



KESKKONNAAGENTUUR



**EESTI METEOROLOGIA
AASTARAAMAT
2013**

Sisukord

Sissejuhatus.....	3
Vaatlusjaamade võrk.....	4
Mõõteriistad ilmateenistuse vaatlusvõrgus.....	7
Väike-Maarja meteoroloogiaväljaku plaan.....	11
Õhutemperatuuri mõõtmine.....	12
Ülevaade aasta ilmastikust.....	14
Öökülmade esinemine.....	17
Meteoroloogilised ülevaated.....	18
2012. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	18
2013. a. jaanuarikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	23
2013. a. veebruarikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	28
2013. a. märtsikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	33
2013. a. aprillikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	39
2013. a. maikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	43
2013. a. juunikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	48
2013. a. juulikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	53
2013. a. augustikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	57
2013. a. septembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	61
2013. a. oktoobrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	65
2013. a. novembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	69
2013. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	74
Ilmast maailmas.....	79
Sündmusi aastal 2013.....	81
 Lisa 1. Aktinomeetrilised ööpäevaandmed.....	82
Lisa 2. Kliimajaamade ööpäevaandmed.....	95
Tallinn-Harku.....	95
Pärnu-Sauga.....	107
Tartu-Tõravere.....	119
Vilsandi.....	131
Võru.....	143
Väike-Maarja	155

© Keskkonnaagentuur, 2014

Koostajad: Ain Kallis, Külli Loodla, Ene Tillmann, Miina Krabbi, Epp Juust, Riina Pärg, Anne Jõeveer, Veera Šišova, Piret Pärnpuu

Kaanefoto: Irina Mägi (Roomassaare rannikujaam 29.10.2013 hommikul peale tormi).
Muud fotod pärinevad ilmateenistuse pildipangast.

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 4. köiteks uues aastaraamatute sarjas, mis annab ülevaate Keskkonnaagentuuri (2013. juunini Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituut) meteoroloogilisest 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 (01.12.2012. – 30.11.2013) kui kalendrilise 2013. aasta kohta 25 jaama andmete alusel.

Aasta on jaotatud ka nn klimaatistikas aastaaegadeks. Eeltalv algab esimese ajutise lumikatte moodustumisega ja esimeste külmailmadega, ööpäeva keskmise õhutemperatuur langeb sel perioodil püsivalt alla 0 °C. Talve algust iseloomustab püsiva lumikatte tekkimine, maa külmumine, jõgede kinni külmumine ning püsivate külmade saabumine. Kevadtalvel domineerivad sulailmad, varakevad algab pärast lumikatte lõplikku kadumist.

Kevad kitsamas mõttes algab koos taimede vegetatsioniperioodi algusega, s.o. kui ööpäeva keskmise õhutemperatuur tõuseb püsivalt üle +5 °C. Klimaatilise suve alguse kriteeriumiks kasutatakse keskmise õhutemperatuuri tõusu üle +13 °C, sügise alguseks selle langust alla nimetatud näitu.

Vaatlusjaamade võrk

Ilmateenistuse meteoroloogilise vaatlusvõrgu koosseisu kuulus seisuga 31.12.2013:

14 meteoroloogiajaama (MJ)	– Haapsalu, Jõgeva, Jõhvi, Kuusiku, Lääne-Nigula, Narva, Pakri, Pärnu-Sauga, Tartu-Tõravere, Türi, Valga, Viljandi, Võru, Väike-Maarja
16 rannikujaama (RJ)	– Dirhami, Heltermaa, Kihnu, Kunda, Loksa, Naissaare, Osmussaare, Pirita, Ristna, Rohuneeme, Roomassaare, Ruhnu, Sõrve, Vaindloo, Vilsandi, Virtsu
1 aeroloogiajaam (AJ)	– Tallinn-Harku
1 järvejaam (JJ)	– Tiirikoja
6 sademete mõõtejaama (SMJ)	– Altja, Koodu, Massumõisa, Otepää, Tudu, Tuulemäe
1 soojaam (SJ)	– Tooma
53 hüdromeetriaajaama (HJ)	

Vaatlusvõrku kuuluvad radarid asuvad Sürgaveres ja Harkus.



