2,8	10,6	14,1	0,0		
14	10,4	16,5	20,8	7,4	18,7	31,2	4,5	15,5	14,1	0,0		
15	13,9	17,3	20,7	9,6	20,0	33,9	3,1	10,5	9,2	0,0		
16	10,5	16,4	21,3	8,7	21,2	37,1	2,1	9,1	13,4	0,0		
17	9,7	16,3	21,7	8,4	21,9	41,7	1,2	6,6	11,7	0,0		
18	10,7	16,8	22,2	10,0	22,7	40,6	2,2	8,2	13,1	0,0		
19	15,4	16,8	18,6	15,0	17,3	21,4	1,9	6,1	0,0	20,8		
20	10,7	14,0	18,1	9,4	15,4	21,8	4,3	12,3	5,5	2,9		
21	5,3	11,3	17,1	4,1	13,3	24,7	2,2	8,7	12,1	0,0		
22	10,4	14,3	19,3	8,7	16,0	29,1	2,6	6,7	1,4	0,4		
23	13,4	14,6	16,5	13,5	16,3	23,6	2,4	8,9	1,9	15,7		
24	11,0	14,1	17,4	9,1	15,9	26,5	1,2	6,4	4,3	7,8		
25	9,8	14,3	18,2	8,9	16,6	29,1	1,0	4,5	4,0	2,2		
26	10,3	14,9	19,4	9,6	17,3	28,8	1,7	6,5	6,3	0,0		
27	13,7	15,6	19,7	13,3	17,2	27,0	2,1	9,0	2,9	4,4		
28	11,7	13,3	15,3	11,6	14,4	19,1	2,6	10,0	0,0	0,0		
29	11,4	14,1	17,4	11,3	16,2	27,7	0,9	5,6	7,6	1,0		
30	5,7	12,9	20,2	5,2	15,4	30,3	1,4	5,7	11,5	0,0		
31	11,2	14,8	19,3	10,0	15,6	26,0	3,3	9,2	8,0	0,0		

Dekaadid:

1	7,4	16,3	24,6	6,8	18,8	41,1	2,9	11,9	79,6	27,1
2	6,1	15,2	22,2	5,3	18,7	41,7	2,6	15,5	100,8	23,7
3	5,3	14,0	20,2	4,1	15,8	30,3	1,9	10,0	60,0	31,5

Kuu kokkuvõte:

	5,3	15,2	24,6	4,1	17,7	41,7	2,5	15,5	240,4	82,3
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**TALLINN-HARKU**

September 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	10,5	12,0	14,0	9,3	11,9	14,8	4,1	10,3	0,0	6,4		
2	13,4	15,6	18,4	13,2	16,6	25,6	4,2	14,6	6,4	25,3		
3	14,4	15,8	18,6	13,3	16,6	24,9	3,8	13,9	2,7	1,2		
4	9,7	15,0	19,9	7,9	17,6	29,1	1,7	6,4	10,8	0,0		
5	12,9	15,3	17,6	11,7	16,9	25,7	4,9	13,6	6,2	2,4		
6	9,0	11,7	14,8	7,2	11,9	23,3	3,0	13,1	4,9	1,0		
7	7,9	10,3	12,9	7,4	11,1	23,8	3,1	11,4	1,6	2,0		
8	7,1	11,5	14,7	5,4	11,1	21,0	3,7	13,2	4,2	1,8		
9	8,0	11,2	15,2	6,2	11,8	23,3	3,9	12,7	10,7	0,0		
10	6,7	11,6	18,5	4,8	11,6	23,9	2,7	8,8	2,5	0,0		
11	12,5	16,4	23,5	10,7	16,3	28,8	3,6	10,6	7,7	0,0		
12	13,0	15,7	18,5	13,4	15,4	22,1	2,5	8,2	0,7	5,1		
13	8,7	11,9	15,6	7,3	12,6	20,4	2,1	9,0	0,7	0,9		
14	7,7	11,5	15,8	5,6	11,8	22,4	3,8	12,6	6,0	0,9		
15	10,8	13,3	16,3	9,5	13,9	21,9	4,1	12,5	3,1	2,7		
16	6,5	12,3	17,5	4,0	12,5	24,8	3,1	12,1	8,8	0,0		
17	12,7	15,1	18,8	10,9	14,8	21,6	4,9	13,8	2,4	0,0		
18	10,8	14,3	18,2	8,8	14,3	22,4	3,3	9,7	4,4	0,7		
19	10,3	13,6	16,5	10,5	13,8	19,5	2,8	11,1	0,0	7,9		
20	8,4	10,5	13,9	6,2	10,6	18,6	3,5	11,3	8,6	0,5		
21	6,6	9,5	14,4	4,5	9,6	20,7	2,4	7,0	4,7	0,5		
22	9,3	11,5	15,2	8,3	11,7	19,0	2,5	8,5	3,0	0,0		
23	8,6	10,0	11,8	8,5	11,0	19,2	2,7	12,0	1,3	12,4		
24	7,8	8,7	10,1	7,6	8,7	10,2	3,6	12,7	0,0	12,8		
25	8,4	9,2	9,9	8,3	9,7	12,2	1,4	6,0	0,0	1,9		
26	7,9	10,4	14,4	8,0	10,9	23,4	2,5	8,0	1,9	0,0		
27	11,0	13,2	15,3	9,8	12,8	16,0	3,7	11,8	0,0	8,9		
28	10,9	12,0	14,5	10,8	12,4	17,6	3,7	19,1	0,3	23,5		
29	8,0	11,5	14,8	7,1	12,0	20,2	3,2	9,6	4,4	1,7		
30	9,0	10,2	12,5	8,6	10,9	22,0	2,6	9,5	2,2	11,1		

Dekaadid:

1	6,7	13,0	19,9	4,8	13,7	29,1	3,5	14,6	50,0	40,1
2	6,5	13,5	23,5	4,0	13,6	28,8	3,4	13,8	42,4	18,7
3	6,6	10,6	15,3	4,5	11,0	23,4	2,8	19,1	17,8	72,8

Kuu kokkuvõte:

	6,5	12,4	23,5	4,0	12,8	29,1	3,2	19,1	110,2	131,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

**TALLINN-HARKU**

Oktoober 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	7,2	10,1	12,4	5,4	9,7	14,1	2,9	10,1	2,1	2,4		
2	9,3	11,6	15,1	7,7	12,3	20,0	3,2	8,1	7,7	0,0		
3	9,4	11,5	15,2	7,9	11,6	19,2	2,6	7,3	2,5	0,0		
4	8,5	11,1	14,3	7,0	11,1	17,3	2,7	10,2	1,2	0,3		
5	7,8	11,1	13,0	7,7	10,8	13,5	4,6	14,4	0,0	10,0		
6	5,2	8,1	12,6	3,9	7,9	17,9	3,6	11,8	7,4	1,9		
7	5,5	8,3	13,1	2,8	7,9	16,4	3,9	13,5	6,1	2,6		
8	5,3	7,1	11,6	3,3	6,8	19,2	2,7	7,1	2,1	1,5		
9	5,5	6,8	8,4	4,9	7,4	11,2	2,1	6,7	1,4	3,2		
10	4,1	5,9	7,6	4,1	6,9	11,8	0,6	4,2	0,0	5,5		
11	5,5	7,3	8,8	5,2	7,9	12,9	1,6	6,5	1,5	4,0		
12	4,4	6,5	8,5	3,1	6,4	14,1	0,9	4,9	0,6	0,0		
13	2,3	5,4	8,4	2,0	6,3	12,3	1,3	4,4	0,5	1,5		
14	-0,8	3,8	8,1	-0,6	4,3	14,0	2,0	7,5	6,2	0,0		
15	4,8	7,2	9,2	4,2	7,5	12,4	3,1	8,4	0,0	1,5		
16	7,7	10,0	12,4	5,5	9,5	15,6	4,5	13,3	4,1	2,8		
17	4,6	7,5	9,7	2,4	6,7	12,7	2,2	8,6	1,2	15,5		
18	6,8	9,0	11,0	5,0	8,1	11,4	3,5	8,3	0,0	1,3		
19	10,5	12,2	13,8	8,8	11,1	13,2	4,2	12,8	0,0	2,1		
20	10,0	10,5	11,8	9,9	10,5	11,8	1,6	6,4	0,0	9,3		
21	8,7	10,7	12,0	9,0	10,8	12,4	2,9	7,5	0,0	14,5		
22	5,3	6,9	8,7	4,9	7,2	9,1	2,7	8,7	0,0	0,7		
23	3,3	4,5	6,0	2,9	5,0	8,6	1,5	4,7	0,0	0,0		
24	5,1	6,1	8,0	3,6	5,5	8,6	3,1	13,4	0,0	3,4		
25	-0,2	2,1	5,8	-0,5	2,1	7,1	1,5	7,9	0,0	0,5		
26	-3,0	-0,7	2,1	-8,3	-1,0	1,2	3,0	15,9	0,6	11,8	10	7
27	-7,7	-2,7	0,7	-9,7	-3,6	0,2	2,0	6,6	4,0	3,4	10	10
28	-6,9	-1,9	3,3	-14,0	-7,0	1,0	1,3	5,6	7,8	0,0	10	7
29	-2,7	-0,1	2,9	-7,2	-1,5	1,3	2,9	9,6	6,0	1,4	10	8
30	-4,1	-2,0	0,6	-5,9	-2,6	0,8	4,7	11,5	0,4	0,0	10	6
31	-4,0	-0,3	4,9	-6,7	-1,4	0,4	2,2	7,8	2,2	0,0	10	5

Dekaadid:

1	4,1	9,2	15,2	2,8	9,2	20,0	2,9	14,4	30,5	27,4
2	-0,8	7,9	13,8	-0,6	7,8	15,6	2,5	13,3	14,1	38,0
3	-7,7	2,1	12,0	-14,0	1,2	12,4	2,5	15,9	21,0	35,7

Kuu kokkuvõte:

	-7,7	6,2	15,2	-14,0	5,9	20,0	2,6	15,9	65,6	101,1
--	------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	------	-------

**TALLINN-HARKU**

November 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	1,0	2,2	4,0	-0,7	1,0	2,8	4,4	13,7	0,0	0,0	8	1
2	1,0	4,4	6,8	0,2	4,1	6,5	5,4	15,5	0,0	0,8	2	0
3	3,2	6,1	8,1	1,1	5,8	10,6	2,1	6,1	1,8	2,4		
4	0,5	3,0	4,7	-0,4	2,3	5,8	1,3	4,5	0,0	2,0		
5	0,3	2,6	4,5	0,3	2,6	4,9	3,3	10,5	0,0	6,2		
6	1,8	2,8	3,9	1,0	2,5	3,4	4,4	14,2	0,0	22,7		
7	1,7	3,8	5,3	-0,1	2,3	5,2	5,3	14,5	2,0	3,0		
8	0,8	3,9	5,2	-0,8	2,4	5,7	2,9	11,6	0,4	0,6		
9	-3,0	1,4	3,9	-1,8	0,7	6,3	2,0	7,8	5,7	0,0		
10	-2,4	1,0	2,8	-2,4	-0,3	1,4	4,2	11,2	0,4	0,0		
11	2,7	4,3	6,4	0,8	3,5	5,2	4,8	11,2	0,0	0,0		
12	5,1	6,9	8,5	2,7	5,7	8,5	5,8	16,3	1,5	0,4		
13	1,2	4,4	6,4	-0,3	2,6	6,3	3,1	10,1	2,1	0,0		
14	1,0	6,6	9,0	-0,2	5,5	7,9	5,7	13,4	0,0	0,3		
15	5,5	7,6	8,8	3,0	7,0	8,3	5,0	18,6	0,1	9,4		
16	0,8	3,8	5,9	-0,3	2,6	6,0	2,6	9,0	0,2	0,0		
17	5,2	6,6	7,6	4,7	6,1	7,8	3,0	7,0	0,0	0,5		
18	2,7	3,4	5,2	3,1	3,5	4,9	3,5	11,1	0,0	0,3		
19	2,8	4,8	6,6	2,0	3,9	6,4	4,4	9,4	4,1	1,7		
20	3,3	4,7	5,9	1,6	3,6	5,2	4,2	11,5	0,0	0,0		
21	4,9	6,3	7,0	4,5	5,6	6,3	4,4	10,2	0,6	0,0		
22	2,5	4,3	5,8	2,6	4,0	4,9	3,4	9,9	0,0	0,7		
23	2,4	5,1	7,0	2,6	4,7	6,8	3,1	7,5	0,0	0,9		
24	3,9	5,0	6,4	2,1	4,5	6,0	2,3	6,1	0,0	0,0		
25	2,7	3,6	4,4	2,4	3,7	5,6	2,0	6,0	0,0	2,3		
26	-2,5	0,1	2,7	-1,7	0,1	2,5	1,0	3,1	0,2	0,5		
27	-3,5	-0,7	2,0	-2,5	-0,8	0,6	2,0	9,5	1,5	0,0		
28	-1,7	-0,8	0,8	-1,6	-0,9	0,0	5,5	12,3	0,0	1,8	10	1
29	-4,2	-3,4	-1,2	-4,5	-3,4	-1,6	6,1	14,1	0,0	4,3	10	4
30	-7,2	-5,7	-3,2	-6,9	-5,6	-3,8	7,8	20,3	0,0	6,0	10	8

Dekaadid:

1	-3,0	3,1	8,1	-2,4	2,3	10,6	3,5	15,5	10,3	37,7
2	0,8	5,3	9,0	-0,3	4,4	8,5	4,2	18,6	8,0	12,6
3	-7,2	1,4	7,0	-6,9	1,2	6,8	3,8	20,3	2,3	16,5

Kuu kokkuvõte:

	-7,2	3,3	9,0	-6,9	2,6	10,6	3,8	20,3	20,6	66,8
--	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	------	------

**TALLINN-HARKU**

DetseMBER 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-10,5	-8,2	-6,9	-13,2	-7,5	-4,8	1,2	6,8	0,0	0,0	10	10
2	-12,0	-8,6	-4,9	-14,1	-7,8	-0,7	1,2	5,7	1,6	0,0	10	9
3	-8,2	-4,3	-2,7	-7,6	-4,0	-2,1	3,1	8,4	0,0	12,7	10	19
4	-7,7	-4,6	-3,0	-9,9	-5,1	-2,8	1,2	5,2	0,0	1,1	10	24
5	-6,9	-5,5	-4,4	-9,0	-5,9	-3,2	3,1	7,3	1,7	0,4	10	22
6	-4,7	-3,0	-2,2	-6,1	-3,3	-0,9	3,0	8,2	0,0	0,4	10	22
7	-3,9	-2,8	-0,9	-6,9	-3,2	-0,9	2,1	7,9	0,0	4,2	10	23
8	-6,1	-3,8	-1,9	-9,5	-4,1	-2,2	2,3	5,7	0,0	0,0	10	22
9	-6,4	-3,9	-1,8	-9,0	-4,9	-2,7	3,4	8,2	0,0	0,0	10	21
10	-12,3	-8,6	-3,8	-19,1	-10,2	-4,5	3,1	10,7	0,0	0,2	10	21
11	-5,2	-3,7	-2,3	-6,2	-3,8	-2,2	4,0	12,2	0,0	6,2	10	22
12	-4,9	-4,0	-1,8	-5,1	-4,1	-2,1	2,6	9,6	0,0	0,0	10	24
13	-9,1	-6,3	-3,8	-10,9	-6,4	-3,7	2,8	9,5	0,0	3,3	10	26
14	-9,2	-7,3	-4,4	-12,5	-9,1	-5,1	4,4	11,1	0,6	0,0	10	27
15	-8,5	-6,0	-3,6	-9,3	-6,7	-4,2	7,1	17,3	1,0	0,0	10	25
16	-10,0	-7,9	-5,1	-10,4	-8,0	-5,2	6,0	15,5	0,0	0,7	10	19
17	-11,6	-8,1	-5,2	-12,7	-8,2	-5,2	4,7	11,6	0,5	0,8	10	20
18	-12,5	-11,5	-10,4	-12,8	-10,7	-8,6	4,0	9,5	0,0	2,4	10	22
19	-18,5	-16,3	-12,5	-19,4	-16,1	-12,1	3,1	9,3	2,1	0,0	10	22
20	-15,9	-13,9	-11,1	-15,7	-12,5	-10,0	2,1	5,1	0,0	0,5	10	22
21	-13,8	-12,0	-10,6	-14,6	-11,1	-8,6	2,4	5,9	0,0	0,4	10	22
22	-15,8	-14,4	-11,4	-17,7	-14,8	-10,8	2,8	6,3	0,0	0,0	10	22
23	-15,2	-12,1	-11,0	-16,2	-13,0	-11,1	4,4	9,7	0,0	0,0	10	21
24	-13,8	-13,1	-11,7	-14,4	-13,0	-12,1	5,0	12,6	0,0	0,6	10	21
25	-13,6	-9,3	1,2	-13,6	-8,9	0,0	3,3	10,2	0,0	4,9	10	22
26	-8,4	-5,5	1,8	-11,8	-5,2	0,0	3,3	10,6	1,7	0,5	10	24
27	-1,8	1,5	2,5	-2,2	-0,1	0,4	4,2	10,2	0,0	3,1	10	22
28	-2,2	-0,8	1,1	-4,8	-1,6	0,1	2,8	11,5	0,0	5,9	10	24
29	-7,9	-3,5	-0,8	-16,3	-6,9	-2,9	3,2	12,4	3,3	0,0	10	24
30	-3,3	-0,6	0,6	-3,5	-0,6	0,0	4,9	10,6	0,0	1,6	10	22
31	0,1	1,6	2,4	0,0	0,1	0,5	4,1	10,6	0,0	3,5	10	20

Dekaadid:

1	-12,3	-5,3	-0,9	-19,1	-5,6	-0,7	2,4	10,7	3,3	19,0
2	-18,5	-8,5	-1,8	-19,4	-8,6	-2,1	4,1	17,3	4,2	13,9
3	-15,8	-6,2	2,5	-17,7	-6,8	0,5	3,7	12,6	5,0	20,5

Kuu kokkuvõte:

	-18,5	-6,7	2,5	-19,4	-7,0	0,5	3,4	17,3	12,5	53,4
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

**PÄRNU-SAUGA**

Jaanuar 2012

Kuupäev	Öhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-3,4	-1,5	1,3	-1,0	-0,4	0,0	2,0	6,8	4,7	0,0	10	0
2	-1,6	-0,5	0,8	-0,5	-0,2	0,1	4,4	10,2	0,0	7,9	10	0
3	0,8	2,7	4,1	-0,1	0,0	0,2	4,0	10,7	0,0	2,5	5	0
4	0,4	3,0	4,6	-0,1	0,7	2,5	9,1	22,4	0,0	8,3		
5	0,2	2,5	4,6	0,6	1,4	2,6	7,3	19,4	0,0	9,2		
6	-0,3	0,3	1,7	0,0	0,3	1,4	2,4	7,7	0,0	3,4	10	1
7	-3,6	-0,7	1,9	-5,1	-0,7	0,1	3,8	12,0	3,1	0,4	10	1
8	-8,4	-3,0	0,2	-6,0	-2,6	0,0	2,2	6,0	0,0	1,1	10	1
9	-1,6	-0,7	-0,1	-1,9	-0,3	0,0	1,3	4,2	0,0	5,1	10	10
10	-9,6	-3,0	1,1	-19,4	-5,0	-0,1	1,1	5,5	0,0	0,3	10	13
11	-1,7	1,9	3,6	-7,7	-0,7	0,2	5,8	13,6	0,0	9,9	10	6
12	-0,8	2,8	5,4	-0,3	0,3	2,4	7,2	17,9	0,0	14,2		
13	-1,6	0,3	5,1	-2,6	0,2	2,9	4,5	13,7	0,6	6,3		
14	-4,8	-3,4	-1,6	-6,3	-3,1	-1,3	5,1	11,6	0,0	2,6	10	7
15	-7,7	-4,1	-2,9	-13,2	-5,9	-2,7	3,6	10,1	1,2	0,0	10	7
16	-8,8	-5,0	-3,8	-13,5	-5,5	-2,5	2,5	6,7	0,0	0,0	10	7
17	-4,8	-3,3	-2,2	-4,5	-3,2	-1,9	1,9	6,0	0,0	0,5	10	6
18	-2,8	-1,2	0,4	-2,5	-1,0	0,0	2,5	9,6	0,0	4,3	10	7
19	-2,5	-0,5	1,9	-3,5	-1,0	0,1	4,3	12,5	0,0	5,2	10	12
20	-2,2	-0,6	1,6	-2,3	-0,5	0,1	4,3	9,3	0,0	2,1	10	12
21	-3,2	-1,7	0,9	-3,7	-1,7	0,1	4,0	11,4	0,0	4,2	10	13
22	-5,6	-4,3	-1,8	-5,1	-3,7	-1,8	4,2	9,2	0,0	0,9	10	14
23	-6,8	-3,6	-1,5	-5,7	-3,0	-1,3	3,4	8,5	0,0	0,9	10	14
24	-9,1	-7,4	-5,8	-8,8	-6,6	-2,7	3,1	7,4	0,0	1,0	10	14
25	-10,4	-8,3	-6,1	-13,7	-9,2	-6,0	3,1	6,6	0,0	0,0	10	14
26	-13,0	-10,7	-7,5	-16,8	-12,2	-5,5	2,8	6,4	2,4	0,0	10	14
27	-16,0	-12,7	-9,4	-21,5	-14,6	-8,4	3,0	7,6	0,0	0,0	10	14
28	-16,4	-13,4	-10,6	-19,7	-16,3	-12,1	2,6	7,9	6,9	0,0	10	14
29	-19,5	-15,2	-10,6	-24,6	-18,5	-11,0	2,5	6,4	7,1	0,0	10	14
30	-18,5	-14,8	-11,2	-22,1	-17,2	-10,2	3,0	7,0	2,8	0,0	10	14
31	-20,3	-16,0	-11,7	-23,1	-18,7	-12,9	2,5	6,7	7,5	0,0	10	14

Dekaadid:

1	-9,6	-0,1	4,6	-19,4	-0,7	2,6	3,8	22,4	7,8	38,2
2	-8,8	-1,3	5,4	-13,5	-2,0	2,9	4,2	17,9	1,8	45,1
3	-20,3	-9,8	0,9	-24,6	-11,1	0,1	3,1	11,4	26,7	7,0

Kuu kokkuvõte:

	-20,3	-3,9	5,4	-24,6	-4,8	2,9	3,7	22,4	36,3	90,3
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

**PÄRNU-SAUGA**

Veebruar 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-22,8	-18,4	-14,2	-26,5	-21,2	-15,3	3,2	6,7	7,3	0,0	10	14
2	-25,7	-21,7	-16,3	-28,0	-22,7	-18,4	2,8	7,3	5,4	0,4	10	14
3	-24,3	-21,9	-19,6	-26,8	-23,7	-18,9	2,9	8,5	7,2	0,2	10	14
4	-27,3	-23,9	-18,9	-28,1	-24,7	-18,9	2,3	5,4	7,4	0,0	10	14
5	-30,6	-22,9	-14,8	-29,4	-23,4	-15,4	1,4	7,0	6,5	0,0	10	14
6	-18,4	-15,5	-9,7	-20,8	-17,1	-12,7	2,3	6,7	7,8	0,0	10	14
7	-22,9	-15,9	-7,7	-23,0	-16,3	-7,2	2,2	6,7	4,5	1,2	10	14
8	-15,1	-9,9	-6,2	-13,8	-8,7	-4,6	1,5	7,0	0,0	2,3	10	14
9	-18,6	-14,5	-10,7	-21,4	-16,1	-8,0	3,2	5,7	8,0	0,0	10	14
10	-22,7	-17,1	-10,2	-28,4	-21,4	-4,6	1,2	5,2	5,3	0,0	10	14
11	-23,4	-16,9	-10,0	-26,7	-16,6	-6,4	1,6	6,5	6,2	0,0	10	14
12	-13,8	-9,3	-5,5	-15,9	-9,2	-3,2	4,8	10,6	0,2	1,0	10	14
13	-7,8	-7,1	-5,8	-7,4	-5,2	-4,0	2,9	10,2	0,0	4,0	10	21
14	-7,6	-4,9	-1,7	-7,3	-4,1	-0,6	5,2	16,9	0,0	1,7	10	21
15	-8,1	-4,5	-1,8	-13,4	-5,4	0,9	5,1	18,2	5,4	1,9	10	29
16	-19,0	-12,2	-5,2	-23,7	-14,8	-1,7	1,9	7,0	8,3	0,0	10	29
17	-7,6	-5,6	-3,5	-9,5	-6,3	-3,3	5,2	10,4	0,0	0,0	10	29
18	-11,8	-7,1	-4,2	-13,0	-7,4	-2,2	2,8	8,5	4,5	0,4	10	28
19	-7,5	-3,9	-0,5	-9,7	-4,6	-1,1	6,2	13,2	0,0	5,6	10	27
20	-3,6	-0,2	1,0	-4,5	-0,9	0,1	6,2	17,8	2,7	0,8	10	41
21	-2,7	-0,2	1,4	-5,2	-1,1	0,0	8,2	19,6	0,0	5,5	10	38
22	-10,7	-2,1	1,2	-15,4	-5,0	0,3	5,5	16,9	3,9	2,9	10	43
23	0,0	0,9	2,3	0,0	0,0	0,2	6,4	13,5	0,0	22,3	10	43
24	-0,5	0,4	1,9	-0,1	0,0	0,1	2,5	8,3	0,0	0,4	10	40
25	-0,5	0,1	0,9	-0,1	0,0	0,5	1,9	5,7	0,0	1,6	10	38
26	-3,2	-2,5	0,3	-5,2	-0,8	0,1	3,6	9,8	0,2	3,4	10	45
27	-5,5	-3,8	-2,1	-9,4	-4,2	-1,4	2,7	9,0	0,2	0,0	10	42
28	-7,0	-3,6	-0,9	-10,4	-3,9	-1,4	5,8	15,9	0,0	4,2	10	41
29	-1,0	0,5	4,2	-3,9	-0,8	0,2	2,3	5,9	6,3	1,3	10	49

Dekaadid:

1	-30,6	-18,2	-6,2	-29,4	-19,5	-4,6	2,3	8,5	59,4	4,1
2	-23,4	-7,2	1,0	-26,7	-7,5	0,9	4,2	18,2	27,3	15,4
3	-10,7	-1,1	4,2	-15,4	-1,8	0,5	4,3	19,6	10,6	41,6

Kuu kokkuvõte:

	-30,6	-9,1	4,2	-29,4	-9,8	0,9	3,6	19,6	97,3	61,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

**PÄRNU-SAUGA**

Märts 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-4,7	-0,5	0,8	-7,1	-1,0	0,1	3,8	7,1	0,0	0,0	10	45
2	0,2	1,5	3,5	-0,1	0,0	0,2	5,3	14,6	1,5	1,5	10	42
3	-1,8	0,4	3,1	-4,6	-1,8	0,5	4,8	13,5	10,1	0,0	10	40
4	-6,4	-2,9	0,9	-9,0	-5,5	-0,8	3,4	7,8	10,1	0,0	10	37
5	-11,3	-6,6	-2,6	-14,3	-8,4	-1,9	3,1	10,0	7,0	0,0	10	37
6	-12,7	-7,8	-3,5	-14,8	-8,8	1,6	2,4	7,3	8,2	0,0	10	36
7	-18,1	-10,5	-1,6	-20,7	-11,9	3,2	0,8	4,6	10,1	0,0	10	35
8	-16,9	-10,2	-2,5	-19,1	-11,9	0,3	1,7	6,8	10,3	0,0	10	35
9	-14,5	-6,7	-0,1	-17,0	-8,4	0,3	3,7	12,2	4,4	0,0	10	35
10	-0,5	0,7	1,9	-1,5	0,0	0,2	6,9	15,7	0,0	6,2	10	37
11	0,0	1,2	3,2	-1,1	-0,2	0,3	3,4	11,1	0,9	1,6	10	37
12	-3,5	3,2	7,0	-3,6	-0,5	0,7	4,8	15,7	9,5	0,0	10	34
13	1,0	3,7	6,1	-1,1	-0,1	0,6	5,4	19,1	5,0	0,0	10	32
14	-1,7	0,3	2,2	-4,2	-1,8	0,3	4,7	13,1	10,9	0,0	10	32
15	-5,3	-1,3	2,2	-5,5	-2,2	0,3	2,6	7,2	5,8	0,0	9	29
16	-0,8	1,0	2,7	-2,1	-0,2	0,3	4,5	7,8	0,0	0,6	9	28
17	-0,2	0,7	2,7	-0,1	0,0	0,2	5,6	11,7	0,0	0,2	9	25
18	0,9	1,6	2,5	-0,1	0,0	0,1	2,5	10,1	0,0	4,1	9	23
19	-0,7	1,0	3,6	-0,1	0,0	0,2	6,2	13,6	0,3	13,7	8	20
20	-0,7	1,9	5,1	-2,8	-0,3	0,3	5,2	16,8	9,5	1,5	10	21
21	-2,6	0,8	5,0	-2,6	-0,6	0,2	2,7	6,8	4,7	0,6	7	16
22	-2,1	3,8	10,4	-2,6	-0,3	0,4	2,5	6,9	4,6	0,0	6	13
23	2,9	5,6	8,0	-0,1	0,1	0,3	4,1	11,4	11,7	0,0	4	12
24	-2,4	1,2	3,1	-0,2	1,2	4,9	2,6	8,7	0,0	0,4	3	11
25	-0,4	1,7	3,3	-0,2	1,4	6,3	4,8	15,8	4,1	7,7	3	9
26	-1,4	1,7	6,2	-2,0	1,5	9,7	2,8	7,5	10,3	0,0	2	8
27	0,4	4,4	7,5	-0,1	3,2	9,4	4,6	14,9	3,9	2,6	2	6
28	1,6	4,4	8,4	-0,3	3,7	12,0	3,1	8,7	3,8	2,7		
29	0,3	2,6	6,1	0,4	3,0	8,6	2,6	8,1	0,3	8,0		
30	0,3	1,5	5,6	0,4	2,8	14,0	1,7	7,0	1,1	8,1		
31	-1,4	0,5	3,2	-0,4	2,2	7,5	4,2	12,7	5,3	3,4	10	4

Dekaadid:

1	-18,1	-4,3	3,5	-20,7	-5,8	3,2	3,6	15,7	61,7	7,7
2	-5,3	1,3	7,0	-5,5	-0,5	0,7	4,5	19,1	41,9	21,7
3	-2,6	2,6	10,4	-2,6	1,7	14,0	3,2	15,8	49,8	33,5

Kuu kokkuvõte:

	-18,1	0,0	10,4	-20,7	-1,4	14,0	3,8	19,1	153,4	62,9
--	-------	-----	------	-------	------	------	-----	------	-------	------

**PÄRNU-SAUGA**

April 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-4,8	-0,6	4,5	-1,5	0,8	8,0	4,0	11,9	7,0	0,0		
2	-1,2	-0,3	1,9	-3,8	-0,5	0,1	4,5	15,9	1,5	8,7	10	7
3	-1,9	-0,6	1,4	-4,7	-1,0	0,2	3,5	11,5	6,4	3,5	10	9
4	-5,1	-0,9	3,5	-3,7	-1,2	1,2	4,2	10,0	12,7	0,0	10	9
5	-5,8	0,0	6,7	-0,9	0,7	7,4	4,3	14,2	9,1	0,0	5	0
6	0,7	2,2	3,4	-0,5	1,2	3,1	7,8	16,3	0,0	2,2		
7	-0,9	0,3	3,3	-1,0	0,0	1,2	2,3	13,7	0,0	8,9	10	0
8	-4,6	-1,6	0,3	-6,4	-0,7	1,5	4,4	11,8	2,6	8,4	10	16
9	-11,3	-2,2	1,5	-7,7	-2,5	1,3	3,2	9,1	12,3	0,0	10	15
10	-3,6	2,6	6,7	-1,3	2,4	9,5	3,7	9,9	11,6	0,0	8	9
11	2,3	6,3	11,4	-0,2	4,4	13,4	4,0	10,0	6,2	0,0	3	1
12	2,8	8,7	15,6	-0,2	7,8	18,0	2,3	8,0	11,3	0,0		
13	5,7	8,7	12,0	4,5	8,4	13,7	2,3	6,0	0,3	2,2		
14	2,7	3,5	10,1	2,5	4,6	9,4	8,8	17,6	0,0	6,3		
15	-0,2	5,3	11,5	-0,5	7,6	18,4	2,8	13,6	13,3	0,0		
16	-0,5	3,2	7,4	-0,3	3,2	7,7	5,5	13,0	0,0	8,1		
17	0,2	2,5	7,0	0,0	4,1	13,9	4,0	11,3	2,3	5,8	7	0
18	1,7	3,8	7,4	1,0	6,3	15,1	5,9	13,0	8,8	0,0		
19	-2,7	4,5	11,3	-0,1	4,6	13,6	3,4	14,5	2,7	0,0		
20	3,9	6,4	8,9	3,8	5,6	7,3	4,6	13,1	0,0	16,7		
21	3,0	6,2	11,7	4,4	8,8	17,9	3,0	9,6	5,9	0,4		
22	3,5	10,5	17,5	2,9	10,7	20,4	2,9	8,4	5,5	0,0		
23	6,3	8,2	13,2	5,8	8,4	13,7	1,5	6,1	0,0	6,4		
24	2,9	5,0	9,9	5,3	7,6	14,7	2,3	7,2	0,7	4,2		
25	-1,7	7,5	15,6	-0,2	9,2	20,5	3,4	11,3	10,8	0,1		
26	6,1	10,3	15,5	5,7	11,7	19,9	5,5	11,8	9,6	0,7		
27	7,8	11,5	14,8	7,9	12,2	20,9	4,2	11,7	5,3	1,3		
28	6,6	10,8	15,9	5,5	12,3	21,8	4,7	10,9	10,2	0,5		
29	7,2	9,8	12,4	8,1	11,3	17,4	1,0	7,1	0,6	3,7		
30	1,1	10,5	17,4	1,2	11,8	23,4	2,4	8,4	15,0	0,0		

Dekaadid:

1	-11,3	-0,1	6,7	-7,7	-0,1	9,5	4,2	16,3	63,2	31,7
2	-2,7	5,3	15,6	-0,5	5,7	18,4	4,4	17,6	44,9	39,1
3	-1,7	9,0	17,5	-0,2	10,4	23,4	3,1	11,8	63,6	17,3

Kuu kokkuvõte:

	-11,3	4,7	17,5	-7,7	5,3	23,4	3,9	17,6	171,7	88,1
--	-------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

**PÄRNU-SAUGA**

Mai 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	5,0	9,6	14,2	3,8	11,7	20,9	3,3	11,1	15,1	0,0		
2	-0,4	8,2	15,6	1,3	10,7	20,9	3,2	10,2	15,1	0,0		
3	1,4	7,8	13,9	2,5	10,6	22,3	2,2	9,3	10,9	0,0		
4	-1,5	8,0	18,2	0,7	10,8	24,9	2,7	8,8	8,5	0,1		
5	8,0	10,7	14,6	8,2	12,3	20,6	5,4	12,4	6,1	4,8		
6	3,0	8,1	13,1	2,8	9,1	19,1	3,2	11,2	5,6	3,7		
7	4,2	7,3	11,3	5,4	10,2	21,9	3,0	11,6	4,1	7,7		
8	1,6	8,1	13,5	1,5	10,9	20,3	2,4	8,4	15,2	0,0		
9	1,4	10,9	17,5	3,1	12,6	22,3	2,9	9,2	15,0	0,0		
10	9,7	15,0	19,0	8,5	15,1	23,7	4,9	13,6	8,5	0,0		
11	11,7	13,6	18,6	12,0	13,8	21,9	6,8	16,1	0,5	17,2		
12	6,9	9,7	12,4	8,2	11,0	16,7	7,4	19,0	2,4	0,0		
13	4,3	8,6	12,4	3,9	10,9	22,8	2,4	6,7	6,6	0,0		
14	-1,0	8,2	13,3	1,1	11,0	21,0	3,8	11,1	15,8	0,0		
15	0,2	10,3	18,1	2,3	13,0	28,2	1,5	7,3	9,6	0,0		
16	6,5	12,9	20,2	7,7	14,0	28,7	2,8	10,6	4,1	7,0		
17	10,1	12,4	14,3	11,5	13,7	17,1	2,1	7,2	0,0	12,6		
18	6,9	8,7	12,1	7,9	11,7	19,1	5,7	14,7	7,7	6,8		
19	0,9	9,6	17,4	3,8	13,1	24,2	2,3	8,6	14,7	0,0		
20	4,8	13,5	20,2	6,9	16,7	30,5	1,9	8,3	11,2	0,0		
21	7,6	17,8	25,3	9,2	20,6	34,1	2,2	12,3	14,3	0,0		
22	13,8	19,6	25,8	13,5	22,6	37,8	3,4	11,1	11,6	0,0		
23	9,5	15,6	20,8	10,0	19,4	33,6	4,6	11,5	15,9	0,0		
24	3,4	11,7	18,2	5,2	16,6	31,4	3,7	9,3	15,0	0,0		
25	3,8	13,6	20,8	5,1	20,9	42,7	2,1	8,1	14,4	0,0		
26	9,9	14,9	21,2	11,2	18,0	41,3	2,2	7,6	7,5	0,7		
27	7,1	15,4	22,1	7,2	21,5	45,5	2,2	7,7	10,5	0,0		
28	7,4	14,2	18,8	7,6	19,7	35,6	3,4	11,7	12,8	0,0		
29	8,4	11,7	15,5	9,8	16,2	32,2	2,8	7,1	1,3	0,1		
30	6,4	8,4	12,5	7,4	9,7	15,0	4,8	13,6	3,0	19,6		
31	4,6	8,6	12,6	3,7	11,1	25,3	3,4	7,8	7,8	1,3		

Dekaadid:

1	-1,5	9,4	19,0	0,7	11,4	24,9	3,3	13,6	104,1	16,3
2	-1,0	10,8	20,2	1,1	12,9	30,5	3,7	19,0	72,6	43,6
3	3,4	13,8	25,8	3,7	17,8	45,5	3,2	13,6	114,1	21,7

Kuu kokkuvõte:

	-1,5	11,4	25,8	0,7	14,2	45,5	3,4	19,0	290,8	81,6
--	------	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**PÄRNU-SAUGA**

Juuni 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	0,9	9,0	13,6	3,2	11,0	20,5	2,1	8,9	4,5	4,8		
2	7,1	9,4	11,8	7,5	11,3	18,9	7,3	19,3	1,7	13,4		
3	6,7	9,9	13,6	5,8	12,2	21,4	7,4	15,9	9,4	0,5		
4	1,4	10,2	14,3	2,9	14,3	27,2	3,8	9,6	15,1	0,0		
5	2,5	9,7	14,5	3,6	14,5	31,4	3,2	9,8	14,9	0,0		
6	7,8	12,0	15,8	8,5	18,8	33,7	3,9	10,0	12,5	0,0		
7	4,4	10,2	14,9	3,4	16,2	33,6	2,1	7,5	10,0	0,0		
8	5,2	12,8	19,1	4,4	20,8	47,7	2,1	7,9	15,0	0,0		
9	5,0	11,9	16,6	5,6	16,0	35,2	3,5	14,0	7,6	1,0		
10	7,2	13,8	19,0	6,5	20,2	38,9	4,3	11,4	16,0	0,0		
11	6,9	11,4	14,9	7,2	12,7	19,4	3,4	10,6	0,9	10,2		
12	10,5	15,0	20,1	10,4	19,2	33,3	3,4	8,9	12,3	0,0		
13	6,8	14,9	21,8	7,1	22,5	44,4	1,6	5,9	11,9	0,0		
14	8,9	15,1	20,0	8,7	22,5	39,9	2,5	7,9	16,8	0,0		
15	8,5	16,5	23,4	8,6	23,3	50,8	2,4	9,0	15,8	0,0		
16	8,7	15,3	22,4	8,2	21,2	46,9	2,4	9,5	10,3	0,0		
17	11,4	15,2	18,7	11,6	17,3	23,8	6,1	20,1	3,6	2,0		
18	11,6	15,0	18,6	10,3	20,7	35,6	5,7	13,6	16,4	0,0		
19	7,9	13,9	17,4	8,7	16,5	27,0	4,4	15,5	5,1	0,7		
20	9,4	15,6	20,8	8,6	20,5	40,4	3,3	11,1	14,7	0,0		
21	4,2	15,2	22,1	5,4	24,7	50,0	2,2	8,2	17,3	0,0		
22	6,0	16,5	23,4	4,9	25,3	51,6	3,8	12,5	17,2	0,0		
23	11,8	13,9	19,7	12,9	14,4	18,2	4,3	10,3	0,0	28,5		
24	11,7	13,9	17,5	12,1	16,3	25,5	4,3	12,6	2,6	3,0		
25	7,3	13,0	17,2	8,6	15,0	27,1	4,2	11,5	5,9	6,9		
26	11,2	14,4	19,0	10,1	16,6	29,1	3,2	13,4	3,7	3,2		
27	11,1	13,4	17,4	12,3	16,4	29,4	3,2	10,6	1,2	2,5		
28	10,4	13,9	18,0	10,6	16,3	27,2	2,4	9,9	7,4	2,4		
29	5,6	13,9	19,6	4,0	19,0	40,2	2,1	7,4	14,2	0,0		
30	7,9	15,6	21,0	7,4	16,7	29,7	2,7	8,9	5,6	0,6		

Dekaadid:

1	0,9	10,9	19,1	2,9	15,5	47,7	4,0	19,3	106,7	19,7
2	6,8	14,8	23,4	7,1	19,6	50,8	3,5	20,1	107,8	12,9
3	4,2	14,4	23,4	4,0	18,1	51,6	3,2	13,4	75,1	47,1

Kuu kokkuvõte:

	0,9	13,4	23,4	2,9	17,7	51,6	3,6	20,1	289,6	79,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**PÄRNU-SAUGA**

Juuli 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	13,3	17,4	24,8	13,6	20,8	32,0	2,4	7,5	4,8	0,0		
2	15,7	17,6	21,1	15,7	20,0	33,0	4,2	10,9	7,6	4,0		
3	7,9	14,8	19,1	7,7	17,3	27,6	2,8	9,3	6,6	0,4		
4	9,4	17,3	24,0	9,3	20,0	38,0	2,5	7,5	5,7	0,0		
5	15,4	17,6	19,8	15,9	18,1	23,1	2,5	7,0	0,0	17,4		
6	17,8	22,0	27,6	16,8	24,2	41,1	4,2	9,2	8,6	0,0		
7	18,5	22,7	29,6	17,3	23,6	36,0	3,0	13,0	8,1	19,2		
8	18,3	21,3	25,7	18,4	22,8	32,1	2,7	10,6	7,1	0,6		
9	16,3	18,5	21,9	16,0	20,6	30,1	5,1	10,8	6,1	0,0		
10	15,7	18,9	22,8	15,0	21,4	31,8	5,4	11,4	11,5	0,5		
11	15,5	18,1	21,1	14,9	20,9	31,2	5,6	13,1	9,3	0,0		
12	14,0	18,8	22,9	14,8	22,7	38,1	3,1	8,4	8,5	0,0		
13	13,9	16,2	19,6	15,1	19,0	29,4	3,6	12,4	7,8	7,3		
14	12,3	16,2	20,4	12,3	18,6	31,9	3,1	11,5	6,1	5,2		
15	14,3	15,7	18,4	14,5	16,4	23,0	4,9	16,7	1,2	16,1		
16	14,5	15,8	17,7	13,3	16,3	22,8	7,1	16,1	6,7	2,5		
17	13,1	16,1	20,4	12,5	17,9	30,7	5,0	10,5	13,2	0,0		
18	9,8	14,9	19,8	9,9	16,9	29,4	2,9	10,8	6,8	10,1		
19	9,8	15,0	18,8	10,6	16,7	25,8	3,6	10,1	14,3	2,0		
20	6,9	15,1	21,8	9,3	18,4	36,4	1,8	8,1	12,5	0,0		
21	9,7	15,3	19,6	10,7	18,0	29,7	3,4	11,5	7,4	5,6		
22	11,0	15,3	20,3	12,0	20,2	37,6	2,5	9,4	12,3	0,0		
23	11,9	15,8	18,3	12,2	15,8	20,0	6,7	17,0	0,3	0,0		
24	15,4	18,4	22,0	14,8	20,6	31,2	6,1	15,0	9,9	0,0		
25	14,9	18,4	21,8	14,2	19,8	31,5	3,7	10,6	6,6	0,0		
26	12,6	19,9	25,7	12,7	22,9	41,4	2,2	8,2	15,6	0,0		
27	11,8	19,5	25,8	12,2	23,1	42,2	1,4	5,8	15,6	0,0		
28	11,7	21,8	29,4	12,4	24,8	43,6	2,0	7,4	14,2	0,0		
29	23,0	26,2	31,1	20,9	27,7	40,8	3,8	11,0	12,1	0,0		
30	16,9	20,0	27,6	18,3	21,2	32,1	3,6	21,1	0,7	5,7		
31	13,3	17,4	21,1	14,2	20,9	33,6	3,4	9,9	10,9	1,1		

Dekaadid:

1	7,9	18,8	29,6	7,7	20,9	41,1	3,5	13,0	66,1	42,1
2	6,9	16,2	22,9	9,3	18,4	38,1	4,1	16,7	86,4	43,2
3	9,7	18,9	31,1	10,7	21,4	43,6	3,5	21,1	105,6	12,4

Kuu kokkuvõte:

	6,9	18,0	31,1	7,7	20,2	43,6	3,7	21,1	258,1	97,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**PÄRNU-SAUGA**

August 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	12,5	16,3	20,5	13,0	19,6	35,1	3,0	10,4	10,2	0,0		
2	8,8	16,1	20,7	10,0	20,2	35,5	2,9	8,3	15,0	0,0		
3	9,5	18,2	26,8	11,0	21,6	42,4	2,0	13,3	9,6	0,0		
4	17,2	19,2	23,0	16,4	21,1	33,0	2,1	10,1	6,9	4,5		
5	14,1	18,1	22,3	12,7	20,6	34,9	4,1	10,2	10,0	0,0		
6	13,5	17,1	21,6	13,8	18,3	25,1	1,3	7,7	1,4	8,5		
7	16,8	18,5	21,4	15,9	18,9	24,4	4,4	13,0	3,2	4,5		
8	15,0	16,4	20,1	14,7	18,2	28,7	5,1	19,0	5,3	27,3		
9	7,7	13,9	20,1	10,3	16,1	35,8	1,4	5,5	6,9	3,3		
10	9,9	12,7	17,5	10,7	16,0	31,8	4,1	9,7	8,3	0,3		
11	10,1	12,9	17,1	10,5	17,5	38,1	3,2	8,0	2,2	0,0		
12	6,3	11,5	16,4	4,8	15,9	31,5	1,9	6,8	2,5	0,0		
13	5,3	12,8	19,8	3,7	17,6	39,0	3,4	11,6	9,8	0,0		
14	9,6	16,0	22,8	7,7	18,6	36,1	5,7	15,2	11,6	0,0		
15	13,7	15,7	17,9	12,1	17,5	26,0	3,5	7,8	0,0	0,0		
16	14,1	17,7	22,9	12,2	21,4	40,2	2,0	8,0	2,6	0,0		
17	10,5	17,0	23,4	8,7	20,3	45,1	1,8	7,7	11,2	0,0		
18	13,4	17,8	24,1	10,5	23,2	43,7	1,9	9,2	6,3	1,5		
19	14,0	17,8	21,4	11,9	18,1	26,0	3,4	10,4	2,5	9,2		
20	10,8	16,3	19,3	10,1	19,3	32,0	3,7	11,3	7,2	0,0		
21	5,1	11,4	17,8	4,4	14,1	33,7	2,5	8,7	12,1	0,0		
22	8,8	13,6	16,6	8,6	15,3	24,9	2,2	7,1	0,1	1,8		
23	14,0	15,2	18,4	12,6	15,8	24,4	4,7	13,1	3,1	14,2		
24	11,5	15,7	19,5	10,1	16,3	26,4	3,7	12,2	8,3	1,2		
25	10,4	15,4	19,5	8,6	18,2	36,5	2,0	9,5	8,2	0,0		
26	9,0	14,9	18,4	9,2	17,1	30,0	1,7	7,6	6,5	0,7		
27	14,2	16,2	19,7	13,3	17,7	26,6	4,3	11,4	4,8	2,5		
28	11,4	13,3	15,3	10,7	14,7	20,6	3,1	10,7	0,0	0,1		
29	11,7	14,0	19,0	10,7	17,5	32,1	2,0	6,3	8,2	0,0		
30	4,8	13,7	21,0	5,4	17,2	36,0	1,0	6,0	12,5	0,0		
31	9,2	14,8	21,0	7,8	17,0	34,5	2,7	7,8	8,8	0,0		

Dekaadid:

1	7,7	16,7	26,8	10,0	19,1	42,4	3,0	19,0	76,8	48,4
2	5,3	15,6	24,1	3,7	18,9	45,1	3,1	15,2	55,9	10,7
3	4,8	14,4	21,0	4,4	16,4	36,5	2,7	13,1	72,6	20,5

Kuu kokkuvõte:

	4,8	15,5	26,8	3,7	18,1	45,1	2,9	19,0	205,3	79,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**PÄRNU-SAUGA**

September 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	11,5	12,9	15,1	11,3	13,2	17,0	3,6	11,1	0,0	8,2		
2	14,5	16,3	19,2	13,3	17,0	26,5	5,9	13,2	7,0	2,8		
3	13,8	16,2	19,4	12,8	17,2	25,5	5,4	13,0	6,1	5,4		
4	10,3	14,8	20,4	8,2	16,5	29,6	2,7	9,1	6,0	0,0		
5	13,7	15,8	17,7	12,0	16,3	24,9	6,3	15,6	4,9	1,2		
6	9,8	12,4	16,3	7,4	12,3	22,4	3,3	13,8	7,9	1,2		
7	7,6	11,1	15,2	7,4	12,1	22,4	2,8	9,6	1,5	1,2		
8	4,9	11,7	17,4	4,5	11,8	25,0	4,1	14,3	8,9	0,8		
9	6,4	10,9	16,5	4,9	12,9	28,1	3,5	13,2	11,4	0,6		
10	5,6	12,1	17,3	4,9	13,4	25,6	3,3	11,6	4,3	0,0		
11	12,9	15,5	18,3	10,7	16,4	28,0	4,7	11,1	5,6	0,0		
12	14,1	16,4	18,6	13,5	16,3	25,4	3,6	9,2	1,8	8,4		
13	7,7	12,3	16,0	6,6	12,9	19,7	2,0	8,2	0,2	0,0		
14	8,6	13,0	16,2	5,1	12,7	22,3	6,4	16,0	4,7	5,5		
15	11,1	14,2	17,1	9,7	14,9	23,5	7,3	17,1	4,6	2,7		
16	6,8	12,6	16,9	5,0	12,6	23,7	4,2	12,7	6,5	0,0		
17	13,5	15,6	17,6	12,0	16,6	24,9	8,7	15,9	4,3	0,0		
18	12,3	15,6	17,9	9,9	16,3	26,3	4,3	12,4	3,1	0,0		
19	10,5	13,8	17,0	10,8	13,5	16,5	3,3	11,2	0,0	5,2		
20	8,9	11,7	14,3	5,2	11,0	18,9	4,7	12,6	6,7	0,0		
21	7,5	11,2	15,3	5,6	11,8	23,1	2,6	11,8	2,2	2,1		
22	9,3	11,7	14,4	8,2	12,1	17,5	2,9	7,7	3,0	0,4		
23	7,6	9,2	11,1	7,9	10,2	14,5	2,5	7,0	0,0	5,1		
24	7,6	8,8	10,4	7,9	10,4	15,4	3,9	9,5	0,1	1,9		
25	8,0	9,6	12,1	8,6	11,3	15,7	1,1	4,1	0,0	0,0		
26	8,7	11,4	15,3	9,2	12,0	20,3	2,2	6,4	1,2	0,0		
27	11,5	14,6	17,4	9,4	13,9	21,7	3,5	9,6	1,5	2,1		
28	10,6	12,5	17,8	10,6	12,4	16,5	5,7	20,0	0,1	5,4		
29	6,2	11,0	14,5	4,7	10,7	19,1	4,7	13,1	4,2	8,0		
30	8,8	11,5	14,5	7,6	11,4	20,6	3,6	12,1	4,7	6,9		

Dekaadid:

1	4,9	13,4	20,4	4,5	14,3	29,6	4,1	15,6	58,0	21,4
2	6,8	14,1	18,6	5,0	14,3	28,0	4,9	17,1	37,5	21,8
3	6,2	11,2	17,8	4,7	11,6	23,1	3,3	20,0	17,0	31,9

Kuu kokkuvõte:

	4,9	12,9	20,4	4,5	13,4	29,6	4,1	20,0	112,5	75,1
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**PÄRNU-SAUGA**

Oktoober 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	7,9	11,4	13,5	5,2	10,1	14,4	4,6	13,2	0,2	3,6		
2	8,5	11,1	13,5	6,5	10,7	17,2	2,9	8,2	5,2	0,0		
3	9,2	11,7	13,5	7,7	12,1	17,4	2,8	8,2	0,0	0,0		
4	10,3	11,9	13,7	9,6	12,3	17,1	3,3	10,5	0,7	0,1		
5	8,3	11,4	13,5	6,2	10,9	14,6	5,0	18,9	1,1	4,0		
6	6,2	9,4	13,3	3,8	9,0	17,2	3,9	13,5	6,3	0,5		
7	4,3	8,8	13,3	1,7	6,9	16,4	4,4	13,1	6,6	0,0		
8	6,1	8,8	11,3	4,7	8,6	16,0	3,9	11,2	2,3	10,5		
9	3,5	7,0	9,6	3,2	6,9	10,8	2,7	9,5	0,0	18,7		
10	4,9	6,2	7,8	5,6	7,4	11,2	2,2	7,1	0,0	21,7		
11	1,3	5,8	9,2	3,8	7,4	14,4	1,2	6,5	1,3	2,4		
12	0,1	4,8	10,3	0,2	5,5	18,0	1,0	4,0	5,0	0,0		
13	0,1	4,2	11,0	0,7	5,6	16,7	1,5	7,9	3,2	2,4		
14	-0,2	3,8	6,8	0,2	4,3	9,8	2,5	5,9	0,0	0,0		
15	5,7	8,1	10,4	5,5	7,9	11,0	2,8	7,0	0,0	5,0		
16	6,1	10,3	12,7	4,0	9,7	15,0	5,5	14,0	4,1	2,7		
17	2,7	8,0	11,4	2,3	7,8	14,2	3,1	9,8	2,6	17,9		
18	6,9	9,7	11,5	4,6	8,5	12,8	4,9	11,0	0,6	0,0		
19	10,6	11,5	12,4	8,3	10,3	12,9	6,1	12,6	0,0	0,0		
20	10,7	11,5	12,9	10,1	11,2	12,9	2,2	6,3	0,0	1,5		
21	10,5	11,2	12,6	9,8	11,0	12,9	3,8	10,7	0,0	0,0		
22	2,8	7,0	10,6	2,0	7,4	12,5	3,3	8,4	3,1	0,1		
23	-1,5	2,5	5,4	-0,2	3,4	8,1	1,0	3,2	0,0	0,7		
24	4,5	6,4	8,3	4,1	6,0	8,6	3,4	11,5	0,0	1,1		
25	0,0	2,9	6,7	0,0	3,6	7,2	1,5	6,3	0,0	3,5		
26	-4,0	-1,1	0,4	-2,5	-0,7	1,2	2,4	10,7	0,7	10,2	10	2
27	-6,8	-1,0	5,4	-2,5	-0,3	0,1	1,6	9,1	4,7	3,5	10	15
28	-8,2	-3,6	1,1	-1,9	-0,5	1,3	1,1	3,0	7,8	0,0	10	9
29	-8,2	-1,1	4,0	-1,7	-0,1	1,9	3,1	9,8	4,8	0,7	10	8
30	-3,3	-1,7	0,2	-1,2	-0,1	1,0	3,7	10,2	1,6	0,0	10	3
31	-2,7	0,9	6,8	-0,3	1,0	5,7	2,3	8,5	3,4	0,4	10	2

Dekaadid:

1	3,5	9,8	13,7	1,7	9,5	17,4	3,6	18,9	22,4	59,1
2	-0,2	7,8	12,9	0,2	7,8	18,0	3,1	14,0	16,8	31,9
3	-8,2	2,0	12,6	-2,5	2,8	12,9	2,5	11,5	26,1	20,2

Kuu kokkuvõte:

	-8,2	6,4	13,7	-2,5	6,6	18,0	3,0	18,9	65,3	111,2
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	-------

**PÄRNU-SAUGA**

November 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	1,3	3,0	5,7	0,6	2,5	4,1	5,1	12,2	1,2	0,0		
2	1,4	6,1	7,8	0,6	5,0	6,7	4,9	14,5	0,0	3,4		
3	3,4	6,6	9,2	3,4	6,2	10,2	2,0	5,8	1,8	2,0		
4	0,0	3,8	7,2	1,8	4,2	7,9	1,7	7,4	0,2	3,6		
5	-1,7	2,9	5,0	0,7	3,1	5,2	3,5	12,5	0,0	14,7		
6	1,1	2,9	4,3	2,2	3,6	6,8	3,5	11,5	0,0	1,2		
7	0,9	4,0	6,4	1,2	3,5	8,1	4,9	12,6	5,5	2,1		
8	-1,0	2,8	6,1	0,0	1,9	5,6	2,4	9,2	3,2	0,9		
9	-3,2	1,2	3,9	-0,3	2,2	6,0	1,2	4,5	1,9	0,9		
10	-4,6	1,4	4,1	-0,6	0,9	3,0	3,7	8,4	0,0	0,0		
11	3,5	4,8	6,5	2,5	3,8	5,4	4,7	10,5	0,0	0,0		
12	6,1	7,2	8,7	3,0	5,6	8,2	6,8	16,1	2,4	4,3		
13	-0,8	4,0	6,3	0,0	2,0	6,2	2,8	9,1	5,1	0,0		
14	0,6	6,9	8,5	-0,2	4,7	7,1	5,9	14,1	0,0	1,0		
15	4,7	7,8	8,9	3,0	6,6	8,6	5,3	14,6	0,4	3,3		
16	-0,3	4,3	6,8	0,4	3,0	5,4	3,0	9,0	0,5	0,0		
17	4,1	6,2	7,9	4,2	5,5	6,3	4,2	10,9	0,0	0,4		
18	2,6	3,5	4,7	3,2	3,8	4,3	5,5	13,4	0,0	0,0		
19	2,4	5,1	7,3	1,3	4,0	7,2	4,4	13,1	6,1	1,7		
20	2,8	5,2	6,1	1,2	4,0	5,1	7,0	14,9	0,0	0,0		
21	4,9	5,9	6,5	4,2	5,1	6,6	6,0	11,3	3,9	0,0		
22	3,5	4,7	6,5	3,1	4,0	5,1	4,7	13,2	0,0	0,0		
23	3,7	5,5	6,4	3,3	5,2	6,1	4,9	9,2	0,0	2,8		
24	4,4	5,3	6,5	4,2	5,2	6,2	2,9	7,9	0,2	0,0		
25	2,1	3,3	4,7	1,3	3,6	4,6	2,2	6,6	0,0	2,0		
26	0,2	1,4	2,8	0,1	1,9	3,7	1,6	6,2	0,0	0,3		
27	-2,2	-0,6	0,3	-1,3	0,0	0,8	3,8	9,0	0,0	1,1		
28	-1,0	-0,3	0,2	0,0	0,1	0,4	5,3	11,3	0,0	7,4	10	9
29	-3,4	-2,3	-1,0	-2,1	-0,4	0,1	6,7	13,1	0,0	11,2	10	15
30	-7,1	-5,4	-3,3	-7,1	-2,9	-0,6	6,5	16,7	0,0	7,5	10	14

Dekaadid:

1	-4,6	3,5	9,2	-0,6	3,3	10,2	3,3	14,5	13,8	28,8
2	-0,8	5,5	8,9	-0,2	4,3	8,6	5,0	16,1	14,5	10,7
3	-7,1	1,8	6,5	-7,1	2,2	6,6	4,5	16,7	4,1	32,3

Kuu kokkuvõte:

	-7,1	3,6	9,2	-7,1	3,3	10,2	4,2	16,7	32,4	71,8
--	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	------	------