Ilmateenistuse meteoroloogilise vaatlusvõrgu jaamat jagunevad töörežiimilt:

Täisautomaatjaam	pidev meteoelementide registreerimine ja andmete edastamine igal täistunnil
	Dirhami RJ, Haapsalu MJ, Heltermaa RJ, Loksa RJ, Naissaare RJ, Osmussaare RJ, Pakri MJ, Pirit MJ, Rohuneeme RJ, Roomassaare RJ, Vaindloo RJ
Poolautomaatjaam	automaatjaam edastab andmeid igal täistunnil, lisaks teeb vaatlusi ka inimene
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 RJ, Võru MJ, Väike-Maarja MJ
inimese poolt tehtavad vaatlused 2 korda ööpäevas (kell 06, 18 GMT)	Jõgeva MJ, Jõhvi MJ, Kihnu RJ, Kunda RJ, Kuusiku MJ, Lääne-Nigula MJ, Narva-Jõesuu RJ, Ristna RJ, Ruhnu RJ, Sõrve RJ, Tiirikoja JJ, Türi MJ, Valga MJ, Viljandi MJ, Virtsu RJ, Koodu SMJ, Massumõisa SMJ, Otepää SMJ, Tudu SMJ, Tuulemäe SMJ
inimese poolt tehtavad vaatlused 1 kord ööpäevas (kell 06 GMT)	Tooma SJ
Mehitatud jaam	vaatlusi teeb inimene
vaatlused 2 korda ööpäevas (kell 06, 18 GMT)	Altja SMJ

Ilmateenistuse 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.

Elemendid, mida registreerib automaatjaam ööpäevaringselt

- õhutemperatuur
- maapinna temperatuur
- õhuniiskus
- õhurõhk
- tuul
- päikesepaiste kestus
- sademete hulk
- pilvede kõrgus, hulk
- nähtavuse kaugus
- ilmanähtused
- päikesekiirguse liigid
- ultraviolettkiirgus

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, mõõtmed ja mass (külmal poolaastal)

1.06.2013. a. nimetati meteoroloogia- ja hüdroloogiajaamad (MHJ) ümber rannikujaamadeks (RJ).

2013. a. toimus kahe vaatlusjaama kolimine. 31.10.2013. a. koliti Kunda RJ linnulennult ca 500 m loode suunas. Uueks asukohaks on Kunda sadama territoorium. 19.12.2013 koliti Narva-Jõesuu seirejaam linnulennult ca 9 km kagu suunas Narva Olgina lennuvälja kõrvale ning seoses sellega muutus vaatlusjaama nimi. Alates 20.12.2013 on tegemist Narva meteoroloogiajaamaga (MJ).

2013. a. novembris-detsembris paigaldati 10 lumemõõdusensorit – Jõgeva MJ, Lääne-Nigula MJ, Pärnu-Sauga MJ, Ristna RJ, Ruhnu RJ, Sõrve RJ, Tallinn-Harku AJ, Tiirikoja JJ, Virtsu RJ, Väike-Maarja MJ.

Koostöö teiste organisatsioonidega

- äikesedetektor (FMI, kuulub vaatlusvõrku NORDLIS ; tüüp: Vaisala LS700) – Tartu-Tõravere MJ
- magnetomeeter (FMI, kuulub vaatlusvõrku IMAGE) – Tartu-Tõravere MJ
- tomoskanner (FMI) – Tartu-Tõravere MJ
- elektriline aerosoolispektromeeter (TÜ Füüsika Instituut) – Tartu-Tõravere MJ
- aerosooli massikontsentratsiooni mõõtur (TÜ Füüsika Instituut) – Tartu-Tõravere MJ
- õhu saasteainete passiivsete proovivõtjate kogumispostid (Eesti Keskkonnauuringute Keskus) – Jõhvi MJ, Kunda RJ, Lääne-Nigula MJ, Tallinn-Harku AJ, Tartu-Tõravere MJ, Tiirikoja JJ, Narva-Jõesuu RJ
- sademete koguja – (TTÜ Geoloogia Instituut – Rahvusvaheline Aatomienergia Agentuur koostöös Maailma meteoroloogiaorganisatsiooniga – ülemaailmne sademeproovide kogumine (Global Network of Isotopes in Precipitation)) – Tartu-Tõravere MJ, Vilsandi RJ
- õhufiltreerimisseade (Keskkonnaameti kiirgusosakond) – Tallinn-Harku AJ, Tartu-Tõravere MJ, Narva-Jõesuu RJ
- GPS 1200 seade (Maa-amet – Euroopa Püsijaamade Võrk (EPN) ühendab Euroopa riikides rajatud GPS püsijaamu. GPS püsijaamat on aluseks EUREF võrgule, mida tihendatakse riikide kohalike mõõtmiskampaaniatega.) – Tartu-Tõravere MJ, Tiirikoja JJ