**PÄRNU-SAUGA**

Detsember 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-8,4	-7,3	-6,4	-12,6	-7,0	-5,2	2,7	5,2	0,0	0,7	10	15
2	-9,0	-6,8	-3,6	-7,8	-5,2	-2,5	2,4	6,7	0,0	7,3	10	18
3	-5,9	-1,8	0,7	-5,5	-2,3	-0,4	4,4	10,5	0,0	6,3	10	23
4	-8,1	-5,1	-0,9	-10,5	-6,2	-1,5	1,5	7,5	0,0	1,6	10	21
5	-6,8	-4,6	-2,4	-4,7	-3,5	-2,2	3,0	6,7	0,0	3,2	10	22
6	-2,5	-1,7	-0,9	-2,9	-1,9	-0,1	2,8	7,2	0,0	2,0	10	23
7	-3,9	-2,8	-1,2	-5,8	-2,9	-1,7	1,9	4,9	0,0	3,1	10	23
8	-6,7	-2,7	0,1	-4,6	-2,3	0,0	2,9	8,0	1,1	1,1	10	26
9	-7,7	-5,3	-1,9	-5,5	-3,5	-2,1	3,9	8,1	0,0	0,0	10	23
10	-9,7	-7,8	-6,2	-10,6	-7,3	-5,4	4,2	11,2	0,0	0,3	10	22
11	-6,6	-4,7	-1,8	-7,1	-4,5	-2,3	4,5	9,9	0,0	6,1	10	23
12	-4,4	-3,9	-1,8	-3,5	-3,1	-2,1	3,8	10,6	0,0	0,0	10	20
13	-7,2	-5,9	-3,7	-4,2	-3,5	-3,0	3,0	7,8	0,0	4,3	10	19
14	-10,8	-6,3	-3,4	-14,2	-7,0	-3,8	2,6	7,3	0,0	0,5	10	20
15	-7,1	-5,4	-3,1	-6,5	-5,4	-3,9	5,5	13,9	0,8	0,0	10	18
16	-8,1	-6,4	-4,7	-7,3	-6,1	-5,0	6,1	15,3	0,0	1,0	10	18
17	-9,9	-7,9	-5,2	-11,5	-8,2	-5,5	4,9	11,5	0,0	0,7	10	22
18	-10,9	-9,9	-9,1	-10,3	-8,3	-7,1	3,5	8,4	0,0	3,6	10	23
19	-15,9	-13,7	-10,9	-13,7	-10,0	-7,4	3,2	7,2	0,0	2,6	10	23
20	-14,2	-12,3	-9,7	-14,6	-12,1	-9,1	2,4	5,1	0,0	0,8	10	25
21	-12,7	-11,1	-9,6	-14,1	-11,0	-7,0	3,2	7,6	0,4	0,3	10	26
22	-15,1	-12,7	-10,8	-17,6	-12,6	-10,0	3,8	7,9	0,4	0,2	10	25
23	-14,6	-12,7	-11,2	-16,5	-13,7	-11,1	3,4	8,3	0,0	0,0	10	25
24	-13,3	-12,5	-11,9	-15,1	-11,6	-9,6	4,2	12,0	0,0	1,1	10	25
25	-12,5	-6,4	2,6	-10,1	-5,9	0,0	4,6	15,2	0,0	6,6	10	27
26	-4,5	-1,4	2,2	-5,5	-1,8	0,8	3,9	12,2	0,0	4,8	10	20
27	0,3	1,7	3,2	-0,3	0,5	1,2	7,9	15,9	0,0	14,6	10	18
28	-2,0	-0,5	1,0	-4,8	-1,2	0,2	3,3	11,7	0,1	6,6	10	15
29	-8,8	-2,9	0,5	-14,9	-7,3	-1,1	3,0	10,1	1,3	0,0	10	17
30	-1,2	-0,2	1,2	-1,8	-0,7	0,0	5,5	12,2	0,0	1,3	10	17
31	0,0	1,3	2,3	-0,6	0,1	0,3	7,4	13,5	0,0	5,6	10	16

Dekaadid:

1	-9,7	-4,6	0,7	-12,6	-4,2	0,0	3,0	11,2	1,1	25,6
2	-15,9	-7,6	-1,8	-14,6	-6,8	-2,1	4,0	15,3	0,8	19,6
3	-15,1	-5,2	3,2	-17,6	-5,9	1,2	4,6	15,9	2,2	41,1

Kuu kokkuvõte:

	-15,9	-5,8	3,2	-17,6	-5,7	1,2	3,9	15,9	4,1	86,3
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-----	------

**TARTU-TÕRAVERE**

Jaanuar 2012

Kuupäev	Öhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-4,4	-2,6	0,2	-2,6	-1,4	1,7	1,0	3,7	3,1	0,2	10	1
2	-4,5	-1,8	-0,4	-2,8	-1,3	-0,5	4,5	12,0	0,0	1,8	10	1
3	-0,6	1,1	2,1	-0,5	0,1	0,5	2,7	11,5	0,0	0,6	10	2
4	0,3	1,8	3,4	-0,4	0,3	1,4	5,7	15,9	0,0	2,5	10	2
5	0,1	1,6	3,5	-0,1	0,4	1,7	4,6	13,6	0,0	6,5		
6	0,0	0,5	1,2	-0,1	0,1	0,4	2,3	6,8	0,0	5,9	10	3
7	-3,7	-1,4	0,0	-2,2	-1,1	0,0	3,0	9,5	1,1	0,0	10	1
8	-2,9	-1,1	0,5	-3,0	-0,7	0,1	1,9	6,1	0,0	0,2	10	1
9	-1,9	-1,3	-0,1	-2,0	-0,7	-0,1	1,4	5,7	0,0	3,3	10	6
10	-6,9	-3,1	-1,1	-6,6	-2,3	-0,6	1,6	6,8	0,8	1,5	10	7
11	-1,3	0,4	1,5	-1,4	-0,1	0,1	3,4	9,9	0,0	6,5	10	7
12	-0,6	1,1	3,9	-3,1	-0,4	0,5	3,9	13,2	0,0	3,8	10	8
13	-1,7	0,1	3,9	-2,6	-0,3	1,4	3,9	11,7	0,0	6,3	10	4
14	-3,0	-2,5	-1,7	-3,1	-1,7	-0,6	2,6	8,6	0,0	5,1	10	7
15	-3,3	-2,1	-1,5	-3,7	-2,1	-0,7	2,0	7,1	0,0	2,6	10	12
16	-4,3	-3,4	-2,4	-5,9	-3,5	-1,7	2,4	6,6	0,0	0,0	10	13
17	-5,9	-4,3	-2,9	-10,2	-4,1	-1,2	0,8	5,2	0,0	0,2	10	13
18	-4,9	-4,2	-3,5	-4,7	-3,2	-1,1	2,7	7,3	0,0	11,4	10	21
19	-5,1	-4,3	-3,2	-5,1	-4,2	-2,7	5,3	12,1	0,0	3,0	10	23
20	-5,1	-3,9	-3,2	-5,5	-4,1	-2,8	4,5	9,6	0,0	0,8	10	22
21	-8,6	-5,4	-3,0	-16,5	-6,8	-2,0	2,6	6,6	0,0	0,0	10	22
22	-7,2	-5,2	-2,2	-12,4	-5,7	-2,9	3,1	8,6	2,4	0,3	10	21
23	-9,4	-5,7	-2,1	-10,0	-5,9	-2,9	4,1	10,1	0,6	1,3	10	19
24	-12,5	-8,9	-6,4	-15,3	-9,3	-4,3	2,8	6,7	0,7	0,7	10	18
25	-12,6	-9,9	-7,7	-16,9	-10,3	-7,1	2,9	6,5	0,0	1,4	10	19
26	-13,8	-12,0	-8,7	-19,1	-12,6	-5,4	2,8	5,5	3,1	0,0	10	20
27	-16,8	-14,4	-12,3	-22,7	-15,9	-10,0	3,0	6,4	0,0	0,0	10	20
28	-19,3	-15,5	-12,0	-25,5	-18,8	-9,5	2,1	5,4	7,1	0,0	10	20
29	-18,9	-15,7	-11,9	-24,1	-19,2	-7,8	2,0	5,3	7,3	0,0	10	20
30	-21,6	-16,9	-12,7	-27,2	-21,3	-8,8	1,2	3,2	5,2	0,0	10	20
31	-23,5	-18,6	-13,9	-27,5	-20,9	-9,6	1,2	4,9	7,4	0,0	10	20

Dekaadid:

1	-6,9	-0,6	3,5	-6,6	-0,7	1,7	2,9	15,9	5,0	22,5
2	-5,9	-2,3	3,9	-10,2	-2,4	1,4	3,2	13,2	0,0	39,7
3	-23,5	-11,7	-2,1	-27,5	-13,3	-2,0	2,5	10,1	33,8	3,7

Kuu kokkuvõte:

	-23,5	-5,1	3,9	-27,5	-5,7	1,7	2,8	15,9	38,8	65,9
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

Veebruar 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-23,6	-20,3	-17,4	-29,0	-23,1	-14,2	1,3	4,4	6,7	0,0	10	20
2	-26,2	-22,8	-19,9	-30,3	-23,5	-17,4	1,4	5,6	2,8	0,9	10	20
3	-26,1	-23,2	-19,4	-32,0	-26,7	-19,3	1,7	5,9	7,3	0,5	10	20
4	-29,3	-25,3	-20,3	-32,2	-27,5	-16,6	1,5	3,8	7,3	0,0	10	20
5	-32,2	-25,6	-16,6	-33,6	-27,7	-14,5	0,8	2,8	7,6	0,0	10	20
6	-28,8	-22,4	-16,0	-29,5	-24,0	-12,6	0,8	3,2	7,2	0,0	10	20
7	-27,5	-19,1	-9,2	-28,6	-21,0	-8,9	0,7	4,0	7,5	0,0	10	20
8	-14,7	-11,4	-9,3	-19,8	-10,9	-4,4	1,3	4,6	0,5	0,4	10	21
9	-19,0	-15,3	-12,4	-21,8	-14,5	3,7	1,4	6,0	8,0	0,2	10	22
10	-25,2	-18,9	-11,8	-27,8	-20,6	-5,6	0,7	3,0	8,1	0,0	10	22
11	-26,7	-19,4	-9,3	-27,8	-20,2	-4,4	0,9	2,3	7,7	0,0	10	22
12	-20,3	-13,4	-7,3	-25,0	-15,1	-1,3	1,9	7,2	6,2	0,0	10	22
13	-10,0	-8,9	-7,8	-12,0	-8,4	-4,4	2,2	5,8	0,0	0,4	10	20
14	-9,2	-6,8	-3,7	-9,6	-6,2	-1,8	3,0	11,2	0,0	0,4	10	22
15	-8,2	-5,6	-3,2	-9,5	-6,2	-2,6	3,5	12,4	0,1	0,4	10	22
16	-14,7	-8,8	-3,0	-20,8	-11,8	-1,9	1,2	3,5	2,5	0,0	10	22
17	-11,0	-8,3	-4,7	-18,8	-11,3	-2,6	2,9	8,0	5,8	0,0	10	22
18	-12,7	-8,6	-3,9	-18,3	-11,6	-2,0	2,9	8,3	8,7	0,0	10	21
19	-9,7	-5,8	-3,0	-12,1	-6,7	-3,0	6,3	15,4	0,0	0,4	10	21
20	-3,1	-1,1	1,5	-6,7	-2,2	0,8	4,2	13,1	0,3	1,2	10	22
21	-3,2	-1,5	0,0	-6,5	-2,4	-0,7	4,8	13,8	0,0	1,2	10	22
22	-4,3	-0,9	2,2	-9,9	-3,9	0,1	3,1	11,6	6,0	1,4	10	23
23	0,0	1,1	1,8	-0,1	0,1	0,4	3,5	10,8	0,0	9,5	10	21
24	-0,2	0,3	1,2	-0,2	0,2	1,1	1,6	9,0	0,0	0,3	10	21
25	-1,0	0,0	1,0	-0,5	0,0	0,4	1,1	4,6	0,0	2,7	10	22
26	-4,2	-3,2	-1,0	-4,4	-2,5	0,6	2,5	8,8	1,7	0,6	10	21
27	-5,3	-4,8	-3,4	-5,0	-3,1	1,0	2,5	8,7	1,1	1,4	10	21
28	-6,8	-5,2	-3,7	-6,1	-4,3	-2,2	3,0	11,3	0,0	4,8	10	21
29	-4,4	-2,0	2,5	-7,2	-2,9	1,0	1,2	6,8	3,7	0,3	10	26

Dekaadid:

1	-32,2	-20,4	-9,2	-33,6	-22,0	3,7	1,2	6,0	63,0	2,0
2	-26,7	-8,7	1,5	-27,8	-10,0	0,8	2,9	15,4	31,3	2,8
3	-6,8	-1,8	2,5	-9,9	-2,1	1,1	2,6	13,8	12,5	22,2

Kuu kokkuvõte:

	-32,2	-10,6	2,5	-33,6	-11,7	3,7	2,2	15,4	106,8	27,0
--	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	------	-------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

Märts 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-0,6	0,6	1,9	-4,5	-0,7	0,6	1,6	5,7	0,0	0,0	10	26
2	-0,3	0,9	1,8	0,0	0,1	0,7	3,3	12,6	0,0	3,6	10	23
3	-1,6	0,7	2,5	-4,0	-0,7	0,9	4,1	11,3	3,8	0,0	10	21
4	-6,7	-3,3	0,6	-8,3	-5,1	-0,6	2,4	8,6	9,6	0,0	10	21
5	-9,9	-6,5	-3,0	-11,4	-7,0	-1,4	2,2	8,7	1,9	0,0	10	21
6	-12,3	-8,0	-3,4	-12,2	-8,4	-3,8	1,7	6,7	8,5	0,0	10	21
7	-17,7	-10,5	-2,9	-16,7	-11,1	-4,4	0,7	3,9	10,1	0,0	10	21
8	-15,7	-8,4	-1,1	-17,3	-11,2	-3,3	1,2	4,4	10,4	0,0	10	21
9	-9,8	-5,0	0,7	-13,7	-8,1	-2,0	2,6	9,9	9,3	0,0	10	21
10	-1,5	0,8	2,4	-4,6	-0,9	0,5	3,6	10,6	0,0	5,0	10	22
11	0,4	1,1	2,2	0,0	0,1	0,4	2,2	8,4	0,0	3,2	10	20
12	-1,8	2,7	7,4	-2,4	-0,4	1,3	3,8	14,4	8,0	0,3	10	19
13	-0,1	3,1	6,3	-1,3	-0,3	0,4	4,7	16,3	4,0	0,1	10	16
14	-2,3	-0,2	2,1	-3,0	-1,5	0,1	4,1	15,0	7,6	0,0	10	15
15	-4,8	-0,7	3,5	-4,3	-1,7	0,5	2,1	8,5	9,9	0,0	10	14
16	-0,5	1,1	3,0	-1,1	-0,3	0,5	2,2	8,4	0,0	0,3	10	13
17	0,6	2,6	5,5	0,0	0,1	0,9	2,4	8,3	2,3	0,0	9	12
18	1,9	2,8	4,8	0,0	0,3	1,1	2,4	9,4	0,0	1,2	7	6
19	-0,5	2,5	3,9	-0,1	0,2	1,1	4,0	13,4	0,1	4,0	4	1
20	-1,2	1,3	4,7	-0,4	0,1	1,7	4,5	13,1	4,5	3,3	10	4
21	-1,2	2,2	6,5	-0,5	0,5	5,0	2,0	7,8	1,2	0,3	2	1
22	0,7	4,4	9,8	-0,2	2,2	7,7	2,4	9,0	1,0	0,0	1	0
23	3,2	5,1	7,4	-0,6	3,2	10,0	3,8	13,0	7,2	0,0	1	0
24	-0,5	2,4	5,6	-0,3	2,2	7,0	1,9	8,4	1,1	2,4		
25	-2,0	0,9	2,8	-0,2	1,7	6,3	3,4	13,7	3,5	8,7		
26	-2,7	1,3	5,5	-0,6	1,8	9,7	2,4	7,4	9,6	0,0	1	0
27	-0,4	2,1	4,3	-0,2	1,4	8,1	2,9	11,3	0,0	6,2	10	3
28	1,1	4,1	9,4	-0,2	4,2	14,3	3,0	8,9	4,4	0,1		
29	0,2	2,6	5,7	0,0	3,1	8,8	1,8	7,4	1,1	3,6	10	1
30	0,5	2,1	5,3	0,0	3,4	11,9	1,1	6,4	2,2	3,1		
31	-1,6	0,5	3,6	-0,1	2,1	9,8	3,2	11,0	1,9	1,1	10	1

Dekaadid:

1	-17,7	-3,9	2,5	-17,3	-5,3	0,9	2,3	12,6	53,6	8,6
2	-4,8	1,6	7,4	-4,3	-0,3	1,7	3,2	16,3	36,4	12,4
3	-2,7	2,5	9,8	-0,6	2,3	14,3	2,5	13,7	33,2	25,5

Kuu kokkuvõte:

	-17,7	0,2	9,8	-17,3	-1,0	14,3	2,7	16,3	123,2	46,5
--	-------	-----	-----	-------	------	------	-----	------	-------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

April 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-6,3	-1,7	2,6	-2,2	0,5	5,8	2,5	9,1	9,8	0,0		
2	-1,8	-0,9	0,1	-0,9	-0,3	0,0	3,3	9,3	0,0	4,6	10	0
3	-4,0	-1,4	1,8	-9,3	-1,9	2,6	2,8	9,7	2,9	7,8	10	13
4	-7,0	-0,8	5,6	-10,3	-3,8	1,5	1,7	7,9	12,2	0,0	10	7
5	-6,7	0,4	7,2	-2,0	0,1	4,4	2,4	11,2	12,4	0,0	5	0
6	-0,3	2,9	6,8	-0,9	1,5	8,3	4,1	14,2	4,6	0,0		
7	-0,7	2,8	7,7	-0,3	3,7	13,9	1,6	8,0	5,1	0,0		
8	-2,5	-0,6	1,7	-0,6	0,6	2,4	2,5	7,4	0,0	0,9		
9	-6,5	-0,3	6,1	-1,4	2,8	13,5	1,3	6,2	12,6	0,3	10	1
10	-1,9	3,1	9,1	-1,0	2,9	11,8	3,4	9,9	10,2	0,0		
11	-0,7	5,2	11,4	-0,9	4,1	13,1	3,5	8,9	12,0	0,0		
12	1,6	7,5	14,2	-0,4	6,9	17,5	3,4	9,0	12,7	0,0		
13	1,8	8,5	15,3	-0,2	7,8	21,5	2,4	7,2	3,6	0,0		
14	4,5	6,8	11,1	3,0	6,2	9,4	3,8	13,3	0,1	0,0		
15	-0,5	5,5	11,6	-0,6	8,0	22,2	2,4	12,1	12,6	0,0		
16	1,2	3,2	6,1	-0,3	2,6	6,1	3,1	11,3	0,0	8,1		
17	0,7	2,8	7,0	1,8	4,2	11,6	3,0	10,8	1,1	2,4		
18	-0,2	3,8	8,9	-0,4	4,8	14,2	3,1	11,8	8,0	0,1		
19	-3,2	3,9	11,4	-1,2	4,1	14,5	2,4	11,9	4,5	0,0		
20	3,9	6,1	8,6	3,3	5,4	9,2	4,1	11,6	0,0	9,4		
21	5,7	8,8	13,4	4,0	10,1	20,0	1,8	6,6	6,3	0,4		
22	2,1	10,2	18,3	1,7	10,5	22,3	2,3	8,1	12,3	0,0		
23	5,3	8,2	12,9	4,2	8,3	12,0	1,8	6,2	0,6	1,0		
24	5,4	6,8	9,1	5,3	8,2	14,5	1,5	6,4	0,0	2,3		
25	-1,3	7,9	14,9	0,1	8,5	19,5	3,0	10,4	10,9	0,0		
26	8,2	12,4	17,1	6,9	12,4	23,6	2,8	9,1	8,5	1,2		
27	10,8	14,4	19,3	7,6	12,0	22,6	3,0	10,8	2,3	0,1		
28	9,3	13,6	18,5	7,0	14,0	26,8	2,7	12,1	10,8	0,1		
29	7,3	9,6	13,8	8,0	11,8	23,4	1,2	8,3	2,0	1,0		
30	0,1	9,3	16,4	0,4	13,1	29,6	1,6	8,0	13,8	0,0		

Dekaadid:

1	-7,0	0,4	9,1	-10,3	0,6	13,9	2,6	14,2	69,8	13,6
2	-3,2	5,3	15,3	-1,2	5,4	22,2	3,1	13,3	54,6	20,0
3	-1,3	10,1	19,3	0,1	10,9	29,6	2,2	12,1	67,5	6,1

Kuu kokkuvõte:

	-7,0	5,3	19,3	-10,3	5,6	29,6	2,6	14,2	191,9	39,7
--	------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	-------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

Mai 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	5,8	9,4	13,8	3,2	13,8	29,2	2,4	12,9	13,9	0,0		
2	-1,6	7,9	15,6	-0,4	12,6	31,6	2,4	10,0	13,9	0,0		
3	3,9	8,8	13,1	2,2	11,8	25,3	2,4	8,3	5,7	0,0		
4	-1,3	8,2	16,1	-0,3	12,7	30,6	3,0	8,9	10,8	0,0		
5	9,6	13,3	18,1	8,4	13,7	28,1	3,2	11,0	4,9	0,0		
6	3,4	10,2	16,1	2,3	14,6	31,9	2,1	8,5	9,3	0,0		
7	3,8	7,7	11,8	5,6	11,2	24,9	2,1	9,9	1,7	1,0		
8	4,6	10,1	15,5	4,1	17,0	35,5	1,8	6,7	14,8	0,0		
9	3,8	12,7	19,1	3,2	17,5	38,4	2,1	8,2	14,6	0,0		
10	10,7	16,9	23,4	8,1	19,3	38,4	3,6	11,0	9,7	0,0		
11	14,0	16,8	19,4	13,0	15,7	23,1	3,9	12,4	0,5	8,0		
12	7,0	12,1	18,2	7,7	13,8	20,7	5,3	18,8	4,7	0,0		
13	4,8	8,2	12,7	4,8	11,1	23,3	1,9	8,9	5,9	0,0		
14	1,0	9,2	16,0	0,8	14,0	29,2	1,5	7,8	15,1	0,0		
15	4,1	12,0	17,6	2,9	16,4	35,4	1,5	7,4	11,0	0,0		
16	8,5	13,2	18,1	8,1	15,7	31,2	2,3	9,3	6,8	0,0		
17	11,4	15,9	20,6	12,7	16,9	25,9	2,8	9,0	1,8	28,9		
18	6,4	9,6	12,3	8,2	12,6	21,6	3,0	13,1	4,7	15,8		
19	1,4	11,1	17,9	2,9	14,6	27,5	1,5	5,9	15,7	0,0		
20	5,6	15,2	23,0	5,7	18,0	31,6	1,2	7,7	13,5	0,0		
21	12,0	17,7	22,4	10,4	18,2	30,8	1,6	8,2	5,0	0,0		
22	13,3	17,9	23,7	12,2	19,6	32,3	1,8	7,2	8,4	0,1		
23	10,1	14,4	19,3	9,7	17,4	27,6	2,8	10,3	15,8	0,0		
24	3,8	11,0	15,9	4,3	15,3	27,9	1,9	9,1	15,5	0,0		
25	4,0	12,5	18,2	4,7	16,3	28,2	1,7	9,3	15,8	0,0		
26	6,9	12,3	19,2	7,2	14,3	27,6	1,2	6,2	3,8	1,2		
27	7,0	14,2	20,8	6,8	17,5	33,2	1,1	7,1	11,5	0,0		
28	6,0	14,5	20,9	6,9	18,5	32,7	2,1	10,4	13,0	0,0		
29	9,7	12,1	15,9	11,1	14,8	22,2	1,5	6,8	0,8	1,5		
30	7,7	8,9	12,2	9,4	10,5	13,3	2,5	13,9	0,1	19,8		
31	3,6	7,9	12,6	4,4	10,7	22,5	1,7	6,1	2,7	0,0		

Dekaadid:

1	-1,6	10,5	23,4	-0,4	14,4	38,4	2,5	12,9	99,3	1,0
2	1,0	12,3	23,0	0,8	14,9	35,4	2,5	18,8	79,7	52,7
3	3,6	13,0	23,7	4,3	15,7	33,2	1,8	13,9	92,4	22,6

Kuu kokkuvõte:

	-1,6	12,0	23,7	-0,4	15,0	38,4	2,3	18,8	271,4	76,3
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

Juuni 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	1,1	9,8	16,0	2,5	12,2	23,9	2,8	10,6	7,1	1,0		
2	7,6	9,3	12,6	9,2	11,9	20,6	3,9	13,1	2,5	19,4		
3	3,9	8,2	13,7	4,0	10,8	24,4	2,8	9,4	7,1	0,4		
4	5,2	10,6	15,7	5,3	13,4	25,1	2,8	10,0	11,1	0,0		
5	4,2	11,1	16,1	4,5	14,3	26,3	1,4	6,5	8,9	0,0		
6	7,0	12,5	17,5	7,8	16,4	30,7	1,7	10,6	9,9	0,0		
7	4,9	11,4	17,3	6,2	16,8	30,1	1,2	4,8	9,8	0,0		
8	6,9	13,8	19,8	8,9	18,7	34,6	1,3	6,0	11,4	0,0		
9	7,4	14,7	21,7	8,3	17,8	32,1	2,7	13,7	10,1	0,0		
10	8,5	14,7	20,5	9,2	18,6	32,6	2,1	10,6	10,8	0,3		
11	8,0	12,4	17,6	10,0	13,0	18,0	2,4	11,0	1,0	22,8		
12	10,7	14,0	18,8	11,6	15,8	23,3	2,6	9,5	3,0	1,6		
13	8,7	15,6	21,7	8,8	18,3	32,4	1,2	4,9	9,6	0,0		
14	9,2	16,9	22,8	9,7	20,9	32,5	1,3	6,0	14,7	0,0		
15	9,5	16,5	22,8	10,5	19,0	31,6	1,7	8,3	9,9	0,0		
16	12,3	18,0	24,1	12,5	22,2	33,6	2,1	9,1	11,9	0,0		
17	13,2	16,0	21,0	13,5	17,4	26,9	3,5	18,6	4,2	6,2		
18	11,6	15,9	19,5	10,6	17,8	27,2	3,9	16,5	11,9	0,0		
19	7,8	14,2	20,6	8,7	15,3	26,9	3,1	14,9	3,2	3,0		
20	9,3	15,4	20,9	8,7	17,4	28,7	2,7	9,4	14,9	0,0		
21	6,3	14,8	20,4	6,6	18,7	29,7	1,4	6,4	16,7	0,0		
22	7,2	16,2	22,1	8,0	21,2	35,4	2,0	7,7	16,7	0,0		
23	12,7	14,5	19,4	13,9	15,4	19,6	2,2	8,8	0,0	9,0		
24	11,3	13,9	17,5	12,0	15,6	24,9	4,4	15,5	3,9	0,6		
25	8,5	13,9	19,2	8,5	14,7	25,0	2,6	11,1	4,3	0,8		
26	11,0	14,4	19,0	9,8	16,2	26,1	2,5	10,9	7,9	6,2		
27	10,4	14,0	18,1	11,3	17,5	27,6	2,5	10,9	5,7	15,5		
28	10,8	13,3	17,2	12,2	16,6	28,6	2,4	9,2	3,9	1,8		
29	7,1	13,6	18,9	7,5	16,8	30,5	1,4	6,6	11,6	0,0		
30	6,4	15,4	21,5	7,9	17,6	29,7	1,9	9,5	8,3	0,0		

Dekaadid:

1	1,1	11,6	21,7	2,5	15,1	34,6	2,3	13,7	88,7	21,1
2	7,8	15,5	24,1	8,7	17,7	33,6	2,5	18,6	84,3	33,6
3	6,3	14,4	22,1	6,6	17,0	35,4	2,3	15,5	79,0	33,9

Kuu kokkuvõte:

	1,1	13,8	24,1	2,5	16,6	35,4	2,4	18,6	252,0	88,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

Juuli 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	16,0	20,4	25,0	15,1	22,8	34,8	2,0	5,7	9,7	0,4		
2	16,4	18,6	21,3	15,7	19,5	28,4	2,4	10,6	7,0	4,8		
3	9,2	15,5	21,2	9,1	18,4	33,2	1,3	5,7	10,6	0,0		
4	10,8	17,8	23,6	11,9	21,4	34,1	1,4	7,1	11,1	0,0		
5	15,6	18,4	21,8	15,8	19,4	25,3	1,4	5,4	0,0	0,4		
6	17,5	21,2	26,4	16,8	23,9	35,3	2,4	7,5	10,7	0,0		
7	16,9	22,2	26,8	16,3	24,9	36,5	2,7	8,6	15,2	0,0		
8	18,7	23,5	28,4	17,7	25,5	37,9	2,4	7,7	8,1	0,2		
9	16,8	20,9	25,5	16,8	24,4	35,5	2,4	8,9	10,4	0,3		
10	15,8	19,7	24,5	16,7	22,7	38,5	2,2	9,9	8,6	0,9		
11	14,6	18,1	22,2	14,1	22,3	36,7	2,1	8,0	9,2	0,0		
12	14,6	17,4	24,2	13,0	19,9	38,1	2,4	9,2	4,6	19,8		
13	13,7	15,6	18,9	15,3	18,4	27,6	2,2	11,4	7,1	13,5		
14	11,5	15,0	19,2	11,8	17,7	27,2	2,6	7,4	4,9	0,0		
15	12,6	15,3	18,3	12,4	16,3	23,5	3,6	18,3	2,9	8,6		
16	13,0	15,3	18,2	12,3	16,3	24,3	4,6	14,5	8,8	0,0		
17	10,7	14,4	18,6	10,0	16,3	26,2	3,2	10,4	11,8	1,4		
18	9,1	13,9	19,1	9,7	17,1	27,6	2,3	9,0	9,5	0,3		
19	10,5	15,0	20,0	10,6	17,8	28,1	2,2	8,5	10,5	0,0		
20	7,5	14,1	21,3	9,7	17,5	31,7	1,3	8,1	8,4	7,1		
21	9,5	15,1	21,0	9,8	17,8	27,4	1,7	8,6	7,1	1,4		
22	12,9	16,2	20,3	13,1	19,9	30,5	1,9	7,5	10,9	0,0		
23	9,7	14,2	17,3	10,1	15,1	19,5	2,8	11,1	2,0	0,8		
24	14,0	18,6	23,6	12,7	20,4	31,3	3,6	13,5	11,7	0,0		
25	14,1	19,2	25,0	13,3	21,3	32,8	2,0	7,6	7,7	0,0		
26	16,0	22,0	27,8	14,9	24,3	38,0	1,7	7,2	14,4	0,0		
27	12,4	20,3	27,0	12,9	24,6	41,1	1,0	7,1	14,9	0,0		
28	13,3	22,2	28,6	14,3	27,6	43,7	1,7	7,6	14,1	0,0		
29	22,9	26,4	31,6	20,6	28,2	44,3	3,3	12,7	11,3	0,0		
30	20,0	23,6	28,0	20,1	25,9	44,8	2,4	9,6	8,5	2,5		
31	15,3	18,7	23,2	17,3	22,3	30,6	1,8	7,6	9,5	6,9		

Dekaadid:

1	9,2	19,8	28,4	9,1	22,3	38,5	2,1	10,6	91,4	7,0
2	7,5	15,4	24,2	9,7	18,0	38,1	2,7	18,3	77,7	50,7
3	9,5	19,7	31,6	9,8	22,5	44,8	2,2	13,5	112,1	11,6

Kuu kokkuvõte:

	7,5	18,3	31,6	9,1	21,0	44,8	2,3	18,3	281,2	69,3
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

August 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	12,2	14,6	18,0	13,2	17,2	25,4	1,1	9,0	4,7	5,9		
2	9,6	16,4	22,7	9,4	18,5	29,8	1,5	7,5	13,4	0,0		
3	12,7	19,7	25,9	11,5	21,0	34,4	2,1	7,8	10,1	0,0		
4	17,6	20,3	23,0	17,2	21,8	30,0	2,0	8,9	6,7	1,9		
5	12,3	18,3	23,7	12,1	21,5	33,1	2,0	8,2	11,6	0,0		
6	12,9	18,5	24,7	13,8	19,1	25,8	1,7	5,2	1,2	0,0		
7	15,4	18,5	22,3	16,2	18,7	23,6	2,9	11,0	3,6	4,8		
8	14,2	15,7	19,1	13,1	16,8	24,8	3,8	14,3	3,7	7,9		
9	8,8	13,8	20,0	10,7	17,1	30,7	1,1	6,2	6,9	16,8		
10	9,4	12,5	16,2	11,4	15,7	24,8	1,9	7,9	4,8	0,0		
11	9,6	11,7	14,9	11,1	14,2	21,3	2,0	6,7	2,1	1,8		
12	7,5	11,8	15,8	8,4	14,2	24,2	1,2	6,2	1,3	0,0		
13	10,9	14,5	18,6	11,8	16,7	27,1	2,1	9,3	10,6	0,0		
14	11,1	15,8	21,4	9,9	16,1	26,8	3,6	14,0	8,7	0,0		
15	13,9	15,2	16,9	13,8	15,8	18,8	2,0	13,7	0,0	0,0		
16	14,5	17,3	21,5	14,6	19,5	31,5	1,7	8,8	4,2	0,0		
17	11,9	16,6	22,5	12,8	19,2	31,3	1,0	6,4	7,6	0,0		
18	12,6	17,4	23,2	13,8	20,9	31,8	1,5	8,7	10,2	1,0		
19	14,9	16,7	19,4	14,6	17,5	21,5	1,8	7,6	0,6	8,5		
20	11,6	14,9	18,6	11,8	16,6	22,7	2,4	8,7	1,9	3,1		
21	2,8	10,9	17,4	4,3	13,4	23,9	1,7	6,6	12,7	0,0		
22	8,8	12,7	15,7	7,7	13,3	20,9	1,5	4,9	0,4	0,1		
23	13,0	14,9	17,3	13,5	15,4	21,2	3,5	14,6	2,1	13,9		
24	11,9	15,1	19,1	11,3	16,9	26,6	2,3	8,0	5,9	9,2		
25	12,1	15,1	19,7	11,5	17,1	26,8	1,3	5,3	5,6	0,1		
26	11,0	15,4	19,9	11,0	17,5	27,2	1,3	5,6	6,0	0,0		
27	12,4	14,7	20,8	12,7	16,3	27,7	1,7	11,1	2,7	25,9		
28	11,6	13,0	14,4	12,2	14,2	16,6	2,7	11,8	0,0	2,4		
29	11,1	14,2	18,3	10,6	15,2	22,5	1,8	6,9	5,1	0,0		
30	6,8	13,2	19,9	8,2	15,9	27,9	0,8	4,9	7,1	0,0		
31	7,3	12,7	18,5	8,2	15,1	25,6	1,6	10,1	9,5	0,0		

Dekaadid:

1	8,8	16,8	25,9	9,4	18,7	34,4	2,0	14,3	66,7	37,3
2	7,5	15,2	23,2	8,4	17,1	31,8	1,9	14,0	47,2	14,4
3	2,8	13,8	20,8	4,3	15,5	27,9	1,8	14,6	57,1	51,6

Kuu kokkuvõte:

	2,8	15,2	25,9	4,3	17,0	34,4	1,9	14,6	171,0	103,3
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

## TARTU-TÕRAVERE

September 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	9,0	11,7	14,1	9,4	12,2	15,6	3,4	11,1	0,5	2,3		
2	13,2	15,6	19,2	12,4	16,2	23,6	3,8	13,7	8,8	4,4		
3	13,2	15,1	18,4	12,5	15,4	21,9	3,2	11,7	3,5	1,2		
4	12,2	15,3	19,9	11,3	16,9	26,3	2,3	7,1	8,7	0,0		
5	13,8	15,4	18,7	12,8	16,1	24,1	3,8	14,3	6,4	0,6		
6	10,4	12,9	16,0	10,0	14,6	22,5	2,8	15,2	8,3	1,0		
7	6,5	9,5	13,9	7,1	10,8	19,0	2,8	9,4	1,7	5,3		
8	6,4	9,2	15,8	6,4	10,3	20,6	2,0	12,7	3,2	13,8		
9	6,0	10,3	15,6	5,5	11,2	20,4	3,4	12,0	10,2	0,0		
10	5,2	11,1	17,7	5,0	11,4	20,5	1,7	6,2	3,6	0,0		
11	11,3	15,4	21,4	9,6	14,9	24,3	2,7	7,8	6,4	0,0		
12	15,5	18,0	22,5	13,2	18,2	27,0	2,7	6,5	7,0	0,0		
13	10,8	12,7	16,5	11,8	14,1	16,6	1,1	7,1	0,0	0,9		
14	9,4	11,7	15,5	10,1	13,8	21,8	2,6	9,0	4,0	1,8		
15	11,0	12,5	15,5	10,4	12,5	19,2	3,3	10,3	1,6	0,4		
16	7,3	12,4	17,5	6,3	13,0	21,8	2,1	8,6	6,5	0,0		
17	12,7	14,8	18,7	11,7	14,3	21,1	3,6	11,1	3,0	0,0		
18	13,4	15,8	19,3	12,0	15,4	22,7	3,0	11,3	6,6	0,0		
19	11,3	15,1	19,9	10,4	15,0	22,7	3,7	10,5	7,7	6,1		
20	9,4	11,2	14,7	9,4	12,4	19,1	2,2	7,5	3,8	0,0		
21	5,8	9,6	15,2	5,1	10,8	20,0	2,2	8,7	8,4	0,0		
22	6,9	10,6	15,4	6,3	11,0	18,2	2,0	7,3	4,2	0,1		
23	8,5	9,2	11,2	9,8	11,0	15,1	1,3	6,8	0,2	1,8		
24	8,3	9,1	10,4	9,2	10,3	13,7	2,1	8,7	0,0	6,5		
25	8,0	9,0	10,4	8,0	10,4	13,4	1,1	5,0	0,0	0,3		
26	8,1	10,7	13,7	8,7	11,4	16,7	1,7	6,3	1,3	0,0		
27	9,7	14,7	19,1	8,7	13,7	19,6	3,8	11,3	2,6	0,0		
28	10,6	12,7	19,0	10,1	13,0	16,4	3,8	13,4	1,6	4,9		
29	9,0	11,2	14,0	8,1	11,5	16,9	3,0	9,0	3,9	0,6		
30	7,7	10,3	13,0	7,3	10,1	16,2	2,9	10,1	2,9	5,1		

Dekaadid:

1	5,2	12,6	19,9	5,0	13,5	26,3	2,9	15,2	54,9	28,6
2	7,3	14,0	22,5	6,3	14,4	27,0	2,7	11,3	46,6	9,2
3	5,8	10,7	19,1	5,1	11,3	20,0	2,4	13,4	25,1	19,3

Kuu kokkuvõte:

	5,2	12,4	22,5	5,0	13,1	27,0	2,7	15,2	126,6	57,1
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

Oktoober 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	7,3	10,3	12,2	6,0	10,2	13,8	2,3	7,6	0,5	1,5		
2	8,2	10,5	12,1	6,8	10,4	13,9	2,0	6,1	2,9	1,4		
3	9,2	10,3	11,7	8,6	11,1	14,9	1,6	4,8	0,0	0,0		
4	9,4	11,4	15,4	9,6	12,1	17,2	1,3	7,2	2,9	0,1		
5	8,3	10,9	12,9	7,5	10,7	13,6	3,9	14,6	0,5	5,8		
6	6,2	8,1	12,6	5,6	9,0	15,4	2,3	9,6	4,7	5,9		
7	5,7	8,1	12,8	5,3	8,7	15,8	2,1	13,9	5,3	0,6		
8	6,7	7,5	9,9	6,0	8,1	13,6	3,0	10,0	2,6	5,4		
9	5,5	6,9	8,9	5,3	7,3	10,4	2,6	7,4	0,0	5,6		
10	4,2	4,9	6,5	5,4	6,6	9,0	1,2	5,2	0,0	0,3		
11	2,7	5,0	7,3	2,9	6,1	9,6	0,9	3,6	0,0	0,0		
12	2,2	5,2	9,5	2,7	6,7	13,6	0,5	6,6	4,5	0,7		
13	2,6	5,1	9,9	2,7	5,9	13,4	1,4	7,7	1,4	1,1		
14	2,4	4,7	6,3	1,7	5,2	7,8	1,6	5,6	0,0	0,6		
15	4,7	7,9	10,5	4,2	7,7	11,0	2,5	5,6	0,0	3,6		
16	8,1	10,3	13,7	6,9	9,9	16,4	3,2	9,4	4,3	1,1		
17	7,2	9,6	12,0	6,0	9,2	12,8	2,7	12,8	0,7	17,5		
18	6,6	9,2	13,2	4,7	8,3	13,9	2,8	9,5	4,8	0,0		
19	9,5	12,8	17,2	7,5	10,6	17,8	3,5	10,0	4,8	0,0		
20	10,6	11,7	13,9	9,4	11,0	12,9	1,6	7,5	0,0	0,5		
21	9,2	10,4	11,4	7,8	10,0	11,8	2,3	7,8	0,0	0,4		
22	2,5	6,3	10,9	2,2	7,5	11,4	2,3	8,5	6,4	0,6		
23	-3,3	1,1	5,4	-0,4	2,5	8,0	0,7	3,5	1,2	0,0		
24	2,6	4,8	6,8	2,5	5,1	8,0	2,2	8,5	0,0	1,8		
25	0,1	2,6	6,2	0,0	3,4	6,1	1,2	6,4	0,0	6,7		
26	-2,4	-1,2	0,2	-6,2	-1,6	0,6	1,8	9,7	2,5	13,5	10	12
27	-5,2	-1,4	0,7	-17,0	-4,4	0,2	2,1	10,2	2,6	0,9	10	12
28	-2,3	-1,4	-0,6	-2,0	-0,3	1,1	1,0	4,5	0,0	0,0	10	6
29	-3,0	-1,6	-0,3	-1,6	-0,3	0,4	2,2	7,6	0,0	0,0	10	4
30	-4,3	-2,7	-1,2	-3,3	-1,7	0,2	3,5	8,0	0,0	0,0	10	3
31	-2,6	-1,1	1,4	-1,6	-0,5	0,5	2,2	9,0	0,6	0,0	10	2

Dekaadid:

1	4,2	8,9	15,4	5,3	9,4	17,2	2,2	14,6	19,4	26,6
2	2,2	8,2	17,2	1,7	8,1	17,8	2,1	12,8	20,5	25,1
3	-5,2	1,4	11,4	-17,0	1,8	11,8	2,0	10,2	13,3	23,9

Kuu kokkuvõte:

	-5,2	6,0	17,2	-17,0	6,3	17,8	2,1	14,6	53,2	75,6
--	------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

November 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	0,1	0,8	1,1	-0,1	0,2	0,6	4,2	10,6	0,0	0,0	7	1
2	1,0	4,6	6,5	0,1	3,7	5,9	5,0	12,1	0,0	2,0		
3	4,5	5,5	6,7	3,8	5,2	7,5	1,5	7,8	0,0	11,6		
4	3,1	4,7	6,0	1,7	4,4	7,6	2,5	8,7	1,0	0,3		
5	2,2	3,5	4,4	1,6	3,2	4,4	2,6	10,9	0,0	12,6		
6	1,0	2,6	3,9	1,9	3,0	4,3	3,5	12,2	0,0	4,8		
7	1,6	3,2	5,1	0,4	2,4	5,8	4,1	11,8	3,7	2,3		
8	1,1	2,9	5,7	-0,5	0,8	3,8	2,6	11,8	6,7	0,1		
9	-2,9	0,8	2,9	-0,7	1,2	3,5	1,3	7,2	5,0	0,8		
10	-3,6	-0,7	2,2	-2,6	-0,9	0,4	3,1	9,0	4,5	0,0		
11	2,0	3,6	5,8	-0,1	0,9	2,9	5,0	11,2	0,1	0,0		
12	5,0	6,1	8,5	2,3	4,7	8,5	3,6	12,1	0,6	7,5		
13	1,4	3,2	5,2	-0,5	1,5	5,7	2,7	10,5	0,8	0,0		
14	0,3	4,8	7,5	-0,3	3,2	6,4	3,6	10,7	0,0	0,8		
15	5,9	7,4	8,2	5,6	6,6	8,0	4,3	12,9	0,2	5,0		
16	2,6	4,8	6,6	0,8	3,8	6,6	2,5	7,7	0,0	0,0		
17	4,0	5,3	6,5	3,5	4,9	6,6	2,3	7,0	0,0	0,3		
18	2,3	3,1	4,0	2,5	3,1	3,7	3,1	9,6	0,0	0,0		
19	1,7	3,2	6,0	1,1	2,6	6,4	3,0	8,4	0,9	1,0		
20	2,0	3,5	4,4	0,5	2,7	3,6	3,4	11,2	0,0	0,0		
21	4,1	4,8	5,8	3,0	3,8	5,4	2,7	8,9	0,0	0,0		
22	3,5	4,7	5,8	2,6	3,5	4,5	3,3	11,1	0,0	0,0		
23	3,6	4,6	5,4	2,6	4,2	5,4	2,7	7,2	0,0	0,6		
24	3,2	4,8	5,4	3,3	4,8	5,8	1,2	4,3	0,0	0,1		
25	1,3	2,6	4,5	2,2	3,2	4,2	1,7	4,6	0,0	1,3		
26	-2,5	0,8	1,6	-1,1	1,5	2,5	0,7	3,8	0,0	0,0		
27	-3,5	-1,9	-0,9	-2,0	-0,7	0,0	2,2	8,9	0,2	0,0		
28	-1,7	-0,7	0,3	-1,4	-0,5	0,0	3,7	10,0	0,0	2,1	10	2
29	-4,5	-3,0	-1,7	-4,6	-2,5	-0,6	3,5	10,1	0,0	14,3	10	8
30	-8,0	-6,4	-4,3	-7,6	-5,6	-2,5	4,3	13,1	0,0	13,8	10	15

Dekaadid:

1	-3,6	2,8	6,7	-2,6	2,3	7,6	3,0	12,2	20,9	34,5
2	0,3	4,5	8,5	-0,5	3,4	8,5	3,4	12,9	2,6	14,6
3	-8,0	1,0	5,8	-7,6	1,2	5,8	2,6	13,1	0,2	32,2

Kuu kokkuvõte:

	-8,0	2,8	8,5	-7,6	2,3	8,5	3,0	13,1	23,7	81,3
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------

**TARTU-TÕRAVERE**

Detseember 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-8,3	-5,9	-1,2	-7,8	-5,1	-1,5	1,2	5,1	0,0	0,9	10	19
2	-3,8	-2,4	-1,1	-7,2	-2,9	-1,3	2,8	10,5	2,3	1,3	10	17
3	-3,1	-2,0	-0,6	-4,5	-2,7	-1,3	3,3	8,7	0,0	0,7	10	17
4	-6,0	-3,9	-2,3	-10,4	-4,4	-1,8	1,1	5,4	0,9	0,0	10	17
5	-8,7	-5,8	-3,4	-11,8	-5,8	-3,3	2,0	6,2	0,2	1,2	10	17
6	-4,1	-3,1	-2,3	-7,1	-3,4	-1,5	2,3	5,3	0,0	0,7	10	15
7	-5,4	-3,7	-2,6	-6,1	-3,4	-1,6	1,4	5,9	0,0	3,4	10	17
8	-7,4	-4,7	-2,9	-13,0	-5,2	-1,3	1,4	6,1	0,0	0,2	10	18
9	-10,7	-9,2	-6,2	-17,8	-12,0	-5,8	1,6	4,9	1,4	0,0	10	17
10	-12,9	-9,4	-6,4	-18,7	-10,3	-5,6	2,7	7,9	0,0	0,0	10	16
11	-6,4	-3,8	-0,1	-6,6	-3,8	-0,9	3,0	8,1	0,0	4,3	10	17
12	-3,9	-2,9	0,5	-4,4	-2,8	-0,4	1,8	7,7	0,0	0,2	10	17
13	-9,1	-7,2	-3,0	-10,8	-7,2	-3,3	2,9	8,3	2,2	3,1	10	18
14	-6,7	-4,9	-3,8	-6,7	-4,8	-3,7	2,7	8,9	0,0	0,6	10	19
15	-8,9	-7,1	-3,8	-11,4	-8,2	-4,3	6,3	12,5	3,2	0,0	10	19
16	-10,7	-8,2	-5,4	-11,9	-8,8	-5,8	6,6	13,6	0,0	0,4	10	18
17	-11,9	-9,2	-6,1	-14,5	-10,4	-6,5	4,9	11,6	4,3	0,0	10	16
18	-15,8	-13,7	-11,2	-18,2	-15,9	-11,6	4,0	8,0	5,0	0,0	10	15
19	-19,2	-17,3	-15,2	-20,4	-17,3	-13,1	3,4	7,6	0,0	0,3	10	15
20	-16,6	-13,0	-10,5	-17,3	-11,8	-8,1	2,0	4,5	0,0	1,0	10	15
21	-13,7	-12,1	-11,1	-14,4	-10,3	-6,6	2,2	5,5	0,8	1,6	10	20
22	-15,8	-14,4	-11,7	-15,4	-13,5	-10,5	2,8	6,5	0,0	0,0	10	19
23	-15,5	-14,4	-13,4	-16,4	-14,7	-12,7	3,3	6,9	0,0	0,0	10	18
24	-15,2	-13,8	-12,9	-15,9	-13,2	-9,8	4,4	10,6	0,0	1,5	10	17
25	-12,9	-6,2	3,0	-12,7	-6,3	0,2	3,4	9,9	0,0	4,7	10	18
26	-4,2	-1,3	3,1	-4,3	-1,7	0,2	3,1	13,5	0,0	1,9	10	14
27	-0,7	2,1	2,7	-1,0	0,1	0,6	3,9	11,3	0,0	4,5	10	13
28	-1,9	-0,6	1,8	-2,1	-0,9	0,1	3,7	10,4	0,0	5,1	10	14
29	-6,0	-3,6	-0,9	-10,2	-6,1	-1,3	2,5	14,5	3,9	0,0	10	12
30	-3,3	-1,1	1,0	-4,0	-1,4	0,1	3,3	10,0	0,0	1,2	10	12
31	-0,9	1,3	2,1	-1,6	0,0	0,3	3,6	10,2	0,0	2,1	10	11

Dekaadid:

1	-12,9	-5,0	-0,6	-18,7	-5,5	-1,3	2,0	10,5	4,8	8,4
2	-19,2	-8,7	0,5	-20,4	-9,1	-0,4	3,8	13,6	14,7	9,9
3	-15,8	-5,8	3,1	-16,4	-6,2	0,6	3,3	14,5	4,7	22,6

Kuu kokkuvõte:

	-19,2	-6,5	3,1	-20,4	-6,9	0,6	3,0	14,5	24,2	40,9
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

## VILSANDI

Jaanuar 2012

Kuupäev	Öhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	1,1	1,9	3,7	-1,8	-0,2	0,9	6,2	13,6	1,1	0,0		
2	0,4	2,2	6,0	0,0	1,8	4,6	8,5	14,3	0,0	7,0		
3	3,9	4,7	5,8	1,2	2,8	4,7	6,5	13,4	0,8	0,0		
4	2,1	4,6	5,8	1,9	3,6	4,7	15,0	28,0	0,0	7,8		
5	2,3	3,9	5,9	1,1	2,6	4,5	8,4	21,2	0,0	1,7		
6	0,0	2,1	3,4	-0,1	1,3	2,6	7,9	17,2	0,0	0,8		
7	0,1	1,7	3,4	-1,8	-0,4	0,4	7,3	17,5	0,9	1,3	2	0
8	-2,0	-0,8	0,5	-3,1	-0,9	0,0	3,6	8,9	0,0	3,6	2	0
9	0,1	0,6	1,7	-1,1	-0,2	0,0	4,5	11,5	0,4	2,2	10	4
10	-1,8	1,5	3,3	-2,7	-0,6	0,1	4,5	12,4	0,0	1,0	10	3
11	2,5	3,9	5,4	0,0	2,7	4,9	8,4	16,1	0,0	5,3		
12	2,6	4,4	5,9	1,1	3,1	5,2	9,3	20,1	0,0	11,7		
13	-0,6	1,5	3,3	-0,5	0,5	2,7	14,1	24,5	0,0	1,1		
14	-2,3	-1,3	0,0	-2,2	-1,3	-0,3	14,4	22,9	0,0	1,2	10	2
15	-3,1	-2,6	-1,7	-2,5	-2,2	-1,4	5,9	16,9	0,0	0,0	10	2
16	-5,3	-3,2	-1,7	-6,0	-3,0	-0,3	2,9	9,8	0,1	0,0	9	1
17	-6,0	-3,0	1,4	-7,6	-3,9	0,3	4,1	12,3	0,0	0,5	8	1
18	-0,8	0,6	2,1	-0,3	0,2	2,3	4,9	13,0	0,2	2,0		
19	-0,6	2,2	3,6	-0,2	0,7	1,9	7,0	16,2	0,5	4,8		
20	-0,1	1,7	2,9	-0,2	0,6	3,2	5,2	12,1	0,3	5,4	10	2
21	-0,8	1,1	2,5	-0,8	0,6	1,6	6,1	13,2	0,1	5,4		0
22	-2,0	-1,2	0,1	-1,4	-0,8	-0,1	5,4	13,8	0,0	0,0	10	1
23	-3,0	-1,3	0,2	-1,3	-0,5	-0,1	3,3	9,5	0,0	0,6	10	2
24	-6,1	-5,0	-3,0	-3,8	-1,6	-0,8	2,8	6,1	0,0	2,3	10	3
25	-6,1	-5,3	-4,5	-4,4	-1,7	-0,4	3,4	7,4	0,0	0,2	10	5
26	-6,1	-3,6	-2,6	-4,6	-2,7	-1,3	3,8	10,9	0,0	0,0	10	5
27	-7,4	-5,5	-2,4	-7,8	-5,4	-1,9	4,9	10,9	3,6	0,0	10	5
28	-6,1	-5,4	-4,1	-9,0	-6,2	-2,4	5,9	12,8	4,4	0,0	10	5
29	-8,0	-6,3	-3,3	-10,3	-8,2	-2,6	3,1	7,1	6,3	0,0	10	5
30	-9,6	-6,9	-2,9	-12,9	-8,4	-2,1	2,8	9,6	7,5	0,0	10	5
31	-10,6	-8,2	-4,4	-14,2	-9,8	-2,1	2,6	5,7	7,0	0,0	10	4

Dekaadid:

1	-2,0	2,2	6,0	-3,1	1,0	4,7	7,2	28,0	3,2	25,4	
2	-6,0	0,4	5,9	-7,6	-0,3	5,2	7,6	24,5	1,1	32,0	
3	-10,6	-4,3	2,5	-14,2	-4,1	1,6	4,0	13,8	28,9	8,5	

Kuu kokkuvõte:

	-10,6	-0,7	6,0	-14,2	-1,2	5,2	6,2	28,0	33,2	65,9	
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------	--

## VILSANDI

Veebruar 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-13,7	-11,8	-10,3	-14,5	-11,8	-6,9	3,9	9,5	7,1	0,0	10	4
2	-18,7	-16,2	-12,3	-17,8	-15,0	-10,9	4,0	10,3	7,6	0,0	10	4
3	-19,9	-18,4	-15,5	-18,7	-15,9	-12,8	5,0	10,7	7,0	0,5	10	4
4	-19,3	-16,9	-13,3	-17,9	-15,1	-9,6	3,2	9,7	6,8	0,0	10	4
5	-20,3	-12,1	-4,1	-17,9	-11,6	-4,4	5,7	14,4	0,1	3,7	10	4
6	-12,4	-5,7	-2,2	-12,8	-7,9	-5,3	5,4	13,7	6,3	0,0	10	6
7	-12,6	-6,4	-1,4	-13,3	-7,2	-1,7	3,5	8,1	0,9	0,0	10	6
8	-8,3	-5,5	-1,0	-11,6	-5,5	-1,8	3,2	8,3	0,0	2,7	10	6
9	-15,4	-11,8	-8,3	-17,8	-11,0	-5,2	4,1	10,6	8,1	0,0	10	7
10	-15,3	-10,7	-6,8	-24,9	-14,1	-2,8	2,6	8,4	5,2	0,0	10	7
11	-11,6	-5,9	-2,7	-13,9	-5,9	-2,9	6,6	12,6	0,0	1,2	10	7
12	-3,2	-1,4	-0,2	-3,4	-1,7	-0,4	7,0	15,5	0,0	4,7	10	4
13	-3,6	-2,2	-0,5	-3,7	-2,4	-0,9	2,9	8,2	0,0	0,9	10	6
14	-7,2	-2,2	0,3	-9,7	-2,7	0,0	7,0	18,0	0,1	5,4	10	6
15	-6,0	-3,3	-0,3	-10,3	-3,6	-0,4	6,9	20,1	0,0	4,2	10	4
16	-10,7	-5,0	-0,2	-15,0	-6,9	1,2	5,4	14,3	5,8	0,0	10	4
17	-3,7	-2,9	-1,1	-3,8	-3,1	-1,9	9,3	16,4	0,0	1,8	10	4
18	-4,7	-3,5	-1,6	-4,6	-3,3	-1,6	5,2	14,2	0,0	0,0	10	4
19	-3,0	-0,8	0,6	-3,0	-0,9	0,1	11,4	18,4	0,0	4,2	10	4
20	-0,7	0,5	1,1	-2,6	-0,5	2,3	7,0	13,2	5,6	0,0	10	4
21	0,0	1,1	2,1	-2,0	-0,3	0,8	9,1	19,8	0,3	5,5	10	4
22	-0,9	0,9	2,2	-3,7	-1,0	2,6	6,2	14,2	1,5	5,1	10	2
23	-0,1	1,3	2,2	-0,1	0,0	0,4	9,3	18,5	1,2	25,4	10	1
24	0,0	0,8	2,6	-0,8	0,1	1,5	2,2	10,1	1,0	0,0	9	1
25	-0,5	0,7	2,1	-0,6	0,1	2,3	3,5	9,1	2,7	0,7	7	0
26	-2,7	-1,7	-0,2	-0,9	-0,2	0,1	13,6	20,7	2,2	2,9	10	4
27	-4,6	-1,8	-0,5	-2,5	-0,9	1,8	7,8	19,3	9,4	0,0	9	2
28	-7,6	-0,8	2,4	-3,5	-0,8	0,6	8,2	20,5	0,0	6,7	10	3
29	0,8	1,6	3,8	-1,4	0,9	5,4	4,9	12,4	6,7	0,0	10	2

Dekaadid:

1	-20,3	-11,6	-1,0	-24,9	-11,5	-1,7	4,1	14,4	49,1	6,9
2	-11,6	-2,7	1,1	-15,0	-3,1	2,3	6,9	20,1	11,5	22,4
3	-7,6	0,2	3,8	-3,7	-0,2	5,4	7,2	20,7	25,0	46,3

Kuu kokkuvõte:

	-20,3	-4,8	3,8	-24,9	-5,1	5,4	6,0	20,7	85,6	75,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

**VILSANDI**

Märts 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-0,9	0,2	1,5	-0,3	0,2	1,4	3,1	7,0	0,0	1,6	9	0
2	0,4	1,6	2,5	-0,2	1,3	4,8	9,7	22,1	9,8	0,6	8	0
3	0,0	0,8	2,3	-0,7	0,9	5,2	9,2	19,3	10,0	0,0	7	0
4	-2,4	-0,9	0,3	-1,9	0,2	4,2	4,6	8,8	10,0	0,0	7	0
5	-4,5	-2,6	0,0	-2,0	-0,1	3,8	3,9	10,7	9,8	0,0	7	0
6	-7,2	-3,9	-1,3	-4,2	-0,9	5,3	2,8	8,5	6,9	0,0	7	0
7	-10,6	-5,9	-1,7	-7,0	-2,1	3,7	3,6	7,4	10,2	0,0	7	0
8	-8,0	-5,2	-1,6	-7,3	-2,8	3,4	4,2	9,5	9,8	0,0	7	0
9	-6,1	-1,2	1,0	-4,9	-1,4	1,2	6,9	15,1	0,0	0,0	7	0
10	0,8	1,5	2,1	-0,7	0,8	2,4	5,5	15,7	0,0	3,7	7	0
11	-0,1	1,1	2,5	-0,9	1,5	7,0	8,3	22,9	8,9	9,7	7	0
12	0,2	2,4	3,8	-0,7	2,8	9,9	5,5	10,5	7,1	0,0	7	0
13	1,8	3,1	4,5	0,3	3,1	11,6	8,9	19,8	7,6	0,0	7	0
14	0,4	1,0	2,1	-0,3	1,4	6,1	11,1	17,2	9,9	0,0	6	0
15	-0,8	0,8	2,2	-0,9	1,4	8,1	5,3	13,8	1,6	0,0	5	0
16	0,4	2,1	2,7	0,8	2,7	5,2	5,1	9,1	0,0	0,0	3	0
17	-0,1	1,6	4,0	0,3	3,7	12,2	6,1	10,3	5,4	0,7	2	0
18	1,5	2,2	3,3	2,3	3,3	7,2	3,5	9,3	0,0	3,7	2	0
19	-0,8	1,4	3,5	-0,2	2,7	11,0	8,7	23,7	1,8	6,6	2	0
20	0,0	2,1	3,1	-0,1	3,1	10,6	7,7	24,0	4,1	0,0	9	1
21	0,8	2,6	4,1	-0,7	4,5	14,6	3,4	7,8	4,8	0,0	1	0
22	1,7	3,6	6,1	-0,1	6,4	19,2	3,1	8,1	9,3	0,0	1	0
23	2,4	3,8	4,8	1,4	5,7	14,9	6,7	12,3	11,6	0,0	1	0
24	1,6	2,6	4,1	-0,4	3,8	11,0	3,0	9,2	1,9	0,8	1	0
25	1,3	2,8	5,2	0,5	3,2	10,1	10,4	26,4	4,1	0,8		
26	0,4	2,6	4,8	-0,5	5,5	17,1	4,7	12,5	8,5	0,0		
27	2,7	4,2	5,4	2,3	5,1	10,4	10,0	16,4	11,5	0,0		
28	2,9	3,8	5,8	1,6	6,2	18,8	3,5	10,5	4,7	2,6		
29	1,8	2,9	4,4	1,4	4,8	12,9	7,1	13,8	5,7	6,2		
30	1,3	2,0	3,5	-0,8	2,4	11,1	4,2	10,5	0,3	1,5		
31	0,2	1,0	2,9	-0,6	2,0	7,5	5,7	15,9	3,9	1,2		

Dekaadid:

1	-10,6	-1,6	2,5	-7,3	-0,4	5,3	5,4	22,1	66,5	5,9
2	-0,8	1,8	4,5	-0,9	2,6	12,2	7,0	24,0	46,4	20,7
3	0,2	2,9	6,1	-0,8	4,5	19,2	5,6	26,4	66,3	13,1

Kuu kokkuvõte:

	-10,6	1,1	6,1	-7,3	2,3	19,2	6,0	26,4	179,2	39,7
--	-------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-------	------