Mõõteriistad ilmateenistuse vaatlusvõrgus

Maalähedase õhukihi meteoroloogiliste parameetrite regstreerimise sensorid

	Jaama nimi	Tuule kiirus	Tuule suund	Õhu-niiskus	Õhu-temperatuur	Õhu-rõhk	Sademed		Lume paksus		Jäide ja härmatis	Pilve-kõrgus	Ilmatüübид ja nähtavus
							autom.	vaatleja	autom.	vaatleja			
1	Dirhami RJ	+	+		QMT103	PMT16A							
2	Haapsalu MJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+						
3	Heltermaa RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+						PWD22
4	Jõgeva MJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+			+
5	Jõhvi MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
6	Kihnu RJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+		CT25K	+
7	Kunda RJ	+ / WMT702	+ / WMT702	+	+	+	+	+ /	+ /	+ /		+	+
8	Kuusiku MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+		CT25K	+
9	Loksa RJ	+	+		QMT103	PMT16A							
10	Lääne-Nigula MJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+		+	+
11	Naissaare RJ	/ WMT52	/ WMT52										
12	Narva-Jõesuu RJ	+ /	+ /	+ /	+ /	+ /	+ /	+ /		+ /		CT25K /	+ /
		/	/	/									
13	Narva MJ	WMT703	WMT703	HMP155	/ HPM155	/ BAR01	/ OTT Pluvio	/ +		/ +		/ CT25K	/ PWD22
14	Osmussaare RJ	/ WMT52	/ WMT52										
15	Pakri MJ	+	+	+	+	+	+						PWD22
16	Pirita RJ	WMT52	WMT52		QMT103	PMT16A							
17	Pärnu-Sauga MJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+		CT25K	+
18	Ristna RJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+		CT25K	+
19	Rohuküla RJ	+ /	+ /	+ /	HMP45D /	PMT16A /							PWD22 /
20	Rohuneeme RJ	+	+		QMT103	PMT16A							
Valdava anduri tüüp (tabelis +)		WAA151	WAV151	HMP45D	DTS12A	DPA503	VRG101	Tretjakovi sademetemõõtja	USH-8	lumelatid	jäitepukk	CL31	FD12P

* Tabelites tähistab kollane värv seadme vahetust/kasutuselevõttu 2013. aastal

(tabel jätkub järgmisel leheküljel)

Maalähedase õhukihis meteoroloogiliste parameetrite regstreerimise sensorid

	Jaama nimi	Tuule	Tuule	Õhu-	Õhu-	Õhu-	Sademed		Lume paksus		Jäide ja	Pilve-	Ilmatüübaid ja	
		kiirus	suund	niiskus	temperatuur	rõhk	autom.	vaatleja	autom.	vaatleja	härmatis			
21	Roomassaare RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+						PWD22	
22	Ruhnu RJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+		+	+	
23	Sõrve RJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+		+	+	
24	Tallinn-Harku AJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+	+	CT25K	+	
25	Tartu-Tõravere MJ	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	
26	Tiirikaja JJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+		+	+	
27	Tooma SJ	+	+	+	+	PMT16A	+	+		+				
28	Türi MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	
29	Vaindloo RJ	/ WMT702	/ WMT702											
30	Valga MJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+	
31	Viljandi MJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	
32	Vilsandi RJ	+	+	+	+	+	+	+		+		CT25K	+	
33	Virtsu RJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+		+	+	
34	Võru MJ	+	+	+	+	+	+	+		+	+	CT25K	+	
35	Väike-Maarja MJ	+	+	+	+	+	+	+	/ +	+	+	+	+	
Valdava anduri tüüp (tabelis +)		WAA151	WAV151	HMP45D	DTS12A	DPA503	VRG101	Tretjakovi sademetemõõtja		USH-8	lumelatid	jäitepukk	CL31	FD12P

* Tabelites tähistab kollane värv seadme vahetust/kasutuselevõttu 2013. aastal

Näide: anduri vahetus [+ / WMT702]

andur võeti ära [+ /]

uus andur [/ HMP155]

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	Jõgeva MJ	+	+	+	+	+	+								
2	Jõhvi MJ							+	+	+		+	+		
3	Kihnu RJ		+												
4	Kunda RJ		+ /												
5	Kuusiku MJ	+	+	+	+	+	+								
6	Lääne-Nigula MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
7	Narva-Jõesuu RJ /	+ /	+ /												
8	Pärnu-Sauga MJ		+												
9	Ristna RJ		+												
10	Ruhnu RJ	+ /	+												
11	Sõrve RJ	+ /	+												
12	Tallinn-Harku AJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
13	Tartu-Tõravere MJ	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	
14	Tiirikaja JJ	+	+	+	+	+	+								
15	Tooma SJ		+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	
16	Türi MJ	+	+	+	+	+	+								
17	Valga MJ		+												
18	Viljandi MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
19	Vilsandi RJ		+												
20	Viratsu RJ		+												
21	Võru MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	
22	Väike-Maarja MJ	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
Valdava anduri tüüp (tabelis +)		DTS12A				DTS12G									