## VILSANDI

Aprill 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-0,4	1,4	3,5	-1,6	3,4	13,7	7,7	15,2	6,8	1,1		
2	-1,5	0,1	2,1	-1,5	-0,2	1,9	7,8	18,0	2,0	7,5	10	5
3	-1,0	0,4	1,3	-3,7	-0,9	1,0	7,8	16,8	11,3	1,0	9	3
4	0,1	1,9	4,0	-4,3	1,0	12,6	4,4	10,3	12,7	0,0	6	1
5	0,9	2,8	4,6	-0,7	4,2	14,1	6,0	14,5	11,8	0,0	1	0
6	0,5	2,7	3,5	0,9	2,8	6,0	7,7	15,8	0,0	3,7		
7	-0,6	0,1	1,1	-0,2	0,4	2,2	4,7	15,2	0,0	9,0	10	3
8	-0,7	0,7	2,5	-1,3	2,4	11,0	8,2	16,2	11,5	0,0	10	1
9	0,0	2,5	4,3	-0,6	3,3	11,2	7,4	13,0	10,9	0,0		
10	2,0	5,1	8,6	0,4	4,9	13,3	8,4	16,0	9,8	0,0		
11	3,7	6,4	10,8	2,1	5,4	11,6	6,1	12,5	1,9	0,0		
12	4,4	6,9	10,4	2,7	7,0	15,0	3,9	10,0	1,0	0,0		
13	3,5	5,6	10,7	3,7	8,3	17,5	2,5	9,2	1,7	0,9		
14	1,8	2,8	4,8	2,1	4,2	6,6	9,5	18,1	0,0	3,7		
15	0,5	2,6	5,5	0,5	6,7	18,6	3,7	11,9	9,8	0,3		
16	2,9	4,7	7,6	1,7	5,7	12,2	5,5	12,1	4,1	0,0		
17	2,3	3,2	4,8	2,4	6,2	16,1	5,4	12,4	4,5	0,3		
18	2,1	3,8	6,3	1,2	7,9	17,1	4,8	11,5	13,2	0,0		
19	1,7	5,7	10,2	0,4	5,0	10,5	4,1	9,7	0,0	0,0		
20	3,7	5,8	7,7	3,9	5,6	8,2	5,2	11,4	0,0	5,7		
21	2,9	4,8	7,7	3,0	8,2	18,1	5,7	14,1	9,5	0,0		
22	5,2	9,7	15,2	3,9	10,9	24,5	3,1	8,8	6,2	0,8		
23	2,3	4,4	9,4	4,5	7,3	11,6	2,7	7,1	0,0	1,0		
24	1,6	4,6	8,9	3,2	9,6	20,7	2,2	5,8	11,1	0,0		
25	5,0	9,1	14,3	3,5	9,3	21,3	5,5	13,1	7,4	3,5		
26	5,0	7,9	12,6	5,4	9,6	16,9	7,9	14,4	7,4	0,7		
27	6,5	7,7	13,9	6,3	9,2	16,8	6,8	15,8	5,0	5,4		
28	5,7	7,2	9,7	4,2	9,9	20,1	4,9	11,1	9,5	0,7		
29	6,3	7,3	11,4	6,4	8,5	16,5	2,4	8,0	0,3	1,8		
30	4,5	8,9	15,7	2,2	11,0	22,8	4,1	9,7	14,7	0,0		

Dekaadid:

1	-1,5	1,8	8,6	-4,3	2,1	14,1	7,0	18,0	76,8	22,3
2	0,5	4,8	10,8	0,4	6,2	18,6	5,1	18,1	36,2	10,9
3	1,6	7,2	15,7	2,2	9,4	24,5	4,5	15,8	71,1	13,9

Kuu kokkuvõte:

	-1,5	4,6	15,7	-4,3	5,9	24,5	5,5	18,1	184,1	47,1
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

## VILSANDI

Mai 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	4,7	6,3	7,7	3,5	10,7	21,4	6,7	12,8	15,1	0,0		
2	1,7	5,4	8,4	0,6	11,8	25,6	2,7	8,5	14,0	0,0		
3	4,5	6,7	11,2	3,1	11,8	25,2	4,7	13,4	14,8	0,0		
4	3,6	8,4	13,7	2,8	11,1	27,5	4,4	11,6	5,4	3,6		
5	5,3	6,9	9,4	6,1	10,3	17,1	8,5	14,3	6,1	4,5		
6	4,3	6,2	9,5	2,8	6,7	13,5	3,8	10,5	1,3	5,0		
7	4,1	6,1	8,8	1,4	10,8	23,7	3,4	8,7	14,8	2,1		
8	2,8	7,0	9,5	1,6	12,2	25,0	2,5	6,6	14,7	0,0		
9	6,0	10,9	16,4	4,7	13,2	24,5	4,8	9,0	14,8	0,0		
10	7,9	11,2	13,8	8,6	13,8	21,0	7,6	14,2	7,5	0,0		
11	8,8	10,1	13,7	9,7	12,5	19,6	9,8	15,8	0,7	6,9		
12	6,5	7,9	10,0	6,3	10,2	19,4	8,4	16,3	7,7	0,0		
13	6,3	7,2	8,6	4,0	12,4	23,2	5,6	12,7	13,9	0,0		
14	4,5	6,9	9,1	4,7	9,4	18,1	9,1	14,1	8,5	0,0		
15	7,9	11,7	16,2	5,5	14,5	27,4	5,6	11,6	10,5	0,0		
16	10,3	12,1	14,8	8,6	14,4	28,0	3,2	6,9	2,3	0,0		
17	7,1	8,1	12,5	8,3	11,5	18,9	3,7	7,9	0,2	0,7		
18	6,9	7,9	9,4	5,2	13,6	28,6	8,7	15,5	10,8	0,0		
19	7,3	10,4	14,8	6,2	16,5	35,7	5,7	13,3	12,1	0,0		
20	8,6	12,6	16,9	6,4	20,6	42,4	3,3	8,3	15,3	0,0		
21	11,8	18,3	25,0	10,5	23,6	45,9	4,7	10,1	13,0	0,0		
22	12,5	16,5	20,2	11,9	23,9	42,8	4,4	9,9	15,9	0,0		
23	11,5	13,8	17,2	9,7	21,7	40,8	4,6	9,6	16,3	0,0		
24	9,2	11,9	15,1	5,4	20,6	41,0	3,7	8,3	16,0	0,0		
25	8,2	12,1	15,2	4,4	22,3	44,6	2,3	6,0	16,5	0,0		
26	9,9	11,6	13,7	7,6	17,8	37,2	4,5	10,3	10,0	0,6		
27	8,0	11,1	13,9	5,9	20,7	40,0	3,5	7,1	16,8	0,0		
28	7,0	10,8	13,6	3,6	18,6	38,7	4,8	12,6	10,4	0,0		
29	7,4	9,3	12,5	7,0	13,9	33,8	8,4	16,2	4,2	0,0		
30	6,8	8,5	10,8	6,4	14,5	28,6	7,6	13,7	12,7	4,1		
31	6,7	8,9	11,8	4,9	16,8	35,8	4,1	8,5	11,2	0,0		

Dekaadid:

1	1,7	7,5	16,4	0,6	11,2	27,5	4,9	14,3	108,5	15,2
2	4,5	9,5	16,9	4,0	13,6	42,4	6,3	16,3	82,0	7,6
3	6,7	12,1	25,0	3,6	19,5	45,9	4,8	16,2	143,0	4,7

Kuu kokkuvõte:

	1,7	9,8	25,0	0,6	14,9	45,9	5,3	16,3	333,5	27,5
--	-----	-----	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

## VILSANDI

Juuni 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	8,4	10,0	12,7	6,9	18,2	35,1	4,6	9,0	8,6	0,0		
2	6,0	7,4	9,8	7,0	8,5	16,5	8,7	17,4	0,0	13,9		
3	6,0	8,3	10,2	6,1	10,4	20,6	9,1	16,9	2,8	4,8		
4	8,2	9,9	12,0	7,2	14,9	26,7	6,9	14,9	16,2	0,0		
5	8,8	10,2	12,3	7,3	14,0	22,1	6,4	10,5	6,4	0,0		
6	9,1	10,2	12,0	7,5	17,4	31,1	4,7	10,5	15,3	0,0		
7	8,3	10,3	12,9	6,3	18,4	35,8	2,6	6,1	15,1	0,0		
8	5,5	11,6	14,3	5,2	20,9	39,3	1,8	5,5	17,1	0,0		
9	10,5	11,7	13,7	10,8	14,9	23,8	6,5	14,0	4,4	1,8		
10	10,5	12,1	14,2	8,9	20,0	36,8	5,7	10,2	16,8	0,0		
11	8,8	13,3	17,5	7,5	18,9	40,3	2,5	7,1	6,2	0,0		
12	9,3	12,4	15,8	6,9	23,8	44,7	1,8	4,9	11,3	0,0		
13	10,1	11,7	14,7	12,3	21,7	42,6	2,1	4,9	7,0	0,0		
14	10,1	12,9	16,4	9,7	22,5	41,6	2,5	7,2	9,8	0,0		
15	10,7	14,7	17,2	8,9	24,3	42,3	3,2	6,9	16,2	0,0		
16	10,8	13,7	16,2	8,2	18,4	40,1	3,0	9,6	6,1	2,4		
17	12,7	13,8	15,3	11,9	16,2	24,7	6,3	18,5	5,4	14,3		
18	12,4	13,5	14,9	10,3	18,3	29,8	5,8	11,4	15,4	0,0		
19	11,6	13,7	15,6	10,6	18,1	29,7	7,0	17,5	9,5	0,7		
20	12,2	13,3	15,1	9,9	22,5	40,4	3,4	9,9	17,5	0,0		
21	8,5	14,5	18,8	5,6	21,2	39,0	3,4	11,0	17,3	0,0		
22	12,6	16,6	21,4	10,3	22,5	38,9	5,0	10,9	14,7	0,0		
23	11,2	13,1	17,4	11,4	13,9	19,3	4,8	17,7	0,0	31,3		
24	10,7	12,7	15,7	10,9	16,6	30,1	4,7	16,5	7,1	0,5		
25	12,0	13,4	15,0	10,9	14,0	20,1	8,4	16,6	3,6	14,0		
26	11,9	13,6	16,3	11,5	15,4	25,2	6,0	16,3	2,9	3,0		
27	11,7	12,6	14,1	10,3	13,9	20,5	7,1	13,9	4,6	0,0		
28	11,8	13,3	15,6	9,5	17,6	30,0	4,2	10,0	12,7	0,0		
29	10,1	14,8	17,9	7,1	18,1	29,8	2,6	6,5	16,8	0,0		
30	14,2	15,5	17,7	11,6	15,8	23,1	5,8	13,2	0,8	0,4		

Dekaadid:

1	5,5	10,2	14,3	5,2	15,8	39,3	5,7	17,4	102,7	20,5
2	8,8	13,3	17,5	6,9	20,5	44,7	3,8	18,5	104,4	17,4
3	8,5	14,0	21,4	5,6	16,9	39,0	5,2	17,7	80,5	49,2

Kuu kokkuvõte:

	5,5	12,5	21,4	5,2	17,7	44,7	4,9	18,5	287,6	87,1
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

## VILSANDI

Juuli 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	13,1	16,0	19,6	11,7	19,9	31,3	4,0	7,5	10,3	0,0		
2	14,5	15,6	17,1	14,5	22,1	37,5	5,7	12,0	12,4	0,4		
3	14,3	15,6	17,8	12,9	23,7	40,6	3,4	9,3	11,8	0,0		
4	13,3	16,5	20,1	12,3	20,2	41,6	3,4	7,3	3,1	0,0		
5	15,9	17,1	18,8	15,8	18,0	24,2	3,4	8,0	0,0	9,0		
6	17,0	21,6	26,8	15,7	23,8	33,8	3,9	9,0	13,1	0,0		
7	17,6	21,2	25,2	17,8	22,9	31,0	4,5	11,4	3,0	8,5		
8	16,7	19,1	22,0	17,4	20,6	32,1	5,1	13,1	2,4	0,9		
9	14,7	16,4	19,1	14,8	20,2	29,9	7,3	13,7	5,4	0,0		
10	16,2	17,2	19,1	14,4	21,8	32,3	8,3	14,4	13,9	0,0		
11	15,8	17,0	18,6	15,8	22,8	37,2	7,1	15,2	10,7	0,0		
12	16,1	17,1	19,4	15,0	21,2	33,4	4,2	13,7	8,0	4,2		
13	15,0	16,3	18,1	13,3	23,0	39,2	6,4	13,3	12,5	0,3		
14	14,8	16,4	20,4	13,4	18,4	35,2	6,5	13,8	4,4	0,0		
15	15,3	16,5	18,3	15,2	19,1	34,9	6,0	15,8	5,9	10,3		
16	15,3	16,1	17,4	13,3	18,3	28,2	8,6	14,9	8,9	0,0		
17	13,3	15,8	17,1	12,6	19,7	35,5	5,0	11,3	12,3	3,3		
18	14,6	16,0	17,9	11,6	22,8	36,7	3,4	7,1	12,1	1,2		
19	14,6	16,1	18,7	11,9	25,3	44,3	1,9	5,7	14,4	0,0		
20	14,1	16,9	19,4	13,9	25,6	42,1	3,1	6,0	13,5	0,0		
21	15,3	17,0	19,2	12,9	25,0	44,4	4,8	11,7	11,6	0,0		
22	13,9	16,3	19,2	11,7	24,6	44,5	5,2	12,0	14,5	0,0		
23	16,3	16,9	17,3	15,1	17,6	23,8	8,2	17,1	0,0	0,0		
24	16,9	17,9	20,0	15,4	25,0	40,5	5,7	14,9	10,8	0,0		
25	17,0	18,5	20,3	15,3	23,6	38,0	4,9	9,3	7,0	0,0		
26	14,4	18,7	22,3	11,3	26,9	47,3	2,3	6,6	15,6	0,0		
27	16,9	19,2	21,8	14,9	27,0	43,3	3,5	7,5	15,5	0,0		
28	16,7	22,3	27,4	14,6	26,2	43,5	4,4	10,9	10,2	0,0		
29	19,9	21,5	25,6	18,8	27,3	41,5	3,3	23,4	7,6	1,2		
30	17,1	18,2	21,9	18,1	19,6	23,9	5,3	32,3	0,3	12,6		
31	16,7	17,8	20,1	14,1	20,8	33,1	7,7	13,0	13,7	0,0		

Dekaadid:

1	13,1	17,6	26,8	11,7	21,3	41,6	4,9	14,4	75,4	18,8
2	13,3	16,4	20,4	11,6	21,6	44,3	5,2	15,8	102,7	19,3
3	13,9	18,6	27,4	11,3	24,0	47,3	5,0	32,3	106,8	13,8

Kuu kokkuvõte:

	13,1	17,6	27,4	11,3	22,4	47,3	5,0	32,3	284,9	51,9
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

## VILSANDI

August 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	16,1	17,3	19,0	13,4	20,5	34,8	5,7	12,6	10,8	0,3		
2	16,6	18,5	21,7	14,8	22,1	34,2	5,3	10,7	14,1	0,0		
3	17,1	18,9	21,7	15,7	20,0	29,3	3,8	9,9	1,7	4,5		
4	17,3	18,9	20,8	16,3	22,4	31,3	3,7	10,1	12,6	1,7		
5	17,8	19,1	21,7	16,5	24,1	37,6	5,1	11,8	12,1	0,0		
6	15,7	18,0	20,4	14,2	19,1	32,2	3,6	12,0	1,9	1,9		
7	14,6	18,3	19,7	15,7	19,4	31,2	7,0	13,9	1,6	26,9		
8	14,9	17,4	19,3	14,6	19,3	27,5	5,7	14,2	9,1	2,3		
9	12,7	15,9	19,0	13,0	17,7	28,3	2,6	7,8	5,2	16,2		
10	12,3	14,7	17,1	11,6	16,9	26,7	5,0	11,3	9,1	4,2		
11	10,5	13,7	16,5	10,1	15,1	25,5	3,6	9,1	4,5	0,0		
12	9,8	14,0	17,8	7,5	16,5	29,2	2,4	12,3	14,5	0,0		
13	10,9	15,2	19,0	9,7	17,0	27,9	3,8	10,1	13,5	0,0		
14	13,5	16,9	20,5	10,7	17,7	27,6	5,3	13,6	10,3	0,0		
15	14,3	17,4	20,9	11,3	18,2	31,9	4,1	9,1	3,6	0,0		
16	14,9	18,0	20,6	12,2	23,1	38,2	3,4	8,7	14,3	0,0		
17	14,9	17,9	20,8	9,6	23,4	41,7	2,6	5,8	12,4	0,0		
18	15,6	18,7	21,4	10,8	24,8	43,9	3,1	8,6	11,8	0,0		
19	17,9	18,8	20,7	15,8	20,8	30,9	5,0	13,1	6,4	3,8		
20	14,3	17,4	19,2	13,4	21,2	35,0	5,4	11,9	10,1	0,4		
21	10,7	14,1	17,5	8,8	15,6	30,0	5,2	11,7	4,8	0,0		
22	14,7	17,5	19,2	14,0	19,3	32,3	5,4	14,5	2,1	2,7		
23	15,2	17,0	18,4	14,0	17,5	25,4	9,0	18,4	6,6	6,0		
24	14,6	16,7	18,1	13,4	16,5	24,3	6,6	17,4	3,8	4,7		
25	12,2	16,4	19,5	11,1	17,9	29,0	2,5	6,7	3,9	0,0		
26	15,9	16,9	18,4	13,1	16,7	22,4	4,8	10,8	6,0	0,0		
27	13,1	16,0	17,5	11,8	15,8	26,4	8,3	19,2	3,0	2,7		
28	13,4	14,7	16,3	11,4	16,3	29,5	7,9	19,6	8,1	0,0		
29	10,9	15,8	19,4	9,9	17,2	35,4	2,2	6,7	6,1	0,0		
30	12,9	16,3	19,7	10,5	18,2	31,7	3,6	7,6	11,7	0,0		
31	14,2	16,7	19,0	12,1	16,9	26,1	4,9	11,0	0,9	0,0		

Dekaadid:

1	12,3	17,7	21,7	11,6	20,2	37,6	4,8	14,2	78,2	58,0
2	9,8	16,8	21,4	7,5	19,8	43,9	3,9	13,6	101,4	4,2
3	10,7	16,2	19,7	8,8	17,1	35,4	5,5	19,6	57,0	16,1

Kuu kokkuvõte:

	9,8	16,9	21,7	7,5	18,9	43,9	4,7	19,6	236,6	78,3
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

## VILSANDI

September 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	14,9	16,2	17,6	14,3	15,8	19,7	5,8	11,5	0,0	6,3		
2	15,4	16,5	17,6	13,6	17,3	26,1	7,3	15,3	5,9	0,5		
3	15,7	16,9	17,7	14,5	17,6	26,1	5,6	12,9	4,4	1,3		
4	16,0	16,7	18,0	13,1	17,9	27,8	5,3	12,8	6,2	0,0		
5	15,5	16,4	17,2	13,1	17,2	27,6	8,8	15,8	5,6	0,0		
6	12,4	14,6	16,5	11,9	16,0	24,4	7,0	13,2	7,7	0,0		
7	11,1	13,3	14,8	9,7	13,2	20,2	7,3	17,5	3,4	6,1		
8	9,5	14,4	15,2	8,5	13,9	22,7	8,1	27,1	8,6	1,5		
9	9,8	13,2	15,5	7,7	13,1	24,3	8,6	22,6	10,4	2,6		
10	13,3	15,8	17,7	10,0	16,1	26,0	5,9	11,1	7,8	0,0		
11	15,4	17,1	18,8	13,7	18,6	29,4	6,0	11,0	8,1	0,9		
12	13,9	15,8	19,2	11,6	15,6	19,7	4,6	13,7	1,0	4,5		
13	14,2	14,9	16,0	10,2	14,0	21,0	3,9	9,5	3,4	0,0		
14	13,1	14,4	15,3	9,7	12,9	18,4	10,1	23,1	2,8	5,5		
15	13,7	14,5	15,3	11,1	14,3	21,4	6,9	23,4	5,3	2,0		
16	13,7	15,0	16,1	10,6	14,3	23,2	7,0	13,8	4,3	0,0		
17	14,7	15,7	17,2	12,9	14,9	20,5	10,5	19,1	1,3	0,0		
18	13,5	15,3	16,7	7,5	14,2	22,8	5,9	14,2	4,3	0,4		
19	12,0	14,3	16,1	10,5	13,5	17,0	6,0	13,9	0,3	9,2		
20	11,5	13,0	14,1	8,9	12,5	21,2	7,7	14,9	6,8	0,0		
21	10,1	12,8	13,9	9,0	12,2	22,4	5,6	14,6	3,5	2,2		
22	10,8	12,6	14,3	9,5	11,4	14,3	6,1	14,4	1,0	0,8		
23	8,3	10,3	11,5	8,5	9,8	12,7	7,6	18,4	0,0	18,6		
24	10,1	11,0	12,1	9,0	10,4	15,6	11,2	20,6	2,6	2,6		
25	8,8	10,6	12,2	8,7	11,2	18,2	2,2	8,7	0,7	0,9		
26	8,9	11,9	15,3	7,1	11,6	17,0	3,7	10,3	0,4	0,0		
27	11,5	14,0	15,5	11,2	13,9	20,3	5,1	13,7	0,4	5,9		
28	10,5	13,2	14,0	11,0	12,5	17,6	7,9	16,9	0,4	13,1		
29	12,3	13,5	15,0	9,2	12,2	19,1	7,5	17,1	2,0	0,4		
30	10,1	12,3	14,2	9,2	12,0	18,2	7,1	16,2	4,0	10,3		

Dekaadid:

1	9,5	15,4	18,0	7,7	15,8	27,8	7,0	27,1	60,0	18,3
2	11,5	15,0	19,2	7,5	14,5	29,4	6,9	23,4	37,6	22,5
3	8,3	12,2	15,5	7,1	11,7	22,4	6,4	20,6	15,0	54,8

Kuu kokkuvõte:

	8,3	14,2	19,2	7,1	14,0	29,4	6,7	27,1	112,6	95,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

## VILSANDI

Oktoober 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	12,4	13,3	14,0	9,4	11,8	14,5	8,8	17,2	0,0	1,1		
2	12,2	13,6	15,4	10,4	13,2	19,9	7,3	14,3	8,3	0,0		
3	10,9	13,1	14,1	9,9	12,9	17,0	4,9	10,5	1,8	0,0		
4	10,7	12,6	14,9	9,5	12,4	15,9	6,7	13,6	0,2	0,0		
5	9,5	11,8	13,2	8,5	11,3	15,9	8,8	22,4	1,8	18,2		
6	8,0	11,1	12,0	7,7	10,4	17,2	7,2	14,0	6,1	0,4		
7	9,7	11,3	11,8	7,9	10,0	16,2	8,4	15,7	1,7	3,0		
8	7,7	10,1	11,9	7,2	8,7	12,3	7,9	15,9	0,5	8,1		
9	6,8	8,8	10,9	6,6	8,0	12,6	4,4	14,6	1,1	13,6		
10	6,8	8,8	9,9	3,9	8,0	13,9	9,5	17,7	1,0	11,3		
11	7,4	9,2	10,7	6,2	9,1	15,1	5,9	14,2	1,6	7,4		
12	5,4	7,8	10,4	4,4	8,6	17,2	2,7	12,4	6,9	3,6		
13	4,9	7,0	10,7	3,1	7,1	15,1	2,9	10,7	8,3	0,7		
14	4,3	6,3	9,1	2,6	6,3	13,0	3,7	9,6	7,2	0,0		
15	6,4	9,4	11,5	5,6	9,3	14,3	4,4	11,3	1,7	4,0		
16	10,1	11,0	11,8	7,5	9,8	13,8	9,2	20,7	5,7	4,1		
17	7,5	9,6	12,3	6,7	9,1	15,1	4,3	15,1	3,4	2,1		
18	11,0	11,7	12,7	8,2	10,3	13,4	8,0	13,9	0,3	0,0		
19	12,1	12,8	13,4	10,4	11,8	15,7	8,1	15,8	1,2	0,0		
20	11,0	11,5	12,6	10,7	11,5	12,6	2,7	7,0	0,0	0,8		
21	10,0	11,7	12,5	10,0	11,7	13,6	4,9	12,5	0,0	0,0		
22	7,1	8,6	10,5	6,8	8,7	10,2	3,6	9,4	0,0	0,0		
23	6,0	7,9	8,9	6,3	7,0	8,1	3,8	11,2	0,0	0,0		
24	7,7	8,3	9,1	5,9	6,7	7,7	7,4	16,6	0,0	0,0		
25	0,7	4,3	8,2	0,1	3,7	5,9	3,8	11,2	0,0	11,6		
26	-0,3	3,3	5,1	0,0	1,6	4,4	14,2	26,7	2,2	3,0	4	1
27	2,1	5,1	7,1	0,0	3,5	10,3	6,6	21,1	3,4	1,9		
28	1,0	3,1	5,6	-0,2	2,6	7,9	1,8	10,6	3,2	2,6		
29	1,2	5,3	7,6	0,3	3,0	7,1	7,9	20,5	2,9	0,4		
30	0,7	3,6	6,1	-0,5	2,6	5,5	8,9	20,7	2,1	0,0		
31	0,4	5,5	8,5	0,0	4,0	7,5	6,4	13,0	5,0	3,0		

Dekaadid:

1	6,8	11,5	15,4	3,9	10,7	19,9	7,4	22,4	22,5	55,7		
2	4,3	9,6	13,4	2,6	9,3	17,2	5,2	20,7	36,3	22,7		
3	-0,3	6,1	12,5	-0,5	5,0	13,6	6,3	26,7	18,8	22,5		

Kuu kokkuvõte:

	-0,3	9,0	15,4	-0,5	8,2	19,9	6,3	26,7	77,6	100,9		
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	-------	--	--

## VILSANDI

November 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	3,2	5,6	8,6	2,8	4,5	6,4	9,6	17,5	3,7	0,0		
2	5,6	7,5	8,9	4,1	6,6	8,6	8,0	18,3	0,0	6,3		
3	5,0	7,7	10,0	2,9	5,9	11,9	4,1	7,7	4,6	0,0		
4	2,6	5,5	9,1	0,0	4,0	10,9	2,3	8,7	4,5	2,3		
5	3,3	4,7	7,3	1,7	3,9	5,8	3,7	12,1	0,0	7,4		
6	3,9	5,3	6,5	2,8	4,5	6,3	10,0	18,6	0,3	6,2		
7	4,9	5,8	6,7	2,5	3,9	5,9	10,1	19,5	4,3	3,7		
8	3,9	5,6	6,6	2,2	3,9	7,5	5,3	16,3	0,0	2,4		
9	3,7	4,8	5,7	2,4	3,5	5,1	4,4	11,7	0,0	0,0		
10	3,3	5,5	6,9	1,5	4,7	6,7	7,7	14,0	0,0	0,0		
11	5,9	7,0	8,8	4,8	6,2	7,8	8,5	15,1	0,0	0,0		
12	7,2	8,1	9,0	4,0	6,3	9,5	10,2	18,3	1,3	0,4		
13	6,1	6,8	7,5	3,0	4,8	9,3	6,8	14,5	5,2	0,0		
14	6,1	8,2	9,7	3,6	7,1	8,8	9,0	16,5	0,0	0,0		
15	7,9	9,0	9,8	5,0	7,6	10,9	9,4	21,3	0,2	0,0		
16	7,1	7,7	8,2	3,6	5,7	7,6	6,4	12,5	0,0	0,0		
17	5,7	7,5	8,9	5,2	6,8	7,7	7,9	14,0	0,0	0,9		
18	3,9	5,6	6,6	4,0	5,2	5,7	10,3	16,3	0,0	0,7		
19	5,9	7,1	7,7	4,0	5,3	9,5	6,7	13,3	2,7	0,4		
20	6,2	7,4	8,3	3,7	5,9	7,2	9,8	16,2	0,0	0,0		
21	5,7	7,6	8,5	5,3	6,8	8,0	9,1	13,8	0,0	0,0		
22	4,5	5,9	7,1	4,3	5,1	5,8	8,7	14,0	0,0	0,3		
23	4,5	7,3	7,9	4,3	6,8	8,4	5,4	14,0	0,7	1,1		
24	5,4	6,4	7,9	5,0	5,9	7,1	6,8	11,9	0,0	1,1		
25	5,1	6,0	6,9	3,1	5,1	6,2	4,1	9,4	0,1	2,1		
26	3,0	3,7	5,4	1,9	3,2	4,3	3,4	9,3	0,0	0,4		
27	1,7	2,6	3,5	1,7	2,5	3,2	5,2	11,5	0,0	8,0		
28	0,9	1,5	2,4	1,0	1,5	2,4	5,2	11,6	0,0	4,2		
29	-2,6	-1,4	0,9	-2,5	-1,3	1,0	5,5	11,5	0,0	0,6	10	1
30	-5,2	-4,1	-2,6	-4,1	-3,2	-1,9	4,9	12,5	0,0	5,4	10	3

Dekaadid:

1	2,6	5,8	10,0	0,0	4,5	11,9	6,5	19,5	17,4	28,3
2	3,9	7,4	9,8	3,0	6,1	10,9	8,5	21,3	9,4	2,4
3	-5,2	3,6	8,5	-4,1	3,2	8,4	5,8	14,0	0,8	23,2

Kuu kokkuvõte:

	-5,2	5,6	10,0	-4,1	4,6	11,9	7,0	21,3	27,6	53,9
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

## VILSANDI

Detsember 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-5,7	-5,1	-4,5	-8,0	-4,9	-3,1	2,3	6,8	1,7	0,0	10	3
2	-5,3	-3,7	-1,2	-5,5	-2,6	-0,5	2,8	9,1	0,0	4,0	10	4
3	-4,9	-3,1	-2,1	-9,1	-3,1	-0,6	4,1	11,8	0,1	4,1	10	9
4	-3,1	-1,6	1,2	-6,0	-2,5	-0,4	4,5	16,5	0,0	8,2	10	12
5	-3,0	-0,8	0,6	-5,1	-1,6	0,0	5,6	11,8	0,0	8,6	10	15
6	-2,4	0,5	2,1	-7,7	-0,9	0,0	4,3	10,2	0,9	2,6	10	16
7	-5,3	-2,9	-0,4	-6,5	-4,5	-2,6	2,9	7,6	0,3	0,0	10	15
8	-2,6	-0,3	1,4	-6,4	-2,1	-0,2	3,2	8,0	0,1	3,4	10	17
9	-4,6	-1,7	1,6	-5,8	-1,9	-0,2	6,9	13,3	0,0	3,1	10	19
10	-6,0	-4,9	-2,9	-6,1	-4,9	-3,8	5,1	11,3	0,0	0,3	10	19
11	-6,0	-4,5	-3,3	-6,2	-4,8	-3,8	4,7	12,1	0,0	4,4	10	20
12	-4,0	-3,1	-1,5	-5,5	-3,7	-2,8	6,3	13,1	0,0	0,0	10	24
13	-4,4	-3,3	-2,5	-8,7	-4,2	-3,3	2,2	7,4	0,0	2,1	10	24
14	-3,6	-1,0	1,6	-5,5	-2,8	-1,4	6,0	15,5	0,8	2,1	10	28
15	-4,0	-2,1	-1,5	-6,0	-2,9	-2,1	10,4	20,9	0,0	0,5	10	28
16	-3,8	-3,3	-2,0	-4,1	-3,6	-2,1	9,7	20,3	0,0	6,7	10	19
17	-6,4	-4,9	-3,2	-6,2	-5,0	-3,6	6,9	12,5	0,0	1,1	10	17
18	-6,8	-5,2	-3,8	-6,2	-5,1	-4,1	3,9	9,0	0,0	1,3	10	19
19	-7,7	-6,3	-3,8	-7,9	-6,2	-4,2	3,0	8,4	0,0	0,5	10	19
20	-9,2	-7,9	-7,3	-12,7	-8,9	-7,3	1,9	4,8	0,0	0,9	10	19
21	-7,8	-7,1	-6,2	-8,5	-6,6	-5,5	3,2	7,4	0,0	0,2	10	19
22	-10,1	-8,4	-6,8	-9,7	-7,3	-5,4	3,6	7,6	0,0	0,0	10	19
23	-10,4	-7,7	-5,6	-11,6	-8,9	-5,5	4,0	13,1	1,0	0,0	10	19
24	-10,0	-9,2	-6,4	-10,3	-8,4	-6,5	6,5	16,6	0,0	0,8	10	20
25	-8,7	-1,7	3,1	-6,8	-2,5	0,0	5,5	15,1	0,0	2,7	10	21
26	-1,2	0,3	2,8	-1,7	-0,5	0,6	6,4	15,8	0,0	1,4	10	17
27	0,7	2,8	3,8	-0,1	0,1	0,7	7,0	15,6	0,2	6,9	9	5
28	-0,5	0,8	2,1	-2,2	-0,6	0,0	10,6	20,1	0,0	1,6	9	2
29	-0,5	0,8	1,7	-3,3	-0,9	0,0	6,6	14,6	0,1	1,0	8	1
30	0,2	2,0	3,0	-0,1	0,2	0,9	8,4	13,8	0,0	2,9	7	1
31	2,4	3,2	4,2	0,1	2,2	3,7	8,4	15,6	0,0	0,5	5	0

Dekaadid:

1	-6,0	-2,4	2,1	-9,1	-2,9	0,0	4,2	16,5	3,1	34,3
2	-9,2	-4,2	1,6	-12,7	-4,7	-1,4	5,5	20,9	0,8	19,6
3	-10,4	-2,2	4,2	-11,6	-3,0	3,7	6,4	20,1	1,3	18,0

Kuu kokkuvõte:

	-10,4	-2,9	4,2	-12,7	-3,5	3,7	5,4	20,9	5,2	71,9
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-----	------

## VÕRU

Jaanuar 2012

Kuupäev	Öhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-6,5	-2,7	-0,5	-6,4	-2,7	0,1	0,9	4,4	1,8	0,9	10	3
2	-7,0	-2,3	-0,9	-6,4	-2,4	-1,1	3,3	11,5	0,0	2,0	10	3
3	-1,0	1,2	2,2	-1,4	0,0	0,5	2,2	9,4	0,0	0,2	10	2
4	0,4	2,4	4,0	-0,3	0,6	1,5	5,5	16,1	0,4	2,5	10	1
5	0,4	2,0	3,9	0,0	0,5	1,5	4,7	18,6	0,0	6,4		
6	0,5	1,4	2,4	-0,1	0,8	2,0	2,8	6,9	0,2	1,9	4	0
7	-2,7	-0,7	0,7	-2,8	-0,7	0,6	3,6	11,0	0,8	2,3	10	1
8	-2,6	-0,4	0,5	-3,7	-1,0	0,1	1,2	8,1	0,0	1,6	10	3
9	-1,7	-1,3	-0,3	-2,2	-1,1	0,0	0,9	5,6	0,0	2,4	10	5
10	-4,7	-2,5	-1,0	-11,8	-3,3	-0,7	1,6	6,4	1,5	1,4	10	9
11	-2,0	0,1	0,7	-1,9	-0,4	0,1	3,6	12,5	0,0	5,3	10	6
12	0,1	1,2	3,4	-1,5	0,0	0,4	4,8	17,0	0,0	3,4	10	8
13	-1,4	0,5	4,5	-2,3	-0,4	0,9	4,3	12,8	0,4	6,1	10	3
14	-2,5	-2,0	-1,3	-5,1	-1,7	-0,1	2,2	7,2	0,0	3,8	10	4
15	-3,1	-2,5	-2,0	-3,5	-2,0	-0,6	2,4	7,3	0,0	1,6	10	9
16	-3,7	-3,0	-2,3	-4,3	-2,5	-1,1	2,6	8,4	0,0	0,9	10	7
17	-4,5	-4,1	-3,1	-4,0	-2,9	0,0	0,9	5,3	0,0	0,4	10	6
18	-4,7	-4,2	-3,5	-4,5	-3,6	-2,2	2,4	6,4	0,0	5,7	10	10
19	-5,4	-4,7	-3,6	-5,4	-4,6	-3,5	4,0	11,3	0,0	3,8	10	11
20	-6,0	-4,6	-3,9	-10,4	-5,1	-2,7	2,5	7,9	0,0	0,0	10	12
21	-10,7	-5,9	-2,4	-15,5	-6,9	-1,3	1,3	6,7	0,0	0,0	10	12
22	-7,6	-4,9	-1,9	-14,8	-5,6	-1,9	2,3	10,2	0,1	1,0	10	12
23	-9,4	-6,1	-2,4	-10,1	-6,5	-3,1	3,5	9,3	0,0	1,8	10	10
24	-11,3	-8,1	-5,9	-14,0	-8,4	-3,5	2,8	6,5	0,2	0,7	10	11
25	-13,2	-10,1	-7,6	-15,9	-10,4	-6,9	2,8	6,7	0,3	1,0	10	11
26	-13,7	-11,6	-8,0	-17,1	-11,6	-3,8	2,1	5,8	4,4	0,4	10	11
27	-17,1	-13,8	-11,2	-22,1	-15,0	-9,5	1,7	4,9	0,0	0,0	10	11
28	-19,0	-14,8	-11,0	-23,5	-17,5	-6,0	2,1	5,2	6,2	0,0	10	11
29	-21,2	-17,1	-10,2	-27,5	-21,7	-5,2	1,0	3,7	6,2	0,0	10	11
30	-24,4	-17,5	-11,6	-27,9	-19,9	-3,6	0,6	3,7	5,7	0,0	10	11
31	-24,4	-18,8	-13,1	-28,6	-20,2	-4,1	0,8	5,5	6,1	0,0	10	11

Dekaadid:

1	-7,0	-0,3	4,0	-11,8	-0,9	2,0	2,7	18,6	4,7	21,6
2	-6,0	-2,3	4,5	-10,4	-2,3	0,9	3,0	17,0	0,4	31,0
3	-24,4	-11,7	-1,9	-28,6	-13,1	-1,3	1,9	10,2	29,2	4,9

Kuu kokkuvõte:

	-24,4	-5,0	4,5	-28,6	-5,7	2,0	2,5	18,6	34,3	57,5
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

## VÕRU

Veebruar 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-26,7	-21,9	-17,9	-31,1	-24,7	-11,0	0,8	5,7	5,8	0,0	10	11
2	-27,9	-23,8	-20,8	-32,1	-24,5	-18,3	1,1	6,6	1,2	1,3	10	11
3	-28,7	-24,9	-19,7	-31,7	-26,6	-17,8	1,6	5,0	6,4	0,2	10	12
4	-32,2	-26,0	-19,7	-34,6	-27,2	-13,8	1,1	4,0	6,7	0,0	10	12
5	-31,4	-25,7	-16,9	-34,2	-27,3	-10,7	0,0	2,7	6,7	0,0	10	12
6	-31,2	-23,8	-15,3	-32,2	-24,2	-9,0	0,2	3,2	5,1	0,0	10	12
7	-24,8	-19,4	-10,2	-26,1	-21,5	-8,1	0,0	1,9	6,2	0,0	10	12
8	-18,6	-12,0	-9,7	-24,2	-12,0	-3,1	1,4	4,4	2,5	0,5	10	12
9	-19,0	-15,5	-12,8	-24,4	-17,6	-11,0	1,2	5,4	7,2	0,2	10	13
10	-25,3	-19,5	-12,3	-28,1	-22,8	-11,2	0,0	2,8	7,2	0,0	10	13
11	-26,2	-19,6	-8,8	-27,5	-22,2	-9,4	0,0	2,5	7,3	0,0	10	13
12	-24,8	-16,3	-4,9	-27,8	-18,1	-6,1	0,6	5,4	6,6	0,3	10	13
13	-9,8	-8,5	-6,8	-10,8	-7,6	-1,7	1,5	5,4	0,0	0,4	10	14
14	-8,9	-6,6	-3,5	-8,5	-5,8	-0,2	2,5	10,6	0,7	0,5	10	15
15	-9,1	-6,4	-3,5	-11,4	-6,7	-2,8	2,6	12,0	0,0	0,0	10	14
16	-17,6	-10,0	-3,0	-23,2	-12,2	0,4	0,4	4,3	4,6	0,0	10	14
17	-19,6	-11,8	-3,2	-22,5	-15,1	-3,1	0,7	6,4	8,0	0,0	10	13
18	-20,0	-11,3	-2,7	-23,5	-14,9	-2,4	0,9	6,3	8,1	0,0	10	13
19	-9,4	-5,7	-2,8	-12,3	-6,6	-2,1	4,8	13,7	0,1	1,1	10	13
20	-2,9	-0,9	2,0	-8,5	-2,1	0,2	4,1	13,0	0,5	3,3	10	13
21	-3,8	-2,0	-0,5	-8,8	-3,2	-0,1	5,2	14,9	0,2	1,6	10	13
22	-4,9	-0,8	2,5	-10,2	-3,1	0,7	3,8	11,9	6,3	1,2	10	15
23	0,4	1,6	2,4	0,0	0,1	0,2	3,8	13,0	0,0	10,4	10	13
24	-0,1	0,6	1,7	0,0	0,0	0,2	1,7	9,7	0,2	2,2	10	11
25	-0,4	0,3	1,6	-0,1	0,1	0,3	0,4	3,9	0,0	4,7	10	11
26	-4,2	-3,2	-0,4	-4,6	-3,1	-0,1	2,8	11,4	0,1	0,2	10	11
27	-5,5	-4,7	-3,2	-5,4	-3,1	0,5	1,6	7,5	1,1	2,9	10	12
28	-6,3	-5,0	-3,3	-5,8	-3,9	-1,0	2,6	9,6	0,0	3,7	10	13
29	-4,4	-2,4	1,7	-10,5	-3,4	0,3	1,3	6,8	1,4	0,4	10	15

Dekaadid:

1	-32,2	-21,3	-9,7	-34,6	-22,8	-3,1	0,7	6,6	55,0	2,2
2	-26,2	-9,7	2,0	-27,8	-11,1	0,4	1,8	13,7	35,9	5,6
3	-6,3	-1,7	2,5	-10,5	-2,2	0,7	2,6	14,9	9,3	27,3

Kuu kokkuvõte:

	-32,2	-11,2	2,5	-34,6	-12,4	0,7	1,7	14,9	100,2	35,1
--	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	------	-------	------

## VÕRU

Märts 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-2,1	0,4	1,5	-9,7	-0,7	0,1	2,0	6,0	0,0	0,0	10	15
2	0,2	0,8	1,7	0,0	0,1	0,2	3,1	13,7	0,0	4,6	10	12
3	-0,2	1,0	2,2	-1,6	-0,1	0,9	4,9	15,0	0,1	1,2	10	12
4	-5,3	-3,4	-0,2	-8,7	-5,1	1,1	2,8	9,3	6,6	0,0	10	11
5	-11,6	-6,9	-3,7	-12,9	-6,6	-0,8	2,4	9,8	1,1	0,0	10	11
6	-11,6	-8,2	-4,8	-12,7	-8,5	0,1	2,0	8,7	7,6	0,0	10	11
7	-17,4	-10,1	-3,1	-15,7	-10,0	0,5	0,3	3,8	10,3	0,0	10	11
8	-18,6	-9,7	-0,5	-16,3	-9,9	0,5	0,6	4,3	10,6	0,0	10	11
9	-15,9	-7,2	0,7	-15,1	-8,4	0,6	1,8	8,3	9,9	0,0	10	11
10	-1,7	0,6	2,6	-5,2	-1,2	0,2	4,1	11,2	0,0	3,8	10	11
11	0,5	1,3	2,6	0,0	0,1	0,2	2,4	8,5	0,0	3,3	10	9
12	-1,6	2,4	7,2	-3,8	-0,6	0,9	4,2	13,8	5,8	0,3	10	9
13	-0,4	2,3	6,8	-2,5	-0,8	0,8	4,7	20,3	3,9	1,5	10	8
14	-2,3	-0,1	2,2	-4,1	-1,3	1,2	3,9	14,2	6,1	0,0	10	7
15	-4,9	-1,0	2,8	-4,1	-1,5	2,2	1,8	7,0	11,0	0,0	10	6
16	-1,4	1,1	2,7	-0,7	-0,1	0,4	2,4	8,4	0,0	0,1	10	6
17	0,4	3,3	8,3	0,0	0,1	0,4	3,1	10,1	5,0	0,0	9	6
18	2,1	3,2	5,6	0,0	0,2	1,5	2,8	12,0	0,0	0,9	7	1
19	-0,5	3,1	5,5	0,0	0,2	0,8	3,6	18,6	0,5	5,0	4	0
20	-1,3	1,3	4,9	0,0	0,1	0,7	4,8	12,8	4,0	2,7	10	3
21	-1,1	1,9	5,7	-1,4	0,1	1,5	2,7	8,6	0,5	0,0	3	0
22	0,3	3,9	9,2	-0,1	1,3	4,3	2,9	10,1	0,4	0,3	2	0
23	2,8	4,8	7,5	-0,3	3,9	12,0	4,2	13,9	6,6	0,0		
24	-0,3	2,5	5,6	-0,3	2,7	9,2	1,7	8,7	0,7	1,4		
25	-1,8	0,7	3,3	-0,3	1,0	2,5	4,0	14,4	0,6	9,5	10	1
26	-3,5	0,3	5,2	-0,7	1,5	10,8	2,2	8,6	7,1	0,0		
27	-0,9	1,8	4,3	-0,2	1,0	6,2	3,9	11,0	0,0	4,8	10	3
28	0,4	4,0	10,0	-0,2	4,5	16,1	2,6	9,1	4,3	0,0		
29	1,0	2,2	5,1	1,1	2,8	7,4	1,4	8,2	0,0	9,3		
30	0,6	1,6	5,8	-0,3	2,9	14,1	0,7	7,4	0,9	3,4		
31	-0,7	0,2	1,0	-0,4	0,6	3,2	2,4	9,1	0,0	6,2	10	1

Dekaadid:

1	-18,6	-4,3	2,6	-16,3	-5,0	1,1	2,4	15,0	46,2	9,6
2	-4,9	1,7	8,3	-4,1	-0,4	2,2	3,4	20,3	36,3	13,8
3	-3,5	2,2	10,0	-1,4	2,0	16,1	2,6	14,4	21,1	34,9

Kuu kokkuvõte:

	-18,6	-0,1	10,0	-16,3	-1,0	16,1	2,8	20,3	103,6	58,3
--	-------	------	------	-------	------	------	-----	------	-------	------

## VÕRU

Aprill 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-6,0	-1,9	2,1	-3,9	0,3	5,7	2,2	9,2	8,9	0,0	10	1
2	-1,9	-0,6	0,8	-2,7	-0,5	0,2	3,3	10,4	0,0	1,6	4	0
3	-2,0	-0,6	2,3	-3,1	-0,6	1,0	3,5	12,7	3,6	3,0	10	5
4	-6,9	-0,9	5,7	-2,0	2,4	10,5	0,8	9,0	11,8	0,0	7	0
5	-7,2	0,4	6,9	-2,5	2,5	12,1	1,9	10,0	11,9	0,0	2	0
6	0,2	3,6	8,0	-1,3	3,0	11,9	4,1	13,6	7,1	0,0		
7	-1,1	3,7	8,8	-1,0	4,6	16,6	0,9	5,3	8,6	0,0		
8	-2,2	-0,4	3,9	-0,5	1,0	5,7	1,8	7,5	0,6	0,7		
9	-6,7	-0,4	5,8	-2,6	3,9	15,8	1,0	7,4	12,9	0,6	10	0
10	-5,7	1,8	8,8	-2,4	4,1	15,2	1,6	9,0	11,8	0,0		
11	-1,2	4,6	10,7	-2,0	5,7	17,1	2,6	8,9	12,7	0,0		
12	2,4	7,6	14,3	-0,1	9,2	22,3	3,0	8,3	13,1	0,0		
13	2,5	8,9	15,4	0,5	8,5	22,3	1,4	6,2	2,4	0,0		
14	4,7	7,7	10,8	4,9	8,1	17,1	3,8	12,6	2,0	0,7		
15	0,3	6,3	12,6	-1,2	10,1	26,1	2,2	8,7	13,4	0,0		
16	1,6	3,4	7,1	0,7	3,6	5,9	3,2	10,1	0,0	7,8		
17	1,4	3,3	6,1	2,9	4,7	10,4	3,0	12,2	0,5	3,9		
18	-0,1	3,7	9,3	-0,5	5,0	18,0	2,8	9,9	7,2	0,0		
19	-3,4	4,5	12,2	-1,0	6,0	18,1	2,3	11,6	5,1	0,0		
20	4,6	6,8	9,6	4,3	6,4	10,0	3,4	10,5	0,0	10,8		
21	6,3	11,1	16,2	3,8	12,7	23,1	1,9	7,4	10,1	0,0		
22	2,0	10,7	18,1	2,7	11,8	22,9	2,1	8,2	12,3	0,0		
23	5,3	8,9	13,5	5,3	9,5	15,3	1,4	7,0	0,5	3,0		
24	2,4	6,7	10,3	3,7	7,9	14,3	1,1	5,8	1,7	1,6		
25	-1,5	7,9	16,1	-0,7	10,4	23,7	2,2	10,1	12,2	0,0		
26	8,7	13,0	17,7	7,7	13,9	26,1	2,1	8,2	9,2	6,3		
27	11,4	16,7	22,5	8,2	15,0	27,0	3,1	10,0	5,3	0,0		
28	11,3	15,8	19,9	9,0	17,6	29,9	3,2	10,7	11,2	0,0		
29	7,4	10,4	16,5	8,6	12,7	22,7	2,1	8,7	3,1	5,0		
30	0,6	10,0	17,1	2,3	13,1	25,6	1,6	8,4	14,4	0,0		

Dekaadid:

1	-7,2	0,5	8,8	-3,9	2,1	16,6	2,1	13,6	77,2	5,9
2	-3,4	5,7	15,4	-2,0	6,7	26,1	2,8	12,6	56,4	23,2
3	-1,5	11,1	22,5	-0,7	12,5	29,9	2,1	10,7	80,0	15,9

Kuu kokkuvõte:

	-7,2	5,8	22,5	-3,9	7,1	29,9	2,3	13,6	213,6	45,0
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

## VÕRU

Mai 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	3,9	9,3	14,7	4,0	12,8	25,5	2,3	12,7	14,5	0,0		
2	-1,1	8,3	16,1	-2,0	12,5	28,4	1,7	9,2	14,2	0,0		
3	3,5	9,9	16,5	1,9	11,9	27,9	3,9	11,3	9,4	0,0		
4	-0,7	9,5	18,3	-1,6	13,7	29,9	2,2	8,1	12,4	0,0		
5	10,9	14,6	18,1	10,6	15,7	27,1	3,1	11,7	5,1	0,9		
6	5,6	11,7	18,5	5,0	13,9	31,4	2,5	10,8	8,7	1,8		
7	5,0	8,7	14,8	7,2	10,4	20,6	2,4	8,0	0,7	0,3		
8	4,3	10,2	15,9	4,2	16,2	32,8	1,2	5,3	14,5	0,7		
9	1,3	12,1	19,5	4,1	18,0	34,7	1,1	8,2	14,8	0,0		
10	11,0	17,8	23,8	8,6	19,9	35,5	3,2	11,5	13,5	0,0		
11	14,8	17,4	20,8	13,6	16,1	21,1	3,9	11,1	0,1	4,5		
12	8,7	13,4	18,8	9,8	15,0	22,1	5,5	16,7	4,1	1,7		
13	5,9	8,6	11,9	7,0	12,8	22,7	2,1	11,1	5,0	0,3		
14	0,6	9,2	16,3	2,2	15,8	32,9	0,8	6,9	14,8	0,0		
15	2,1	11,8	18,5	4,4	17,3	35,6	1,6	8,4	12,5	0,0		
16	8,6	13,8	18,6	8,8	17,4	30,6	1,7	9,5	8,6	0,1		
17	12,6	16,8	22,0	13,3	18,4	32,5	2,5	11,1	4,1	20,2		
18	6,6	10,2	13,5	9,1	14,5	22,9	3,1	10,5	5,6	14,4		
19	4,1	11,6	18,6	4,5	14,0	26,7	0,5	5,3	12,6	0,0		
20	5,0	15,7	24,3	6,4	18,1	32,9	0,8	7,6	13,5	0,0		
21	12,5	17,1	22,1	12,6	18,3	27,9	1,0	5,5	1,1	0,0		
22	13,9	17,8	22,3	13,3	18,5	27,9	1,4	6,7	6,6	5,2		
23	11,0	15,0	19,7	10,6	19,0	30,3	3,6	10,5	15,6	0,0		
24	4,4	11,5	16,3	5,7	17,7	31,2	2,2	8,5	15,9	0,0		
25	4,5	12,3	17,3	6,5	18,9	31,6	1,9	9,7	16,0	0,0		
26	5,1	12,7	17,4	6,6	17,3	29,2	0,9	6,2	4,8	0,0		
27	8,5	15,9	21,5	8,7	20,8	37,0	0,9	7,6	13,6	0,0		
28	6,9	15,5	21,5	8,7	21,9	37,9	2,0	11,5	14,1	0,0		
29	9,9	11,8	18,1	11,8	14,7	19,6	1,6	5,6	0,1	4,9		
30	8,2	9,6	11,5	9,3	11,9	18,2	3,3	13,1	0,0	7,9		
31	4,6	9,1	14,2	5,7	13,6	30,6	2,6	7,9	5,2	0,0		

Dekaadid:

1	-1,1	11,2	23,8	-2,0	14,5	35,5	2,4	12,7	107,8	3,7
2	0,6	12,9	24,3	2,2	15,9	35,6	2,3	16,7	80,9	41,2
3	4,4	13,5	22,3	5,7	17,5	37,9	1,9	13,1	93,0	18,0

Kuu kokkuvõte:

	-1,1	12,5	24,3	-2,0	16,0	37,9	2,2	16,7	281,7	62,9
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

## VÕRU

Juuni 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	1,9	10,1	15,4	4,2	13,5	24,9	2,1	11,3	6,8	1,5		
2	7,8	10,1	13,2	9,4	13,4	22,2	4,0	12,8	4,3	19,6		
3	5,0	8,8	13,7	5,0	12,5	22,8	2,4	11,8	8,5	2,1		
4	6,2	11,0	15,2	5,6	13,5	24,4	1,6	9,2	6,6	0,0		
5	5,4	12,3	16,7	5,4	18,2	38,3	1,2	7,4	12,5	0,0		
6	7,4	14,1	19,0	8,0	20,4	37,9	1,2	7,6	10,9	0,0		
7	5,6	12,3	17,9	6,5	20,3	40,0	1,1	7,3	14,1	0,0		
8	8,2	13,7	18,8	9,5	20,9	40,8	0,8	5,5	6,7	0,0		
9	7,2	15,7	22,8	7,9	20,2	39,0	1,8	10,7	9,2	0,0		
10	9,2	16,2	21,7	9,5	21,6	39,9	1,6	9,6	9,8	0,7		
11	8,9	12,9	18,7	9,8	14,2	20,3	2,0	9,6	2,0	26,5		
12	11,1	14,2	18,1	12,2	15,8	24,8	2,4	9,2	1,5	2,8		
13	9,1	16,1	21,5	8,5	19,0	32,6	0,7	5,1	11,2	0,0		
14	9,3	17,5	23,6	10,1	22,5	36,1	0,8	4,4	14,7	0,0		
15	11,9	17,5	22,5	12,8	21,4	31,2	1,7	11,2	8,2	1,5		
16	14,4	19,0	24,5	15,0	26,6	45,4	1,8	8,6	10,3	0,0		
17	14,8	17,7	22,0	15,3	19,6	30,6	3,3	17,4	6,4	2,9		
18	11,9	16,4	20,3	10,9	21,4	36,9	3,6	14,1	9,9	0,0		
19	9,0	15,3	22,9	9,4	17,8	32,7	2,6	14,8	5,1	3,4		
20	9,9	16,1	21,4	9,1	22,8	40,2	2,7	9,6	15,0	0,0		
21	7,8	15,2	19,8	7,9	23,8	42,2	1,5	7,2	16,5	0,0		
22	7,3	16,5	23,3	8,2	24,1	40,4	2,2	9,1	16,2	0,0		
23	13,4	15,8	20,7	14,1	16,7	23,3	3,2	10,4	0,0	7,5		
24	12,1	14,6	18,6	11,8	15,7	26,3	4,3	13,3	4,8	0,0		
25	11,0	14,8	19,4	10,3	15,7	24,7	2,1	13,9	3,2	6,7		
26	9,7	13,9	19,8	9,3	16,4	28,1	1,7	11,3	9,0	9,8		
27	12,0	13,9	17,6	13,2	16,6	27,1	2,7	11,0	3,6	11,9		
28	11,1	13,8	18,4	12,4	18,6	30,5	2,3	9,7	5,3	2,2		
29	10,2	14,6	19,4	10,1	19,4	32,3	1,4	7,0	14,9	0,0		
30	6,9	16,2	23,2	8,5	20,8	37,7	1,6	8,7	11,4	0,0		

Dekaadid:

1	1,9	12,4	22,8	4,2	17,5	40,8	1,8	12,8	89,4	23,9
2	8,9	16,3	24,5	8,5	20,1	45,4	2,2	17,4	84,3	37,1
3	6,9	14,9	23,3	7,9	18,8	42,2	2,3	13,9	84,9	38,1

Kuu kokkuvõte:

	1,9	14,5	24,5	4,2	18,8	45,4	2,1	17,4	258,6	99,1
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

## VÕRU

Juuli 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	16,8	20,7	26,1	15,8	25,5	41,4	1,3	8,2	10,6	0,7		
2	16,8	19,4	22,7	17,5	21,0	28,6	2,5	9,6	7,1	3,1		
3	10,0	16,2	21,2	10,6	19,8	34,5	0,5	6,3	9,7	0,0		
4	11,0	18,6	24,1	12,7	22,4	37,3	1,3	6,0	8,5	0,0		
5	15,0	18,5	22,1	16,2	20,4	28,4	1,3	5,9	0,0	1,5		
6	16,5	21,4	27,3	16,3	24,5	37,5	2,1	7,1	9,6	0,4		
7	17,6	23,1	28,0	17,4	27,6	40,9	2,3	7,9	15,2	0,0		
8	19,7	24,0	29,0	19,1	28,6	44,2	2,0	6,9	8,6	0,0		
9	17,9	22,0	25,8	18,6	28,3	41,1	2,5	6,8	13,2	0,0		
10	16,9	19,9	24,7	17,9	25,6	41,5	1,5	11,1	7,2	3,2		
11	15,1	18,8	23,1	15,5	23,7	39,6	*	*	10,8	0,0		
12	15,3	18,8	24,7	13,3	22,5	43,9	2,7	*	5,9	19,9		
13	14,4	17,0	20,2	16,1	21,3	30,4	2,5	*	7,8	5,2		
14	12,8	15,5	18,8	12,5	17,6	27,0	1,9	6,8	1,8	0,4		
15	14,2	16,1	18,8	13,2	17,7	26,3	3,5	15,3	3,1	24,2		
16	12,0	15,1	18,2	11,9	17,2	26,1	3,8	13,7	5,9	0,0		
17	10,6	14,4	18,5	10,0	17,6	29,8	2,5	10,4	8,8	3,5		
18	10,0	14,3	19,2	10,2	17,3	28,6	2,2	8,8	7,6	1,1		
19	11,6	15,6	20,4	11,2	18,3	29,8	2,5	8,7	7,9	0,0		
20	10,6	14,8	19,4	11,6	17,3	25,8	1,2	6,5	1,3	0,7		
21	11,6	15,5	20,3	11,4	18,8	28,5	1,7	9,6	7,6	4,6		
22	12,7	15,5	20,3	12,6	17,9	30,3	1,9	7,4	5,8	8,0		
23	10,3	14,5	18,3	10,1	15,4	23,7	2,6	13,0	1,9	2,7		
24	13,3	18,9	24,8	12,2	21,2	34,9	3,3	11,0	12,5	0,0		
25	14,4	20,1	25,5	13,5	22,1	37,1	1,4	6,6	8,5	0,0		
26	13,0	21,9	28,5	14,0	24,9	39,5	1,2	6,9	13,2	0,0		
27	13,3	21,0	27,2	14,1	26,3	41,2	0,9	5,1	15,0	0,0		
28	13,0	22,7	29,6	15,0	26,7	41,5	1,6	6,2	14,6	0,0		
29	24,5	28,5	32,8	21,1	30,3	42,9	3,6	12,1	14,6	0,0		
30	19,2	25,6	30,0	19,7	27,7	41,5	3,1	14,3	9,5	9,4		
31	15,6	19,5	23,4	18,1	22,5	30,0	2,2	8,1	7,5	5,0		

Dekaadid:

1	10,0	20,4	29,0	10,6	24,4	44,2	1,7	11,1	89,7	8,9
2	10,0	16,0	24,7	10,0	19,1	43,9	2,5	15,3	60,9	55,0
3	10,3	20,3	32,8	10,1	23,1	42,9	2,1	14,3	110,7	29,7

Kuu kokkuvõte:

	10,0	19,0	32,8	10,0	22,2	44,2	2,1	15,3	261,3	93,6
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

\* lüngad andmetes

## VÕRU

August 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	13,2	15,4	20,3	15,3	17,8	25,3	1,0	9,1	4,1	10,6		
2	9,2	17,1	23,4	10,3	19,5	30,9	1,1	7,4	13,5	0,0		
3	10,3	19,8	27,3	11,8	21,2	32,6	1,8	7,6	11,4	0,0		
4	18,2	21,0	24,1	18,3	22,6	29,7	2,4	10,2	6,6	8,7		
5	12,1	19,1	23,7	12,7	20,9	30,3	1,6	8,3	11,3	0,0		
6	13,5	20,3	26,9	13,9	20,5	29,9	1,4	7,9	3,5	0,0		
7	16,9	19,4	23,1	16,8	19,6	23,5	2,9	12,7	2,7	3,0		
8	13,7	15,8	19,4	12,8	17,6	25,4	4,1	16,1	3,7	16,4		
9	12,7	15,1	19,2	12,7	18,5	29,5	1,1	5,7	4,8	5,5		
10	10,5	13,3	16,8	12,4	17,2	27,6	2,6	8,5	7,0	0,0		
11	10,4	12,4	15,3	12,4	16,1	25,9	2,1	7,8	0,1	0,0		
12	10,1	12,5	15,1	12,1	15,8	23,2	1,2	5,5	0,0	0,0		
13	8,5	14,3	19,3	9,8	19,7	36,7	2,5	10,8	8,9	0,0		
14	11,3	14,9	19,8	10,9	16,5	31,1	3,7	14,1	5,7	0,0		
15	13,3	15,3	17,6	14,2	17,0	23,6	2,3	7,2	0,0	0,4		
16	14,7	17,1	20,9	15,4	20,6	35,5	1,8	5,7	4,5	0,0		
17	14,7	17,3	20,9	15,4	20,4	28,9	0,9	5,0	2,7	6,1		
18	13,3	17,4	23,1	14,1	19,9	31,2	1,4	7,4	8,0	2,2		
19	15,0	16,7	19,3	14,9	17,4	22,0	2,1	6,9	1,3	6,5		
20	11,6	15,6	18,6	13,2	17,7	23,2	3,4	11,4	2,6	2,2		
21	3,3	11,1	17,9	6,3	14,7	25,6	1,5	6,5	13,6	0,0		
22	7,5	13,4	17,6	9,4	14,3	22,0	1,5	6,8	0,1	0,0		
23	14,3	15,6	18,1	13,8	16,4	24,7	4,8	16,2	3,2	5,7		
24	12,7	15,5	19,1	12,9	17,7	27,0	2,4	11,7	5,9	11,1		
25	12,4	16,0	20,6	12,0	18,3	27,4	1,1	4,4	6,1	0,0		
26	12,3	15,9	20,7	12,8	18,5	29,1	1,2	5,6	5,6	0,0		
27	14,4	16,7	21,3	15,1	18,9	26,0	1,9	10,4	5,3	5,8		
28	12,0	13,3	15,1	12,8	14,2	15,5	2,8	8,2	0,0	0,5		
29	11,1	14,2	18,8	11,6	15,9	24,1	1,9	8,3	1,8	0,0		
30	9,7	14,5	20,1	10,4	17,0	28,4	1,0	4,6	5,8	0,0		
31	6,4	13,1	18,7	8,2	15,7	26,7	1,1	5,6	11,1	0,0		