* Tabelites tähistab kollane värv seadme vahetust/kasutuselevõttu 2013. aastal

Päikesepaiste kestuse ja kiirguse sensorid

	Jaama nimi	Päikesepaiste kestus	Summaarne kiirgus	Ultraviolettkiirgus
1	Haapsalu MJ		CMP21+vent	UV-SET /
2	Jõgeva MJ	CSD3		
3	Jõhvi MJ	CSD3		
4	Kuusiku MJ	CSD1		
5	Lääne-Nigula MJ	CSD1		
6	Narva-Jõesuu RJ		CM11 /	
7	Narva MJ		/ CMP6 +vent	
8	Pärnu-Sauga MJ	CSD2	CM21+vent	UV-SET
9	Ristna RJ	CSD3		
10	Roomassaare RJ	CSD3	CMP21+vent	UV-SET
11	Sõrve RJ	CSD3		
12	Tallinn-Harku AJ	CSD2	CM11+vent	UV-SET
13	Tartu-Tõravere MJ	x	x	x
14	Tiirkoja JJ	x	x	
15	Viljandi MJ	CSD3		
16	Vilsandi RJ	CSD1	CM21	
17	Võru MJ	CSD2 / CSD3		

Mõõtmised toimuvad, täpsem info on kõrvalolevas tabelis

* Tabelites tähistab kollane värv seadme vahetust/kasutuselevõttu 2013. aastal

	Mõõdetavad suurused	Anduri nimetus	Tõravere	Tiirkoja
Põhivaatlustel kasutatavad mõõteriistad				
1	Otsene kiirgus	Pürhelomeeter (Eppley)	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 kontrollmõõtmisteks)				
14	Otsene kiirgus	Aktinomeeter (Janiševski)	AT-50	
15	Ultraviolettkiirgus (erüteemne)	Erüteemse UV-kiirguse sensor	UVB1 YES	
16	Ultraviolett-A kiirgus	Pikalaineline 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

Väike-Maarja meteoroloogiaväljaku plaan (seisuga 06.06.2012)

Sünoptiline kood: 26141

Geograafiline laius: $59^{\circ} 08' 28.85''$

Geograafiline pikkus: $26^{\circ} 13' 50.65''$

Õhurõhu anduri kõrgus: 122,1 m

Väljaku kõrgus merepinnast: 120,5 m

Jaam alustas tööd 19.07.1962

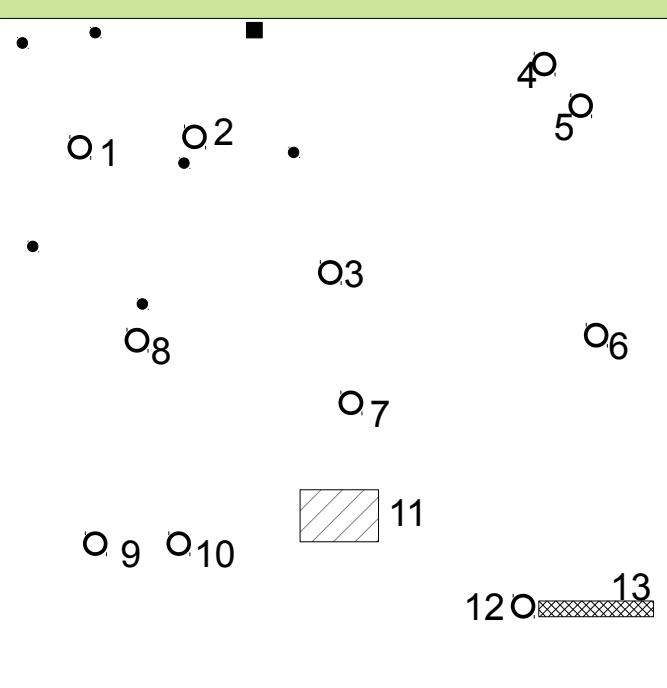
01.11.2003 alustas tööd

poolautomaatjaam.

Manuaalseid vaatlusi teostatakse 8 korda päevas (21, 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18 GMT).



Väike-Maarja meteoroloogiaväljak



1. Anemorumbomeeter M-63M1
 2. Automaatjaam MILOS 520
 3. Ledoskoop
 4. Jäitepukk
 5. Pilvekõrgusemõõtja
 6. Nähtavusemõõtja FD12P
 7. VRG 101 sademetemõõtja
 8. Psühromeetrionn
 9. Sademetekoguja
 10. Tretjakovi sademetemõõtja
 11. Maapinnateterminatuuri sensorid
 12. Külmumismõõtja
 13. Sügavustermomeetrid
- Elektri- ja sidekaablite kilp
 - Ankur

Õhutemperatuuri mõõtmine



Psühromeetrionn, milles asuvad termomeetrid

Õhutemperatuur on õhu kui loodusliku keha soojusaste, õhu soojusrežiimi iseloomustaja.

Õhutemperatuuri registreeritakse vaatlusväljakul öopäevarengselt igal täistunnil.

Mõõtmiskoht asub 2 m kõrgusel maapinnast, päikesele ja tuultele avatud paigas, eemal puudest ja muudest takistustest.

Temperatuurisensorid ja termomeetrid paiknevad psühromeetrionnis või spetsiaalses kilbis, kaitseks otsese päikesekiirguse ja atmosfäärinähtuste eest.

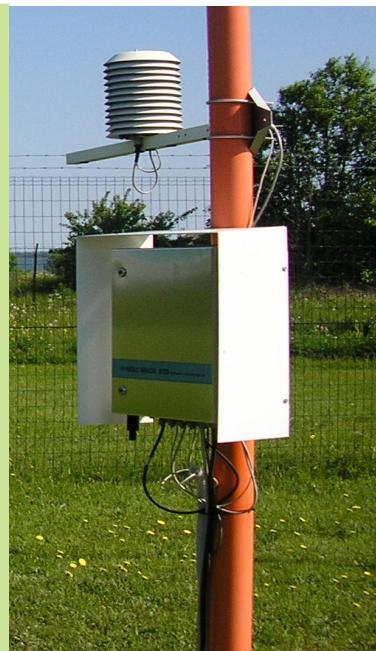
Liigse soojenemise vältimiseks on nii kaitsekilp kui onn valget värviga seinad loomuliku ventilatsiooniga.

Väljaku pind peab olema tasane, madala rohukattega.

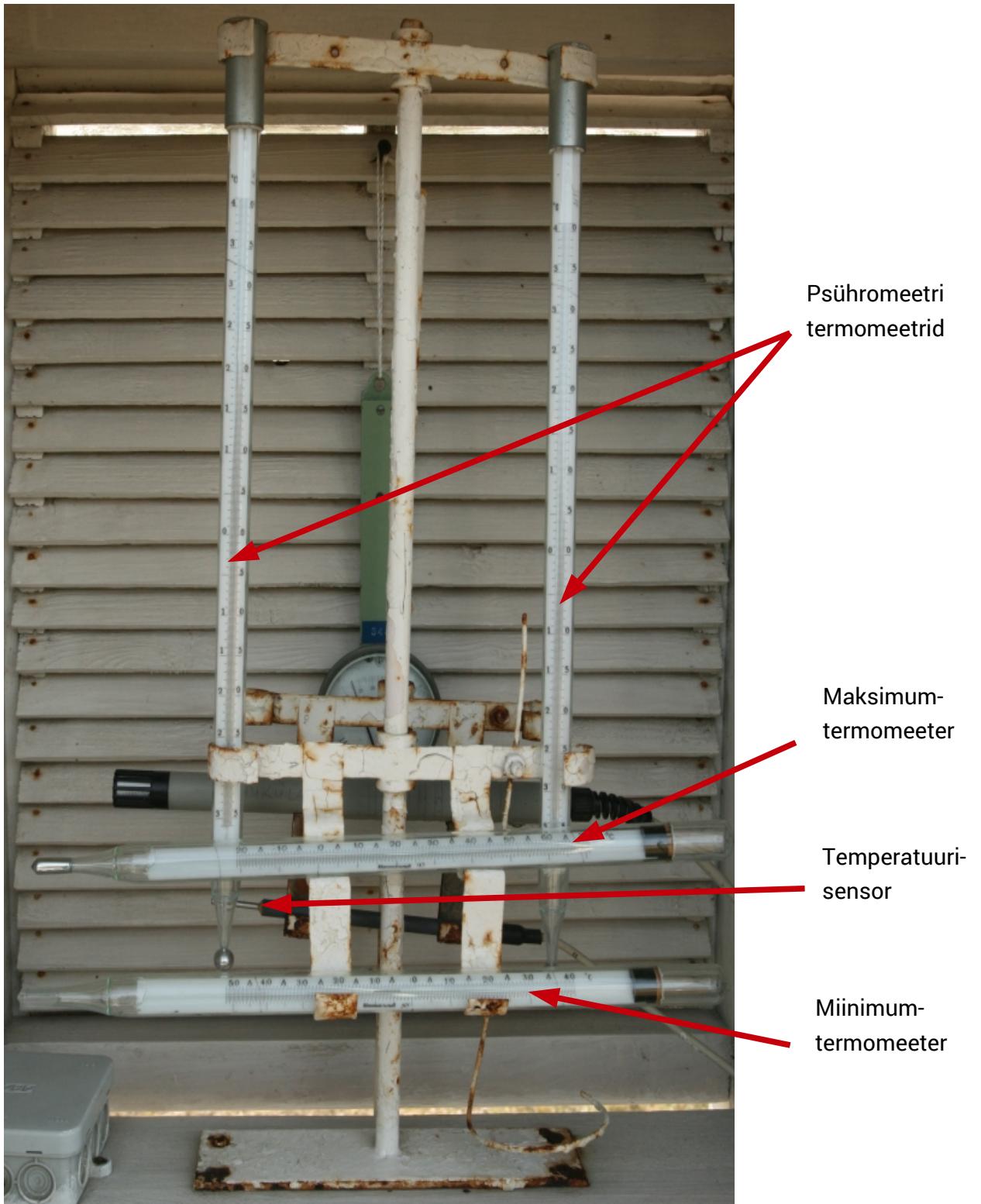
Registreeritakse järgmisi õhutemperatuuri karakteristikuid:

- õhutemperatuur vaatlusaljal
- maksimaalne õhutemperatuur vaatluste vahel (kahe järjestikuse vaatluse vaheajal 1 tunni jooksul)
- minimaalne õhutemperatuur vaatluste vahel (kahe järjestikuse vaatluse vaheajal 1 tunni jooksul)

Õhutemperatuur registreeritakse $0,1^{\circ}\text{C}$ täpsusega.



Üleval poomil on näha õhutemperatuurisensori kaitsekilp



Õhutemperatuuri mõõtevahendid psühromeetrionnis

Ülevaade aasta ilmastikust

Talv 2012/2013

Klimaatiline talv 2012/2013 algas Mandri-Eestis kuni paar nädalat aastate keskmisest hiljem, saartel aga kuni kolm nädalat paljuaastasesest keskmisest varem – 27.-28. novembril, mil ööpäeva keskmise õhutemperatuur jäi püsivalt miinuspoolele.

Detsembris oli valitsevaks lumine ja aastate keskmisest külmem külmem talveilm. Jaanuaris vaheldus paljuaastasesest keskmisest külmem talveilm pehmemaga. Jaanuari alguse sulailmade tõttu kahanes saartel lumikate jõudsalt, kuid kuu teisel pool esinenud lumesadudest tuli köikjale lisa. Veebruaris oli ülekaalus aastate keskmisest soojem talvine ilm, vaid kuu viimasel kolmandikul oli kuni nädalane tavapärasest külmem periood. Vaatamata aastate keskmisest soojematele ilmadele jagus lumikatet terveks kuiks.

Meteoroloogilisteks talvekuudeks nimetatakse perioodi detsembrist veebruari lõpuni. Kolme talvekuu keskmiseks temperatuuriks arvutati $-4,5^{\circ}\text{C}$ (aastate 1971-2000 keskmise $-3,6^{\circ}\text{C}$). Ja nagu ikka suhteliselt lahtise mere puhul, oli soojem saartel (Ristnas detsembri-veebruari keskmise $-2,3^{\circ}\text{C}$), kõige külmem aga Väike-Maarjas ja Jõgeval $-6,0^{\circ}\text{C}$.

Sademeid oli talvekuude kokkuvõttes vaid veidi üle normi – Eesti keskmiseks sademete koguseks arvutati 131 mm (norm 130 mm).

Talve kõige kõvem pakane $-28,7$ miinuskraadiga, paukus 19. jaanuaril Jõgeval ja Toomal, kõige kõrgem õhutemperatuur mõõdeti aga 27. veebruaril Heltermaal ($+7,5^{\circ}\text{C}$).

Kevad 2013

Püsivalt plusspoolele tõusis ööpäeva keskmise õhutemperatuur ajavahemikul 8.-11. aprill, mis on pikaajalisest keskmisest kuni kuu aega hiljem.

Kevadtalv kestis Mandri-Eestis napilt nädala, saartel kuni kolm nädalat – ööpäeva keskmise õhutemperatuur tõusis püsivalt üle 5°C Mandri-Eestis juba 16.-17. aprillil, saartel mai esimestel päevadel. Tavapäraselt juhtub see Mandri-Eestis 19.-25. aprillil ja saartel aprilli viimastel päevadel.

Lumikate pidas jahedate kevadilmade tõttu pikalt vastu ning 4.-5. aprillil üle Kagu-Eesti liikunud lumesadu tõi veel rohkelt lumelisa. Lõplikult kadus lumikate alles 12.-22. aprillil.

Kevade (märts-mai) keskmise õhutemperatuuri oli pikaajalisest keskmisest jahedad – Eesti keskmisena oli õhutemperatuur $3,2^{\circ}\text{C}$ (norm $4,2^{\circ}\text{C}$). Kõige külmemaks kujunes märts, mil Eesti keskmise õhutemperatuur oli $-6,3^{\circ}\text{C}$ (norm $-1,3^{\circ}\text{C}$). Kevade minimaalseim õhutemperatuur registreeriti 11. märtsil Jõgeval, mil termomeetrinäit langes $-27,4^{\circ}\text{C}$ -ni. Kõige soojem kevadkuu oli mai, Eesti keskmise õhutemperatuuriga $13,0^{\circ}\text{C}$ (norm $10,1^{\circ}\text{C}$).

17.-18. mail jõudis Eestisse suisa südasuvine soojus, maksimaalne õhutemperatuur tõusis Lõuna-Eestis 30 °C juurde. Kevade maksimaalseimaks õhutemperatuuriiks registreeriti 30,8 °C, mis mõõdeti Võrus 18. mail.

Sademeid oli Eesti keskmisena kevadel 106 mm, aastate keskmise 108 mm. Kõige kuivem oli märtsikuu, mil Eesti keskmisena sadas 13 mm (norm 33 mm). Kõige sajusemaks kujunes mai – Eesti keskmise sajuhulk oli 61 mm, norm 41 mm. Mai teisel poolel Eestisse jõudnud südasuvine soojus tõi endaga kaasa ka tugevad äikesed ja hoogvihmad, mõnel pool kaasnes veel ka rahasadu.

Suvi 2013

Suvekuudesse jagus nii soojemaid ja päikeselisemaid kui jahedamaid ja sajusemaid päevi. Kolme suvekuu andmete kokkuvõttes oli tegemist tavapärasest veidi soojema ning kuivema suvega.

Päikesepaistelisi tunde oli suve jooksul enam-vähem sama palju kui pikaajaline keskmise ette näeb – Eesti keskmisena 846 tundi (norm 793 tundi).

Suve õhutemperatuur oli Eesti keskmisena 17,4 °C (norm 15,7 °C). Viimati on suvi veel soojem olnud 2010. ja 2011. aastal, mil Eesti keskmisena oli õhutemperatuur 18,1 °C. Kõige jahedam oli tänavune suvi Ristnas – 16,5 °C (norm 15,2 °C). Kõige soojem paik, sarnaselt mullusele, oli Võru – 18,2 °C (norm 16,3 °C).

Suve maksimaalseimaks õhutemperatuuriiks mõõdeti 32,5 °C 8. augustil Valgas. Kõige madalamale langes õhutemperatuur 24. ja 25. augustil, mil Kuusikul registreeriti õhutemperatuuri miinimumiks 3,4 °C.

Suviste sademetega hulk Eesti keskmisena oli 151 mm (sademetevähesuselt 11. koht alates 1961. a.). Pikaajalisest keskmisest ehk normist (1971-2000. aastate keskmise) moodustab see 73%. Viimati on suvi veel kuivem olnud 2006. a., mil Eesti keskmise sajusumma oli 108 mm. Kõige sajusem paik oli Jõhvi, kus kolme kuuga tuli vihmavett 219 mm (norm 248 mm). Kõige kuivemalt möödus suvi Sõrvess – kolme kuu sajusumma oli „vaid“ 95 mm ehk 60% normist.

Sügis 2013

Kogu Eestis algas klimaatiline sügis keskmiselt 18. septembril, kui ööpäeva keskmine temperatuur langes püsivalt alla 13 °C.

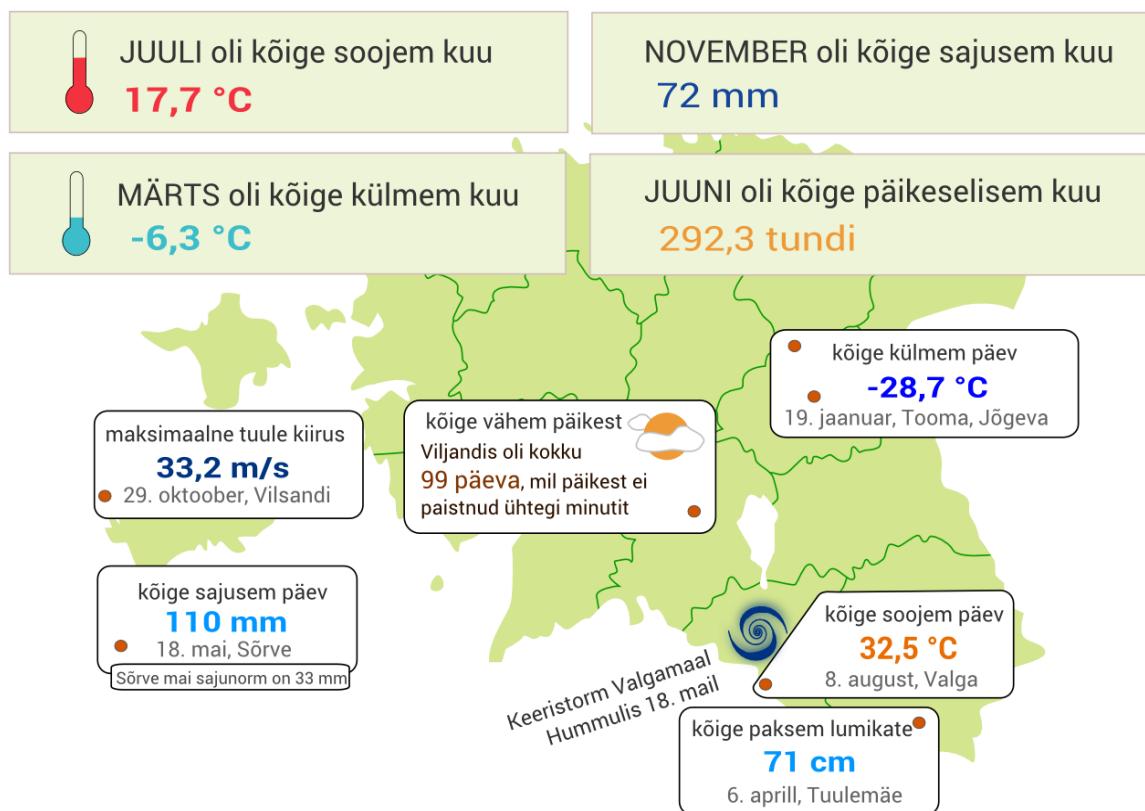
Kolme sügiskuu (september, oktoober, november) Eesti keskmise õhutemperatuur oli 8,2 °C (norm 6,1 °C). Kõige soojem oli sügis saartel – Ruhnu 9,8 °C, kõige jahedam Pandivere kandis – Väike-Maarjas 7,0 °C.

Vihma tuli palju saartel – Vilsandil 240 mm (norm 211 mm), vähem idas – Tõraveres 124 mm (norm 179 mm).

Üks uus rekord püstitati esimesel sügiskuul – varaseima lumesaju aeg – 25. septembril. Siis sadas mitmel pool jääkruupe ning Väike-Maarjas ka lund. Esimene õhuke 1 kuni 2 cm paksune lumikate tekkis siin-seal novembri viimasel viispäeval, kuid püsits see vaid päeva-paar.

Tänavune novembrikuu oli erakordsest soe – Eesti keskmise õhutemperatuuri oli $4,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ (aastate keskmise $1,2\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Sügise tõsiseim torm oli oktoobris, kui 28. kuupäeva õhtul algas Briti saartelt saabuva tsükloni tõttu tuule tugevnemine. Tormi kõrghetk oli 29. oktoobri hommikul, kui rannikuvetes saavutasid tuuleiilid maksimumi – Vilsandil puhus tuul hooti $33,2\text{ m/s}$ ja Roomassaares $32,6\text{ m/s}$.



Õökülmade esinemine

VAATLUSKOHT	ÕHUS			2 CM KÖRGUSEL				MAAPINNAL			
	õökülm		päevi õökülmata	õökülm		päevi õökülmata	õökülm		päevi õökülmata	õökülm	
	viimane	esimene		viimane	esimene		viimane	esimene		viimane	esimene
Tallinn-Harku	06. mai	02. okt	148	16. mai	27. sept	133	06. mai	26. sept	142		
Heltermaa	04. mai	17. okt	165	-	-	-	-	-	-		
Jõgeva	03. mai	26. sept	145	07. mai	07. sept	122	04. mai	26. sept	144		
Jõhvi	05. mai	14. okt	161	-	-	-	-	-	-		
Kihnu	22. apr	17. okt	177	-	-	-	04. mai	26. sept	144		
Kunda	04. mai	14. okt	162	-	-	-	16. mai	14. okt	150		
Kuusiku	06. mai	26. sept	142	16. mai	07. sept	113	06. mai	26. sept	142		
Narva-Jõesuu	02. mai	14. okt	164	16. mai	12. okt	148	05. mai	12. okt	159		
Lääne-Nigula	04. mai	26. sept	144	16. mai	25. sept	131	06. mai	26. sept	142		
Pakri	28. apr	17. okt	171	-	-	-	-	-	-		
Pärnu	04. mai	26. sept	144	-	-	-	06. mai	25. sept	141		
Ristna	04. mai	01. okt	149	-	-	-	04. mai	16. okt	164		
Roomassaare	28. apr	17. okt	171	-	-	-	-	-	-		
Ruhnu	04. mai	18. nov	197	-	-	-	04. mai	17. okt	165		
Sõrve	28. apr	26. nov	211	-	-	-	22. apr	18. nov	209		
Tartu-Tõravere	29. apr	26. sept	149	05. mai	07. sept	124	28. apr	26. sept	150		
Tiirikaja	04. mai	26. sept	144	16. juuni	25. sept	100	04. mai	26. sept	144		
Tooma	03. mai	26. sept	145	-	-	-	05. mai	25. sept	142		
Türi	04. mai	26. sept	144	16. juuni	07. sept	82	06. mai	07. sept	123		
Valga	03. mai	26. sept	145	-	-	-	04. mai	26. sept	144		
Viljandi	29. apr	26. sept	149	04. mai	25. sept	143	29. apr	26. sept	149		
Vilsandi	28. apr	22. okt	176	-	-	-	06. mai	02. okt	148		
Virtsu	04. mai	02. okt	150	-	-	-	04. mai	16. okt	164		
Väike-Maarja	03. mai	26. sept	145	16. mai	07. sept	113	05. mai	26. sept	143		
Võru	04. mai	26. sept	144	06. mai	07. sept	123	04. mai	26. sept	144		