Dekaadid:

1	9,2	17,6	27,3	10,3	19,5	32,6	2,0	16,1	68,6	44,2
2	8,5	15,4	23,1	9,8	18,1	36,7	2,1	14,1	33,8	17,4
3	3,3	14,5	21,3	6,3	16,5	29,1	1,9	16,2	58,5	23,1

Kuu kokkuvõte:

	3,3	15,8	27,3	6,3	18,0	36,7	2,0	16,2	160,9	84,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

## VÕRU

September 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	10,0	12,4	15,1	9,3	12,5	17,3	2,5	7,2	0,8	0,8		
2	13,6	15,8	19,9	12,9	16,6	24,4	3,6	12,9	6,6	8,9		
3	13,2	14,9	18,4	12,9	15,1	21,6	2,6	9,6	2,5	1,0		
4	12,8	15,5	20,5	12,0	17,1	28,7	2,2	7,2	6,7	0,0		
5	13,9	16,1	19,7	13,2	16,9	25,1	3,7	12,3	6,4	0,5		
6	11,0	13,0	16,8	10,9	14,9	25,3	2,7	11,3	6,0	4,5		
7	6,9	9,5	13,1	7,0	10,7	15,7	2,7	10,7	0,3	4,5		
8	7,4	9,6	15,2	6,6	11,0	22,4	2,8	13,1	5,7	5,8		
9	5,7	10,1	15,4	5,8	11,3	20,7	3,4	11,1	7,2	0,3		
10	6,1	11,8	18,2	5,7	12,7	23,7	1,9	6,6	8,3	0,0		
11	11,1	15,6	21,4	9,9	14,6	23,9	1,9	6,1	4,9	1,0		
12	13,0	19,3	24,6	11,4	17,9	26,7	2,2	9,8	8,6	0,0		
13	11,5	13,4	17,8	12,4	14,3	17,1	1,2	5,5	0,0	0,4		
14	9,5	12,0	15,5	10,2	14,0	22,1	2,3	8,4	4,3	5,9		
15	11,7	13,1	15,3	10,5	12,9	20,1	3,5	11,0	2,1	6,7		
16	9,7	13,0	17,5	10,0	14,2	23,9	2,6	8,6	4,4	0,0		
17	12,9	15,2	18,7	11,9	14,8	22,0	3,7	11,4	4,8	0,0		
18	13,8	16,3	20,0	12,4	15,5	24,3	3,1	10,0	4,3	0,0		
19	13,0	16,2	21,1	10,4	15,9	24,4	3,4	12,0	4,1	4,4		
20	9,5	11,3	14,1	9,8	13,0	19,4	1,9	9,2	0,9	2,8		
21	6,3	10,9	15,8	5,4	11,3	21,5	2,2	9,0	7,8	0,0		
22	4,6	9,8	15,2	5,6	11,3	22,6	1,6	8,5	5,1	0,8		
23	8,5	9,4	12,1	9,5	11,2	18,2	1,4	6,8	0,4	3,4		
24	8,4	9,3	10,7	9,1	10,4	13,6	2,5	9,1	0,0	6,8		
25	7,8	9,4	11,2	8,4	11,2	15,8	1,4	5,2	0,0	0,0		
26	7,9	10,8	14,4	8,3	11,4	15,7	1,4	5,3	1,3	0,0		
27	11,1	15,3	19,9	9,0	13,9	20,7	3,2	10,0	3,1	0,0		
28	11,0	13,6	19,5	10,8	13,6	17,0	3,7	17,7	2,4	5,9		
29	8,9	10,8	14,5	8,7	11,4	18,4	3,0	9,2	2,8	0,0		
30	8,1	10,6	12,8	7,8	10,7	18,0	2,6	11,2	0,8	12,2		

Dekaadid:

1	5,7	12,9	20,5	5,7	13,9	28,7	2,8	13,1	50,5	26,3
2	9,5	14,5	24,6	9,8	14,7	26,7	2,6	12,0	38,4	21,2
3	4,6	11,0	19,9	5,4	11,6	22,6	2,3	17,7	23,7	29,1

Kuu kokkuvõte:

	4,6	12,8	24,6	5,4	13,4	28,7	2,6	17,7	112,6	76,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

## VÕRU

Oktoober 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	7,9	10,8	13,1	6,9	10,9	16,2	2,4	8,1	0,5	0,3		
2	6,6	10,9	12,7	6,7	10,4	13,4	1,3	6,1	0,6	1,8		
3	10,0	10,7	11,9	10,5	11,5	14,1	1,2	4,4	0,0	0,8		
4	9,3	11,5	15,6	10,0	12,5	18,9	1,5	7,3	3,3	2,1		
5	8,7	11,2	13,3	8,6	10,9	13,9	3,4	16,8	0,0	2,6		
6	6,7	8,7	12,6	6,5	9,9	17,2	2,8	9,2	3,5	3,5		
7	7,3	8,9	12,8	6,9	9,9	16,1	2,7	11,1	3,5	2,8		
8	6,4	7,5	10,1	5,5	7,8	14,2	2,8	9,7	2,0	4,6		
9	5,9	7,1	9,0	5,6	7,3	10,0	2,8	11,4	0,4	3,7		
10	3,6	5,0	6,3	4,4	6,6	9,5	1,5	5,5	0,4	0,6		
11	4,8	6,5	9,1	5,5	7,8	12,7	1,1	4,0	1,3	0,6		
12	4,4	6,0	7,8	5,5	7,5	10,9	0,7	3,9	0,1	1,8		
13	0,7	4,8	9,3	2,5	6,0	12,3	1,1	7,0	2,5	0,0		
14	4,3	6,1	8,1	4,7	6,7	9,4	1,6	5,3	0,0	2,5		
15	5,9	8,4	10,5	5,4	7,8	10,2	1,9	7,1	0,0	0,8		
16	9,3	10,9	13,9	8,7	10,1	14,1	2,7	9,3	1,5	0,7		
17	7,6	10,3	12,6	6,4	9,7	12,9	2,6	12,4	0,6	10,5		
18	5,3	8,8	12,5	4,5	8,1	13,4	2,6	9,1	5,0	0,0		
19	10,3	13,0	17,7	7,5	10,4	16,2	3,7	10,3	6,6	0,0		
20	10,6	12,0	14,0	8,9	10,7	13,7	1,6	8,8	0,0	0,0		
21	9,2	10,6	12,5	7,9	9,9	11,9	2,7	8,6	0,0	0,0		
22	2,3	6,4	10,4	2,8	7,8	12,0	2,8	8,7	4,2	0,4		
23	-3,8	1,1	5,7	-1,0	2,6	8,3	0,8	3,2	5,4	0,0		
24	3,0	4,9	7,7	3,2	5,0	9,6	2,9	10,7	0,3	1,0		
25	0,1	3,4	6,3	0,0	4,3	7,2	1,9	8,8	0,0	7,2		
26	-1,8	-0,5	0,2	-1,7	0,2	5,2	2,9	10,2	2,0	10,8	10	10
27	-4,6	-0,9	1,0	-9,6	-1,0	2,7	2,5	11,6	0,9	2,4	10	10
28	-2,2	-1,3	0,0	-3,0	-0,5	2,5	1,2	6,1	0,0	0,0	10	8
29	-3,0	-1,2	2,4	-1,8	0,2	6,7	2,1	5,7	6,2	0,0	10	6
30	-4,4	-2,5	-0,8	-3,1	-1,5	0,5	2,2	7,3	0,0	0,0	10	3
31	-3,2	-1,4	1,0	-2,4	-0,4	1,3	2,5	7,6	1,1	0,9	10	3

Dekaadid:

1	3,6	9,2	15,6	4,4	9,8	18,9	2,2	16,8	14,2	22,8
2	0,7	8,7	17,7	2,5	8,5	16,2	2,0	12,4	17,6	16,9
3	-4,6	1,7	12,5	-9,6	2,4	12,0	2,2	11,6	20,1	22,7

Kuu kokkuvõte:

	-4,6	6,4	17,7	-9,6	6,7	18,9	2,1	16,8	51,9	62,4
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

## VÕRU

November 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	0,2	0,8	1,6	0,1	0,6	1,7	3,5	9,9	0,0	0,0	7	1
2	1,5	4,7	6,4	0,8	3,8	5,5	4,0	11,7	0,0	2,0		
3	4,4	5,6	7,3	4,2	5,3	7,7	1,4	6,1	0,1	10,5		
4	3,8	4,7	6,1	2,7	4,2	7,7	2,2	7,5	0,7	0,4		
5	3,4	4,3	5,0	2,8	4,0	4,7	2,9	12,0	0,0	11,2		
6	2,0	3,7	6,4	2,2	3,8	5,7	4,5	13,6	0,0	4,9		
7	1,9	3,1	4,9	1,4	2,6	6,6	4,6	13,8	2,5	2,1		
8	0,8	2,6	5,3	-0,4	1,0	4,0	2,6	8,7	5,0	0,3		
9	-3,4	1,0	3,1	-1,0	1,5	4,1	1,6	7,7	3,1	1,5		
10	-6,7	-1,6	3,0	-3,3	-1,0	1,0	1,8	8,8	4,8	0,0		
11	1,7	3,8	6,2	0,2	1,5	3,8	3,9	11,1	0,0	0,0		
12	5,5	6,6	7,9	3,0	5,1	7,8	4,3	13,0	0,6	8,2		
13	1,5	3,6	5,6	-0,1	2,0	5,2	3,2	9,9	0,4	0,0		
14	0,2	4,3	6,7	-0,5	3,1	5,7	4,0	11,1	0,0	0,1		
15	6,3	7,4	8,0	4,5	6,3	7,2	4,9	14,1	0,0	2,4		
16	3,3	5,0	6,7	2,0	4,1	6,0	3,0	9,9	0,0	0,0		
17	4,2	5,2	6,2	3,1	4,8	6,6	2,3	6,5	0,0	0,1		
18	2,1	3,4	4,5	2,2	3,2	4,0	3,1	10,3	0,0	0,0		
19	1,5	2,8	4,4	1,4	2,6	4,4	3,1	10,1	0,3	1,0		
20	2,1	3,3	4,6	1,7	2,9	4,4	3,2	9,2	0,0	0,0		
21	4,1	5,1	6,5	2,9	3,8	4,9	2,2	7,1	0,0	0,0		
22	4,2	5,2	6,5	3,2	3,9	4,8	3,3	9,8	0,0	0,0		
23	4,1	4,9	5,7	3,2	4,4	5,8	3,1	8,3	0,0	0,3		
24	4,3	5,0	5,2	4,4	4,9	5,6	1,1	3,9	0,0	1,2		
25	1,0	2,6	4,8	2,0	3,2	4,5	1,5	4,8	0,0	3,3		
26	-0,9	0,9	2,0	-0,5	1,8	3,5	0,9	4,3	0,0	0,0		
27	-2,3	-1,7	-0,9	-0,5	-0,2	0,1	2,7	7,1	0,0	0,4		
28	-1,3	-0,5	-0,2	-1,2	-0,4	0,1	3,5	9,1	0,0	5,1	10	5
29	-3,8	-2,4	-1,0	-3,7	-2,3	-1,0	4,4	10,7	0,0	13,1	10	9
30	-7,0	-6,0	-3,7	-7,1	-5,3	-2,8	4,9	14,5	0,0	18,0	10	19

Dekaadid:

1	-6,7	2,9	7,3	-3,3	2,6	7,7	2,9	13,8	16,2	32,9
2	0,2	4,5	8,0	-0,5	3,6	7,8	3,5	14,1	1,3	11,8
3	-7,0	1,3	6,5	-7,1	1,4	5,8	2,8	14,5	0,0	41,4

Kuu kokkuvõte:

	-7,0	2,9	8,0	-7,1	2,5	7,8	3,1	14,5	17,5	86,1
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------

## VÕRU

Detsember 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese-paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-7,5	-4,1	-0,3	-9,7	-5,4	-1,1	1,4	6,8	1,6	1,0	10	19
2	-3,7	-1,7	-0,1	-7,4	-4,3	-1,2	4,1	10,5	2,2	0,0	10	18
3	-2,9	-2,1	-0,6	-5,8	-3,4	-1,6	2,3	9,5	0,0	1,5	10	16
4	-6,1	-3,7	-2,4	-7,6	-4,5	-2,5	1,4	6,5	0,5	0,0	10	16
5	-11,7	-6,3	-2,8	-17,2	-8,1	-3,5	1,7	5,1	0,0	0,0	10	17
6	-3,2	-2,6	-1,9	-5,7	-2,8	-0,9	1,7	4,8	0,0	1,3	10	16
7	-4,9	-3,8	-2,2	-5,6	-3,7	-2,4	1,5	5,7	0,0	4,9	10	19
8	-8,7	-4,8	-3,2	-15,9	-5,6	-2,1	1,7	6,0	0,0	0,0	10	19
9	-13,8	-10,2	-5,9	-19,8	-14,4	-6,6	0,9	5,0	2,9	0,0	10	19
10	-12,5	-8,8	-6,8	-19,7	-9,7	-6,4	2,8	8,8	0,0	0,2	10	19
11	-6,9	-3,4	0,7	-7,0	-3,6	-0,2	2,7	7,7	0,0	3,7	10	19
12	-3,6	-2,5	1,0	-4,4	-2,8	-0,2	1,5	8,1	0,0	1,2	10	20
13	-8,9	-7,2	-3,3	-13,4	-7,9	-3,3	2,2	7,9	0,7	3,6	10	22
14	-5,8	-4,4	-2,9	-7,4	-4,8	-3,4	2,2	8,1	0,0	0,6	10	22
15	-9,0	-7,3	-4,0	-11,7	-8,8	-4,7	4,7	13,0	0,7	0,2	10	22
16	-10,8	-8,3	-5,9	-12,9	-9,5	-6,2	5,1	14,3	0,0	0,9	10	20
17	-11,4	-9,7	-6,6	-14,4	-11,3	-7,0	4,3	12,4	4,3	0,0	10	17
18	-14,8	-13,5	-11,4	-16,8	-15,4	-14,0	3,7	9,4	5,2	0,0	10	17
19	-17,9	-16,0	-14,3	-18,9	-16,1	-13,8	3,2	8,6	0,0	0,5	10	17
20	-15,1	-11,6	-10,1	-17,7	-11,2	-8,3	1,7	3,8	0,0	2,9	10	18
21	-14,1	-12,1	-10,8	-14,5	-11,4	-8,5	2,2	5,8	1,3	2,4	10	22
22	-16,1	-14,5	-12,1	-16,3	-14,2	-11,7	2,7	6,8	0,0	0,2	10	22
23	-15,9	-14,8	-13,6	-16,8	-15,4	-13,0	2,4	7,4	0,0	0,0	10	22
24	-16,1	-14,2	-12,9	-16,1	-14,1	-12,5	3,3	9,5	0,0	1,7	10	22
25	-13,1	-5,4	2,8	-13,0	-5,8	0,2	3,1	13,5	0,0	1,9	10	20
26	-2,5	-0,4	3,2	-2,6	-1,0	0,8	4,1	16,8	0,0	1,1	10	15
27	-0,4	2,5	3,1	-0,8	0,2	0,4	4,6	12,5	0,0	3,0	10	15
28	-1,5	0,2	2,8	-2,2	-0,7	0,5	4,3	10,7	0,0	3,4	10	10
29	-5,8	-3,6	-0,4	-11,0	-6,6	-1,3	2,6	12,4	4,1	0,0	10	10
30	-6,2	-1,0	1,3	-8,5	-1,6	0,1	1,7	6,4	0,0	0,7	10	10
31	-0,8	1,3	2,2	-2,3	-0,1	0,6	3,6	10,4	0,0	2,6	10	10

Dekaadid:

1	-13,8	-4,8	-0,1	-19,8	-6,2	-0,9	2,0	10,5	7,2	8,9
2	-17,9	-8,4	1,0	-18,9	-9,1	-0,2	3,1	14,3	10,9	13,6
3	-16,1	-5,6	3,2	-16,8	-6,4	0,8	3,1	16,8	5,4	17,0

Kuu kokkuvõte:

	-17,9	-6,3	3,2	-19,8	-7,2	0,8	2,8	16,8	23,5	39,5
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

## VÄIKE-MAARJA

Jaanuar 2012

Kuupäev	Öhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-3,8	-2,6	-1,9	-4,6	-2,2	-0,9	2,3	6,2	/	0,0	10	1
2	-4,3	-2,7	-1,6	-4,5	-2,5	-1,5	7,3	15,3	/	3,1	10	1
3	-2,3	0,3	1,4	-2,3	-0,2	0,1	3,8	13,8	/	0,8	10	5
4	-0,2	0,9	2,3	-0,2	0,0	0,1	8,0	17,2	/	2,4	10	3
5	-0,2	1,0	2,6	-0,1	0,1	0,7	6,7	16,5	/	6,0	5	1
6	-0,9	-0,2	0,5	-1,2	-0,2	0,1	2,8	9,0	/	3,6	10	4
7	-8,1	-3,0	-0,8	-11,5	-3,3	0,0	4,4	13,4	/	2,2	10	5
8	-15,8	-7,5	-2,3	-16,6	-8,4	-2,0	1,2	5,4	/	0,4	10	7
9	-2,7	-2,0	-1,6	-2,5	-1,7	-1,0	2,1	4,2	/	2,7	10	8
10	-9,5	-4,8	-1,9	-12,0	-4,7	-1,7	3,0	6,8	/	0,6	10	8
11	-2,1	0,0	0,9	-1,8	-0,2	0,0	5,4	10,4	/	5,0	10	8
12	-1,2	0,4	1,7	-3,5	-0,4	0,3	6,8	14,9	/	2,1	10	7
13	-2,3	-0,9	2,8	-2,1	-1,0	0,3	5,2	13,3	/	5,3	10	6
14	-4,0	-3,4	-1,8	-3,7	-2,4	-1,2	4,9	11,1	/	4,3	10	10
15	-4,4	-3,4	-2,7	-5,2	-3,5	-2,5	3,8	9,7	/	1,6	10	11
16	-5,0	-4,0	-2,6	-4,9	-3,9	-2,6	3,0	8,3	/	0,2	10	11
17	-7,8	-5,5	-3,1	-10,8	-5,9	-3,1	2,1	5,3	/	0,9	10	11
18	-5,6	-4,9	-4,5	-6,5	-4,4	-2,3	3,4	6,7	/	5,2	10	16
19	-6,1	-4,9	-3,8	-6,1	-4,7	-3,9	6,6	12,2	/	3,2	10	17
20	-5,4	-4,3	-2,9	-5,6	-4,2	-2,9	6,2	10,8	/	2,3	10	25
21	-7,5	-5,9	-3,5	-9,8	-6,2	-3,7	4,8	9,0	/	0,5	10	24
22	-6,6	-5,2	-3,4	-7,0	-5,2	-2,9	3,8	10,2	/	0,3	10	24
23	-9,9	-6,1	-2,7	-10,2	-6,0	-3,3	5,2	10,2	/	1,6	10	24
24	-12,4	-9,3	-7,5	-15,4	-9,5	-6,1	4,2	8,6	/	1,1	10	23
25	-13,7	-10,7	-8,3	-15,9	-10,9	-7,8	3,7	7,3	/	2,8	10	25
26	-16,1	-13,3	-9,9	-19,9	-14,1	-4,4	3,5	6,8	/	0,0	10	25
27	-17,9	-14,7	-12,7	-22,7	-15,8	-11,9	4,5	8,1	/	0,0	10	25
28	-18,6	-15,2	-12,9	-23,8	-18,3	-12,2	3,1	7,2	/	0,0	10	25
29	-20,6	-16,0	-9,3	-26,4	-21,5	-12,2	1,8	5,5	/	0,0	10	25
30	-18,7	-15,1	-11,7	-23,4	-18,8	-11,1	1,3	4,4	/	0,0	10	25
31	-24,6	-17,4	-11,9	-27,1	-21,5	-12,9	1,6	5,8	/	0,0	10	25

Dekaadid:

1	-15,8	-2,1	2,6	-16,6	-2,3	0,7	4,2	17,2	/	21,8
2	-7,8	-3,1	2,8	-10,8	-3,1	0,3	4,7	14,9	/	30,1
3	-24,6	-11,7	-2,7	-27,1	-13,4	-2,9	3,4	10,2	/	6,3

Kuu kokkuvõte:

	-24,6	-5,8	2,8	-27,1	-6,5	0,7	4,1	17,2	/	58,2
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

Veebruar 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-23,1	-19,2	-14,1	-28,7	-22,6	-13,4	3,0	8,2	/	0,0	10	25
2	-27,3	-23,0	-17,8	-30,0	-23,8	-17,3	2,8	8,2	/	1,1	10	25
3	-26,0	-22,1	-17,7	-30,7	-24,9	-18,1	3,2	7,2	/	0,4	10	25
4	-28,0	-25,5	-21,9	-34,7	-30,3	-19,5	1,6	4,5	/	0,0	10	25
5	-33,1	-26,6	-19,5	-35,9	-29,5	-18,5	1,4	4,7	/	0,0	10	25
6	-24,3	-17,8	-13,8	-27,5	-18,9	-10,9	2,6	6,9	/	0,0	10	25
7	-24,5	-17,6	-9,2	-28,1	-19,5	-8,8	1,8	5,3	/	0,2	10	25
8	-19,4	-13,2	-8,1	-20,6	-13,3	-5,1	2,3	7,1	/	0,4	10	25
9	-21,4	-16,3	-11,6	-22,4	-18,0	-10,6	2,8	6,6	/	0,0	10	25
10	-23,1	-16,2	-10,8	-25,5	-19,4	-8,0	1,0	4,5	/	0,0	10	25
11	-24,1	-19,4	-12,5	-26,0	-21,4	-8,0	0,8	3,1	/	0,0	10	25
12	-20,9	-14,6	-8,3	-25,4	-15,1	-6,7	2,7	7,2	/	0,3	10	25
13	-11,7	-10,8	-9,8	-11,8	-10,0	-7,7	3,3	5,8	/	0,2	10	25
14	-12,0	-8,2	-3,6	-12,5	-7,6	-3,8	4,6	12,1	/	0,5	10	25
15	-9,4	-6,8	-3,3	-10,0	-6,6	-2,0	4,6	13,7	/	0,5	10	25
16	-11,1	-8,6	-4,1	-16,0	-9,9	-4,3	1,7	5,7	/	0,0	10	25
17	-12,2	-8,9	-4,9	-16,8	-10,7	-4,0	4,4	8,6	/	0,0	10	25
18	-16,3	-10,6	-6,0	-20,2	-11,7	-3,2	3,7	7,8	/	0,0	10	25
19	-12,1	-7,3	-3,6	-15,0	-7,9	-3,6	7,8	14,1	/	2,0	10	23
20	-4,1	-2,0	-0,1	-6,7	-2,7	0,0	6,2	14,0	/	1,6	10	25
21	-4,1	-1,3	0,5	-6,2	-1,9	0,0	7,3	14,7	/	1,4	10	24
22	-6,5	-2,2	0,6	-10,0	-3,9	0,8	5,3	14,5	/	1,2	10	25
23	-0,3	0,2	1,0	-0,1	0,0	0,2	4,3	12,4	/	12,7	10	27
24	-1,4	-0,7	0,4	-1,3	-0,3	0,7	2,4	9,8	/	1,0	10	31
25	-3,3	-2,2	-0,6	-2,7	-1,5	0,8	2,0	6,1	/	3,1	10	35
26	-5,7	-4,6	-3,2	-6,3	-3,7	-1,1	3,3	13,3	/	1,3	10	35
27	-8,0	-6,0	-4,9	-6,9	-4,4	0,4	3,1	10,3	/	0,6	10	36
28	-11,8	-6,7	-4,7	-15,2	-7,0	-3,6	4,8	13,2	/	3,0	10	36
29	-5,1	-2,7	1,6	-6,9	-2,9	0,8	2,6	8,2	/	0,0	10	38

Dekaadid:

1	-33,1	-19,8	-8,1	-35,9	-22,0	-5,1	2,3	8,2	/	2,1
2	-24,1	-9,7	-0,1	-26,0	-10,4	0,0	4,0	14,1	/	5,1
3	-11,8	-2,9	1,6	-15,2	-2,8	0,8	3,9	14,7	/	24,3

Kuu kokkuvõte:

	-33,1	-11,1	1,6	-35,9	-12,0	0,8	3,4	14,7	/	31,5
--	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

Märts 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-4,9	-1,0	0,5	-8,3	-1,2	1,1	2,7	5,2	/	0,4	10	37
2	-0,1	0,5	1,4	-0,1	0,0	0,3	6,2	17,6	/	3,3	10	35
3	-2,5	-0,6	1,5	-5,4	-2,5	0,0	5,4	16,9	/	0,0	10	34
4	-8,5	-5,0	-1,9	-10,7	-6,5	0,0	3,1	9,5	/	0,0	10	34
5	-12,1	-7,8	-5,1	-15,1	-9,7	-0,7	3,2	9,2	/	0,0	10	34
6	-12,1	-9,1	-5,9	-18,0	-10,7	1,6	2,6	7,4	/	0,0	10	34
7	-19,9	-11,1	-1,3	-22,4	-14,7	0,1	0,8	4,3	/	0,0	10	34
8	-17,9	-10,9	-4,4	-21,8	-14,2	-1,4	1,7	4,4	/	0,0	10	34
9	-15,4	-8,1	-1,7	-19,7	-10,7	0,4	3,5	9,7	/	0,0	10	34
10	-2,6	-0,2	1,6	-4,5	-1,0	0,5	5,4	11,4	/	4,3	10	36
11	-1,4	0,1	1,3	-1,4	-0,2	0,3	4,2	10,9	/	4,9	10	35
12	-2,8	1,8	5,1	-3,8	-0,7	2,1	7,1	19,8	/	0,0	10	33
13	-1,1	1,6	4,7	-3,1	-0,9	0,6	7,7	19,4	/	1,9	10	32
14	-3,5	-1,2	0,9	-5,1	-2,4	1,2	7,9	16,9	/	0,0	10	28
15	-7,1	-2,0	2,0	-9,6	-2,8	3,8	3,2	10,7	/	0,0	10	28
16	-1,3	0,4	2,5	-2,2	-0,6	0,4	4,6	12,9	/	0,6	10	28
17	-0,3	0,7	1,6	-0,1	0,2	0,9	5,5	11,2	/	0,0	10	26
18	0,1	1,4	2,9	-0,1	0,1	1,3	3,0	10,5	/	0,0	10	22
19	0,3	1,2	2,3	-0,1	0,1	0,6	4,3	10,7	/	12,4	10	19
20	-1,0	0,3	2,9	-1,8	-0,2	0,1	7,4	16,9	/	3,6	10	29
21	-2,5	0,8	5,3	-6,3	-1,4	0,5	2,9	7,2	/	0,7	10	29
22	-2,5	2,4	6,5	-4,6	-0,9	1,0	3,5	8,9	/	2,9	10	24
23	1,7	3,4	5,2	-0,4	0,1	1,4	5,1	19,9	/	0,0	10	19
24	-1,1	0,9	3,7	-1,4	-0,2	2,2	3,1	8,2	/	4,6	10	15
25	-2,7	-0,8	2,5	-4,7	-0,5	2,9	3,9	13,2	/	7,2	10	16
26	-4,7	-0,4	3,4	-7,5	-2,3	2,0	4,1	8,3	/	0,0	10	16
27	-0,4	1,6	3,0	-0,3	0,0	0,7	5,1	12,9	/	6,2	10	14
28	0,2	2,7	6,4	-0,1	0,1	0,6	4,0	10,8	/	0,3	9	13
29	0,0	1,2	2,8	-0,1	0,0	0,2	2,8	7,9	/	2,0	8	7
30	-1,5	0,7	3,7	-2,3	-0,2	0,4	2,5	6,4	/	0,1	8	5
31	-3,8	-2,2	-0,5	-5,1	-1,9	0,1	4,8	11,6	/	0,0	7	4

Dekaadid:

1	-19,9	-5,3	1,6	-22,4	-7,1	1,6	3,5	17,6	/	8,0
2	-7,1	0,4	5,1	-9,6	-0,7	3,8	5,5	19,8	/	23,4
3	-4,7	0,9	6,5	-7,5	-0,7	2,9	3,8	19,9	/	24,0

Kuu kokkuvõte:

	-19,9	-1,2	6,5	-22,4	-2,8	3,8	4,2	19,9	/	55,4
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

Aprill 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-8,8	-3,3	0,9	-7,9	-3,2	0,2	2,5	9,4	/	0,3	7	4
2	-2,6	-1,6	-0,1	-3,1	-1,1	0,3	3,8	8,8	/	1,7	10	5
3	-5,5	-2,4	0,3	-10,7	-2,4	0,6	3,2	11,0	/	3,0	10	6
4	-9,2	-2,9	2,3	-13,6	-4,6	4,1	4,2	16,0	/	0,6	10	6
5	-10,1	-1,7	5,2	-13,4	-5,1	2,7	4,3	14,5	/	0,0	10	6
6	-1,2	0,3	2,5	-2,4	-0,5	0,9	7,4	16,0	/	3,4	7	4
7	-2,6	-1,8	0,1	-1,6	-0,5	0,2	3,5	9,0	/	10,1	10	6
8	-4,3	-2,6	-1,8	-7,9	-1,6	0,4	4,9	12,4	/	5,7	10	17
9	-15,2	-5,1	3,1	-22,7	-11,1	1,1	2,0	6,1	/	0,0	10	18
10	-6,1	0,1	5,7	-13,9	-5,2	0,9	4,3	11,2	/	0,0	10	13
11	-2,6	2,5	6,8	-6,5	-2,1	2,5	4,8	10,2	/	0,0	10	8
12	-0,7	4,1	9,7	-3,8	-0,6	1,3	4,3	9,3	/	0,0	8	3
13	0,4	4,3	8,2	-3,0	3,6	13,3	2,5	5,4	/	0,0	6	1
14	2,5	4,5	7,6	1,8	4,0	8,0	6,8	20,3	/	1,4	5	0
15	0,9	4,6	10,7	0,4	6,6	18,5	4,7	17,6	/	0,3	4	0
16	-0,2	1,6	5,0	-0,6	1,7	8,8	5,3	15,5	/	3,5	2	0
17	-0,1	1,3	5,5	-0,1	2,2	8,5	4,6	11,8	/	7,3	10	1
18	-0,2	2,6	7,7	0,0	3,5	13,4	5,3	13,3	/	1,3	2	0
19	-1,9	2,9	9,9	-1,1	3,8	13,2	2,7	10,2	/	0,0	1	0
20	2,4	4,7	7,1	2,2	4,3	6,9	5,1	12,4	/	7,9		
21	4,9	7,0	10,0	5,9	8,3	14,9	3,1	7,7	/	0,0		
22	1,2	8,9	17,4	-0,4	9,6	23,3	3,0	9,2	/	0,0		
23	4,7	9,2	14,9	2,3	10,2	25,1	2,8	6,8	/	6,2		
24	4,8	5,6	8,2	5,2	7,0	12,4	3,0	7,2	/	4,0		
25	-1,3	6,2	13,2	-0,2	9,1	22,2	3,0	10,0	/	0,3		
26	6,5	10,2	15,1	5,7	10,6	20,2	4,1	11,3	/	2,7		
27	8,9	11,9	16,3	6,3	11,3	21,8	4,2	9,7	/	1,5		
28	6,0	11,6	17,0	4,4	11,9	22,1	5,5	15,4	/	0,0		
29	6,5	9,1	12,6	6,3	10,0	18,7	2,2	10,0	/	1,7		
30	-0,2	9,6	16,4	-0,3	11,7	26,3	1,4	6,0	/	0,0		

Dekaadid:

1	-15,2	-2,1	5,7	-22,7	-3,5	4,1	4,0	16,0	/	24,8
2	-2,6	3,3	10,7	-6,5	2,7	18,5	4,6	20,3	/	21,7
3	-1,3	8,9	17,4	-0,4	10,0	26,3	3,2	15,4	/	16,4

Kuu kokkuvõte:

	-15,2	3,4	17,4	-22,7	3,0	26,3	4,0	20,3	/	62,9
--	-------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

Mai 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	4,7	7,9	10,9	2,2	11,0	23,2	4,5	14,3	/	0,0		
2	-1,8	7,4	16,3	-0,7	11,0	26,0	4,4	14,8	/	0,0		
3	2,4	5,8	9,9	0,9	7,8	17,0	3,8	11,3	/	0,0		
4	-1,8	6,0	12,4	-1,5	8,9	23,8	3,3	12,0	/	0,0		
5	5,9	10,3	14,7	4,6	11,2	21,2	6,6	15,0	/	2,5		
6	1,4	7,9	13,5	0,6	11,6	25,4	3,8	11,8	/	0,0		
7	2,9	7,0	11,7	4,0	10,2	22,5	3,8	12,4	/	7,8		
8	0,8	8,1	14,8	0,8	12,8	27,0	2,0	7,4	/	0,0		
9	3,3	11,3	18,9	0,9	13,6	30,3	3,4	12,3	/	0,0		
10	8,4	15,3	22,3	6,0	16,1	33,1	5,2	15,0	/	0,0		
11	13,0	15,3	17,7	12,0	14,5	19,7	6,1	13,1	/	12,9		
12	5,4	10,0	16,2	6,9	10,7	17,1	8,0	20,0	/	1,7		
13	2,2	7,1	11,6	1,9	11,3	25,4	2,9	9,9	/	0,6		
14	-1,4	8,2	15,4	-0,3	11,5	26,0	3,0	9,8	/	0,0		
15	1,5	10,5	16,8	0,9	14,1	33,6	1,9	7,6	/	0,0		
16	7,3	14,1	19,5	5,3	16,4	32,7	3,6	10,7	/	0,0		
17	10,0	16,0	21,2	11,7	16,8	33,2	4,6	11,2	/	40,1		
18	6,9	8,7	11,2	7,6	10,5	18,9	5,9	15,0	/	13,3		
19	1,7	9,8	17,4	1,7	13,5	28,0	2,5	8,3	/	0,0		
20	6,1	14,0	21,1	4,6	14,4	27,4	2,2	9,1	/	0,0		
21	8,6	17,3	24,2	7,5	19,6	36,5	1,9	6,7	/	0,0		
22	11,7	17,0	22,3	10,7	20,2	34,5	2,9	11,4	/	0,0		
23	8,6	13,0	17,7	7,8	18,4	33,8	4,5	12,5	/	0,0		
24	4,3	10,1	15,1	4,4	16,7	34,4	3,4	9,8	/	0,0		
25	2,9	12,7	19,5	4,3	19,1	39,0	1,3	6,5	/	0,0		
26	10,1	14,4	19,6	11,0	18,8	35,0	2,2	8,2	/	0,9		
27	8,9	15,0	21,1	8,0	20,2	40,5	2,2	7,1	/	0,0		
28	5,0	14,0	21,2	6,8	20,1	37,6	3,6	11,9	/	0,0		
29	8,2	11,0	15,0	9,7	17,6	37,4	2,8	9,5	/	0,0		
30	7,2	8,0	11,3	8,0	9,3	14,1	4,0	14,0	/	23,4		
31	5,6	9,3	12,9	6,2	13,3	24,0	3,0	9,3	/	0,0		

Dekaadid:

1	-1,8	8,7	22,3	-1,5	11,4	33,1	4,1	15,0	/	10,3
2	-1,4	11,4	21,2	-0,3	13,4	33,6	4,1	20,0	/	68,6
3	2,9	12,9	24,2	4,3	17,6	40,5	2,9	14,0	/	24,3

Kuu kokkuvõte:

	-1,8	11,0	24,2	-1,5	14,2	40,5	3,7	20,0	/	103,2
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	---	-------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

Juuni 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	2,7	9,6	14,8	3,0	11,8	24,9	4,2	11,8	/	3,6		
2	8,1	9,6	12,8	8,8	11,2	19,4	7,0	14,4	/	18,3		
3	3,4	8,1	13,9	3,8	9,7	20,5	4,4	14,8	/	0,7		
4	2,4	9,2	15,0	2,4	12,3	24,4	2,5	11,6	/	0,0		
5	3,3	10,3	15,6	3,7	14,3	26,7	2,8	8,9	/	0,0		
6	6,7	11,0	17,0	5,4	15,0	31,7	2,6	11,7	/	0,0		
7	5,6	10,8	16,4	5,1	18,4	36,9	1,6	7,1	/	0,0		
8	5,7	12,8	18,8	6,5	18,7	40,5	1,7	10,0	/	0,0		
9	5,2	12,8	20,4	5,2	16,6	35,5	4,1	14,3	/	0,0		
10	6,1	13,3	19,9	6,0	18,5	36,9	5,0	13,5	/	0,0		
11	6,2	11,0	16,3	5,9	11,9	20,8	2,9	13,0	/	11,0		
12	9,8	13,9	19,2	10,2	15,9	26,9	4,5	11,1	/	1,9		
13	10,1	15,3	21,5	9,5	19,3	34,8	2,3	8,4	/	0,8		
14	10,6	17,0	22,9	10,1	22,5	37,5	2,1	9,2	/	1,1		
15	9,3	15,8	20,3	8,5	21,9	35,8	2,6	8,2	/	0,0		
16	11,0	17,1	23,2	11,5	22,5	38,9	2,2	7,4	/	2,2		
17	12,0	13,9	19,2	12,0	14,9	23,9	6,4	21,9	/	6,0		
18	10,2	14,7	19,8	9,6	16,7	27,7	6,0	18,1	/	2,7		
19	7,6	12,6	19,0	6,6	13,0	24,3	4,5	15,0	/	1,6		
20	8,7	14,6	19,8	7,0	17,8	32,3	4,8	13,4	/	0,0		
21	5,5	14,6	21,0	4,9	21,1	39,0	2,4	8,6	/	0,0		
22	6,4	15,3	21,5	6,2	22,4	41,9	2,4	9,2	/	0,0		
23	11,8	13,3	16,2	10,5	13,7	19,5	4,3	11,9	/	15,3		
24	10,8	12,1	15,3	11,6	13,7	19,2	5,5	13,1	/	3,7		
25	8,5	13,2	17,4	9,2	15,2	22,3	3,7	12,0	/	4,6		
26	7,9	13,4	19,3	7,1	15,6	27,9	2,3	8,7	/	1,0		
27	10,8	13,9	18,2	10,9	16,2	27,9	4,0	11,1	/	0,6		
28	9,7	13,5	18,0	10,0	17,1	28,3	3,9	10,2	/	1,4		
29	5,5	12,6	18,0	4,4	16,8	33,8	2,1	7,3	/	0,0		
30	6,4	14,6	20,1	5,4	18,3	35,7	3,7	10,1	/	0,0		

Dekaadid:

1	2,4	10,8	20,4	2,4	14,7	40,5	3,6	14,8	/	22,6
2	6,2	14,6	23,2	5,9	17,6	38,9	3,8	21,9	/	27,3
3	5,5	13,7	21,5	4,4	17,0	41,9	3,4	13,1	/	26,6

Kuu kokkuvõte:

	2,4	13,0	23,2	2,4	16,4	41,9	3,6	21,9	/	76,5
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

Juuli 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	13,7	19,1	24,3	12,6	23,9	41,9	3,2	8,9	/	0,0		
2	15,2	17,8	21,3	14,4	19,5	30,2	3,9	10,4	/	5,2		
3	6,9	15,0	21,0	6,9	19,4	34,7	2,7	7,7	/	0,0		
4	8,4	16,9	23,4	8,8	23,6	45,5	1,2	6,7	/	0,0		
5	15,4	17,6	21,1	15,5	18,8	26,6	2,4	6,4	/	0,0		
6	16,3	20,0	24,9	15,9	24,2	40,1	3,0	9,2	/	0,0		
7	16,9	21,5	26,2	15,5	28,1	43,7	4,1	10,0	/	0,0		
8	17,6	21,5	27,0	17,8	26,6	43,1	2,8	9,7	/	0,7		
9	15,1	19,4	23,8	14,7	24,7	40,8	4,8	11,3	/	0,0		
10	15,3	18,6	23,6	15,5	25,5	43,3	4,3	11,2	/	0,6		
11	13,0	16,8	20,5	12,8	21,5	35,8	3,9	12,4	/	0,0		
12	11,8	16,2	23,4	10,6	19,3	43,2	2,8	11,0	/	10,6		
13	13,5	15,3	19,0	14,5	18,3	27,8	3,6	9,9	/	6,8		
14	9,1	14,0	18,9	9,2	16,4	26,7	4,1	11,9	/	0,0		
15	12,0	14,5	18,3	11,1	16,0	25,2	4,3	13,0	/	12,1		
16	13,2	14,4	17,9	13,5	15,4	23,2	6,6	15,3	/	13,8		
17	10,8	14,5	18,5	10,1	17,3	27,1	5,2	12,8	/	0,7		
18	8,1	13,6	18,8	8,4	17,6	29,5	3,4	9,8	/	3,7		
19	10,9	15,5	21,2	10,3	18,7	29,3	4,0	11,2	/	0,0		
20	6,4	15,6	21,5	7,5	20,1	34,6	2,2	9,0	/	0,0		
21	9,1	14,2	19,1	9,2	18,5	33,1	2,4	7,4	/	4,7		
22	8,9	14,8	19,4	9,4	19,0	29,8	2,8	9,1	/	0,0		
23	8,3	12,7	15,7	8,6	13,9	18,8	4,6	13,0	/	6,1		
24	14,1	17,5	22,3	14,0	18,3	26,5	5,3	12,3	/	0,0		
25	15,5	18,9	24,6	15,1	21,2	32,7	3,7	9,9	/	0,6		
26	13,0	20,0	26,9	11,6	25,4	46,0	2,1	7,8	/	0,0		
27	11,8	18,8	25,2	11,0	25,4	50,5	1,4	5,3	/	0,0		
28	13,5	21,0	27,1	12,1	27,3	46,4	2,5	8,4	/	0,0		
29	19,9	25,1	31,0	17,5	30,1	46,6	4,1	10,6	/	0,0		
30	18,8	22,7	27,1	17,9	27,4	44,2	3,6	13,0	/	6,3		
31	15,1	18,3	22,4	16,3	21,8	30,9	3,5	9,6	/	6,3		

Dekaadid:

1	6,9	18,7	27,0	6,9	23,4	45,5	3,2	11,3	/	6,5
2	6,4	15,0	23,4	7,5	18,1	43,2	4,0	15,3	/	47,7
3	8,3	18,5	31,0	8,6	22,6	50,5	3,3	13,0	/	24,0

Kuu kokkuvõte:

	6,4	17,5	31,0	6,9	21,4	50,5	3,5	15,3	/	78,2
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

August 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	10,6	13,5	17,6	10,6	15,9	26,3	2,0	10,4	/	1,0		
2	8,4	15,1	21,5	7,9	18,8	32,5	3,3	8,4	/	0,0		
3	9,9	17,9	24,8	8,9	21,9	38,5	3,1	10,0	/	0,0		
4	16,8	19,4	22,1	16,6	21,7	31,7	3,0	9,6	/	7,9		
5	10,5	16,2	22,7	10,2	18,4	31,6	3,0	12,2	/	0,0		
6	11,1	15,9	19,5	10,6	16,4	21,4	2,2	7,4	/	2,9		
7	15,2	17,6	19,1	15,2	18,4	21,7	4,4	12,1	/	8,7		
8	13,2	15,0	19,1	12,6	16,4	27,3	4,8	13,8	/	1,1		
9	6,2	12,3	18,2	6,4	15,9	30,2	1,9	7,4	/	0,0		
10	4,6	9,7	14,3	4,9	11,0	21,9	2,1	8,6	/	0,3		
11	9,8	11,5	15,4	10,2	14,8	25,9	2,1	8,5	/	2,5		
12	9,8	12,2	15,3	10,7	14,9	23,5	0,9	4,4	/	0,0		
13	4,2	12,0	18,1	3,9	14,9	30,1	2,6	8,9	/	0,0		
14	9,7	15,6	21,2	8,0	18,2	31,9	4,6	14,3	/	0,0		
15	12,7	15,4	19,1	10,9	16,0	22,5	3,2	11,8	/	0,6		
16	13,3	17,1	21,5	11,5	20,8	35,4	2,5	9,1	/	0,0		
17	11,6	16,7	21,8	11,1	20,7	38,0	1,7	6,9	/	0,4		
18	10,9	16,9	23,2	11,3	21,3	40,9	2,0	10,5	/	0,9		
19	11,8	15,3	17,9	11,4	16,5	21,7	2,5	8,2	/	7,0		
20	9,8	13,4	16,2	9,5	15,1	21,2	3,5	10,9	/	6,9		
21	2,2	10,4	16,5	2,9	13,5	25,5	2,8	9,5	/	0,0		
22	7,1	12,2	17,4	6,4	13,8	25,8	2,8	6,2	/	0,0		
23	13,5	14,4	16,1	13,4	15,9	21,5	4,6	14,1	/	7,5		
24	9,8	13,8	19,7	9,7	16,2	29,2	3,2	7,5	/	7,0		
25	12,0	14,5	19,6	12,1	16,4	30,5	2,0	5,9	/	8,3		
26	9,0	14,1	19,4	9,7	16,7	28,6	1,1	7,8	/	2,4		
27	11,9	14,6	18,3	12,0	17,3	27,1	1,9	10,1	/	16,8		
28	11,5	12,6	14,1	12,0	13,7	18,1	4,6	9,9	/	1,2		
29	11,5	14,4	18,6	11,6	17,3	27,9	3,1	7,7	/	0,0		
30	6,3	12,6	19,5	6,5	15,2	31,2	1,3	5,6	/	0,0		
31	8,0	12,8	17,6	6,6	14,9	28,9	2,8	9,9	/	0,0		

Dekaadid:

1	4,6	15,3	24,8	4,9	17,5	38,5	3,0	13,8	/	21,9
2	4,2	14,6	23,2	3,9	17,3	40,9	2,6	14,3	/	18,3
3	2,2	13,3	19,7	2,9	15,5	31,2	2,7	14,1	/	43,2

Kuu kokkuvõte:

	2,2	14,4	24,8	2,9	16,7	40,9	2,8	14,3	/	83,4
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

September 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	9,1	11,4	14,4	8,6	11,7	18,9	4,8	10,9	/	1,9		
2	12,0	14,8	18,8	12,0	15,2	24,0	4,8	12,7	/	9,5		
3	13,6	14,9	18,5	13,2	15,3	25,5	4,7	11,6	/	9,2		
4	12,0	14,4	18,6	11,4	16,7	28,8	3,0	7,5	/	0,0		
5	13,2	14,8	17,4	12,7	15,8	23,5	5,9	15,1	/	1,1		
6	8,6	11,3	14,2	7,8	13,1	22,5	4,0	13,3	/	2,7		
7	6,6	8,7	12,7	6,3	10,0	21,6	4,0	11,2	/	2,3		
8	5,2	8,6	14,0	5,5	9,8	21,0	4,4	15,6	/	6,1		
9	4,8	9,8	15,0	4,6	11,6	23,4	5,1	12,9	/	0,4		
10	2,8	10,0	16,5	3,2	10,7	20,4	2,9	9,0	/	0,0		
11	9,1	14,7	20,8	8,3	15,4	25,9	3,7	9,1	/	2,0		
12	13,2	15,9	19,8	11,3	16,1	24,8	2,8	8,9	/	4,2		
13	8,6	11,7	14,2	8,4	12,9	17,5	2,2	6,6	/	0,1		
14	9,5	12,1	15,2	8,8	13,5	21,4	5,3	11,7	/	0,0		
15	10,9	12,4	16,1	9,9	12,9	23,9	5,1	11,8	/	3,1		
16	4,8	11,1	17,4	3,8	11,9	24,9	4,1	11,0	/	0,0		
17	11,2	14,2	18,1	9,5	14,7	22,8	5,8	13,4	/	0,0		
18	9,2	14,4	18,8	7,6	14,6	25,5	4,3	11,9	/	0,0		
19	10,4	13,4	18,5	8,3	14,2	28,8	3,5	10,3	/	5,2		
20	7,9	10,3	13,6	6,8	11,0	19,3	3,8	10,8	/	1,7		
21	4,4	8,0	13,0	3,3	8,8	20,9	3,2	9,6	/	3,5		
22	7,0	10,4	14,7	6,5	10,9	20,9	3,0	7,8	/	0,4		
23	7,9	8,8	11,4	8,0	10,6	20,1	1,3	8,5	/	3,6		
24	7,9	9,0	10,5	8,4	9,7	14,0	3,8	9,9	/	22,3		
25	7,9	9,0	11,1	8,3	10,9	16,9	1,3	5,2	/	1,0		
26	7,0	9,6	13,0	8,2	10,7	17,5	2,6	7,7	/	0,0		
27	9,2	12,6	16,4	8,1	11,9	16,4	4,7	10,8	/	0,1		
28	10,2	12,3	17,2	10,1	12,3	15,2	5,7	14,7	/	5,1		
29	9,2	10,9	14,3	9,3	11,4	17,0	4,8	10,2	/	3,0		
30	7,6	9,5	11,5	7,4	9,9	15,4	3,4	11,8	/	6,2		

Dekaadid:

1	2,8	11,9	18,8	3,2	13,0	28,8	4,4	15,6	/	33,2
2	4,8	13,0	20,8	3,8	13,7	28,8	4,1	13,4	/	16,3
3	4,4	10,0	17,2	3,3	10,7	20,9	3,4	14,7	/	45,2

Kuu kokkuvõte:

	2,8	11,6	20,8	3,2	12,5	28,8	3,9	15,6	/	94,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

Oktoober 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	5,4	9,1	12,5	4,4	9,2	15,1	4,1	9,7	/	2,7		
2	6,7	10,3	13,6	6,0	10,8	17,3	3,1	7,9	/	0,4		
3	8,2	9,6	11,2	7,8	10,5	13,5	3,1	6,4	/	0,0		
4	8,7	10,5	13,1	8,4	10,8	15,7	3,3	9,3	/	0,0		
5	7,7	10,5	12,4	7,3	10,3	12,6	6,1	16,5	/	8,2		
6	5,2	7,4	11,6	4,6	7,8	15,8	4,2	10,6	/	0,0		
7	2,9	6,6	12,5	2,7	6,4	13,4	4,2	14,8	/	0,1		
8	5,2	6,7	8,9	4,1	7,1	11,9	3,5	8,6	/	1,5		
9	4,7	6,1	8,5	5,1	6,9	11,1	3,2	8,7	/	7,6		
10	4,5	5,5	7,1	5,3	6,9	10,5	1,9	5,1	/	1,1		
11	4,3	5,4	7,7	4,7	6,5	11,2	1,6	6,0	/	4,2		
12	3,6	5,2	9,5	3,9	6,4	15,0	1,7	5,8	/	0,5		
13	1,6	4,3	6,7	2,4	5,5	10,0	1,0	4,0	/	0,1		
14	-0,2	3,2	5,2	0,2	3,7	7,0	2,9	7,1	/	0,1		
15	4,1	6,7	8,6	4,6	6,8	8,9	3,2	7,7	/	1,4		
16	6,3	9,3	12,0	5,0	8,6	13,1	5,8	12,7	/	2,2		
17	2,5	7,5	10,9	1,7	6,8	11,0	4,2	12,3	/	14,2		
18	4,4	8,2	10,9	3,3	7,8	13,3	4,3	9,0	/	0,0		
19	8,1	10,5	12,9	6,5	9,3	12,4	5,5	13,9	/	0,0		
20	9,2	10,0	12,2	9,1	9,9	11,1	2,2	11,0	/	5,7		
21	7,7	10,3	12,0	8,4	10,4	12,2	3,5	8,6	/	6,5		
22	3,0	5,6	7,7	3,1	6,5	9,3	3,3	9,6	/	0,1		
23	1,2	2,9	4,6	1,9	4,1	6,0	1,6	6,0	/	0,1		
24	3,7	4,8	6,6	3,9	5,1	8,1	4,8	13,8	/	2,9		
25	-0,6	1,2	4,5	0,2	2,4	5,4	1,6	10,0	/	0,4		
26	-3,6	-1,7	0,6	-4,1	-1,2	1,8	3,9	17,0	/	4,2	10	1
27	-10,1	-3,5	-0,1	-15,7	-3,7	0,5	3,0	9,7	/	1,9	10	8
28	-5,4	-2,0	1,5	-5,3	-1,7	2,0	2,1	6,0	/	0,0	10	6
29	-5,8	-2,9	-0,7	-6,9	-2,6	0,6	3,6	8,1	/	0,0	10	6
30	-5,0	-2,7	-1,0	-5,0	-2,5	-0,4	4,7	11,1	/	0,0	10	5
31	-4,0	-2,0	0,8	-4,3	-1,5	0,4	3,2	7,3	/	0,4	10	4

Dekaadid:

1	2,9	8,2	13,6	2,7	8,7	17,3	3,7	16,5	/	21,6
2	-0,2	7,0	12,9	0,2	7,1	15,0	3,2	13,9	/	28,4
3	-10,1	0,9	12,0	-15,7	1,4	12,2	3,2	17,0	/	16,5

Kuu kokkuvõte:

	-10,1	5,2	13,6	-15,7	5,6	17,3	3,4	17,0	/	66,5
--	-------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

November 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-1,3	0,2	1,5	-2,8	-0,3	0,2	5,9	12,4	/	0,0	10	3
2	0,2	3,3	5,3	0,0	2,8	4,9	7,0	14,8	/	2,7		
3	3,3	4,9	6,8	2,7	4,8	7,4	2,4	6,7	/	5,4		
4	3,0	3,9	5,1	3,0	4,2	5,9	2,9	6,0	/	1,7		
5	0,3	2,4	4,1	0,0	2,9	5,0	4,6	12,3	/	10,2		
6	0,0	0,7	1,7	0,0	0,5	2,8	4,5	10,9	/	13,5	10	1
7	0,6	2,0	3,8	-0,6	1,8	8,3	5,9	13,6	/	2,4	3	0
8	-0,5	1,4	3,6	-0,5	1,3	7,7	3,9	10,5	/	1,4		
9	-2,9	-0,1	1,9	-2,4	0,2	4,0	2,4	9,0	/	0,0		
10	-4,5	-1,8	1,0	-4,2	-1,6	1,5	3,6	9,1	/	0,0		
11	0,7	2,0	4,3	0,1	1,0	2,5	5,8	10,4	/	0,0		
12	4,1	5,6	7,1	2,2	4,6	7,9	7,3	16,5	/	4,5		
13	-0,5	2,3	4,8	-0,7	1,3	6,1	4,9	13,0	/	0,0		
14	-1,1	4,6	7,7	-0,8	3,7	6,8	6,5	14,4	/	0,1		
15	5,0	6,9	8,2	4,0	6,4	7,6	6,5	15,3	/	2,9		
16	1,0	3,2	5,0	-0,4	2,6	4,9	4,1	9,5	/	0,0		
17	4,4	5,8	6,9	3,9	5,4	6,7	4,2	8,7	/	0,9		
18	1,8	2,4	4,4	2,1	2,8	4,6	4,3	9,9	/	0,7		
19	1,4	3,2	5,0	1,6	2,9	5,7	5,2	11,3	/	1,0		
20	2,6	3,6	4,1	1,4	3,2	4,7	6,1	12,3	/	0,0		
21	3,7	4,5	5,2	3,3	4,0	5,5	5,3	9,5	/	0,0		
22	2,1	3,5	4,8	2,0	3,2	4,0	4,2	9,7	/	0,4		
23	2,0	3,7	4,9	1,9	3,6	4,8	4,2	8,3	/	1,0		
24	4,0	4,8	5,3	4,0	4,9	6,8	2,1	5,8	/	0,0		
25	1,2	2,6	4,1	2,2	3,2	4,3	2,9	6,3	/	1,4		
26	-1,2	0,4	1,6	0,6	1,9	3,4	1,1	4,1	/	0,2		
27	-1,9	-0,6	-0,1	-1,0	-0,2	0,8	2,4	10,0	/	0,0		
28	-3,0	-2,1	-0,1	-3,0	-1,4	0,0	7,1	13,4	/	1,8	10	0
29	-5,5	-4,7	-2,9	-6,1	-4,6	-3,0	7,9	16,5	/	4,8	10	7
30	-9,2	-7,6	-5,0	-8,7	-7,2	-5,2	9,1	18,0	/	6,0	10	6

Dekaadid:

1	-4,5	1,7	6,8	-4,2	1,7	8,3	4,3	14,8	/	37,3
2	-1,1	4,0	8,2	-0,8	3,4	7,9	5,5	16,5	/	10,1
3	-9,2	0,5	5,3	-8,7	0,7	6,8	4,6	18,0	/	15,6

Kuu kokkuvõte:

	-9,2	2,0	8,2	-8,7	1,9	8,3	4,8	18,0	/	63,0
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

## VÄIKE-MAARJA

Detseember 2012

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-9,8	-8,9	-7,7	-8,8	-7,5	-5,3	2,1	7,5	/	1,0	10	6
2	-8,7	-7,1	-5,9	-10,4	-6,4	-3,4	1,3	6,1	/	0,8	10	7
3	-7,3	-4,5	-2,5	-6,3	-3,6	-1,4	3,2	7,7	/	5,8	10	12
4	-6,0	-4,2	-3,1	-10,2	-3,8	-2,7	2,3	6,9	/	0,2	10	11
5	-7,5	-5,9	-4,0	-7,5	-5,7	-3,0	3,3	8,9	/	0,0	10	10
6	-4,1	-3,3	-2,9	-4,1	-3,1	-1,4	4,3	8,4	/	0,6	10	10
7	-5,8	-4,4	-3,0	-9,7	-4,4	-2,7	2,5	5,7	/	2,3	10	10
8	-8,0	-5,4	-3,7	-9,7	-4,9	-3,0	2,0	5,3	/	0,2	10	11
9	-11,2	-7,6	-3,2	-10,9	-6,6	-2,8	2,8	7,9	/	0,0	10	11
10	-14,8	-10,6	-8,2	-21,1	-12,1	-8,0	1,9	5,6	/	0,0	10	11
11	-8,2	-5,3	-1,0	-8,4	-5,0	-1,1	4,6	9,5	/	3,7	10	11
12	-4,6	-3,0	0,0	-4,7	-2,7	-0,4	3,3	11,2	/	0,6	10	12
13	-8,8	-7,1	-3,3	-9,7	-6,7	-3,2	5,4	10,4	/	3,1	10	14
14	-8,1	-5,2	-3,8	-8,1	-5,1	-3,5	4,4	9,5	/	1,6	10	15
15	-10,0	-8,0	-4,6	-10,5	-8,3	-4,7	8,6	15,9	/	0,0	10	15
16	-12,1	-9,8	-7,5	-12,2	-9,2	-6,4	9,4	17,3	/	0,7	10	9
17	-12,7	-10,3	-7,7	-13,1	-9,8	-6,7	7,4	13,2	/	0,4	10	8
18	-15,1	-13,3	-11,4	-15,6	-13,3	-10,1	6,9	13,0	/	0,0	10	9
19	-19,0	-17,2	-15,0	-18,4	-16,6	-14,6	5,2	9,2	/	0,0	10	7
20	-17,7	-14,7	-11,9	-18,3	-14,1	-10,5	3,2	6,6	/	0,2	10	7
21	-16,1	-14,2	-12,0	-16,8	-13,7	-10,9	2,7	7,1	/	0,2	10	7
22	-18,6	-16,7	-14,5	-18,8	-15,9	-13,7	2,9	7,2	/	0,0	10	7
23	-15,6	-14,4	-13,9	-16,0	-13,7	-11,8	4,1	8,4	/	0,0	10	7
24	-15,9	-14,9	-14,1	-15,0	-13,6	-12,4	6,9	12,8	/	0,7	10	8
25	-14,2	-9,7	0,7	-13,0	-8,6	0,1	4,4	9,3	/	3,5	10	9
26	-9,6	-5,0	1,5	-10,3	-4,5	0,2	5,3	15,0	/	1,0	10	8
27	-4,1	0,6	1,9	-4,1	-0,3	0,6	6,0	11,7	/	3,3	10	9
28	-3,0	-1,4	0,7	-3,0	-1,4	0,2	4,2	11,2	/	6,6	10	11
29	-8,0	-5,9	-1,7	-14,8	-8,1	-2,0	3,7	13,8	/	0,0	10	11
30	-5,4	-2,5	-0,3	-6,3	-2,2	-0,1	3,9	7,7	/	0,8	10	11
31	-1,7	0,3	1,3	-1,6	-0,3	0,4	5,1	10,8	/	3,6	10	11

Dekaadid:

1	-14,8	-6,2	-2,5	-21,1	-5,8	-1,4	2,6	8,9	/	10,9
2	-19,0	-9,4	0,0	-18,4	-9,1	-0,4	5,8	17,3	/	10,3
3	-18,6	-7,6	1,9	-18,8	-7,5	0,6	4,5	15,0	/	19,7

Kuu kokkuvõte:

	-19,0	-7,7	1,9	-21,1	-7,5	0,6	4,3	17,3	/	40,9
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu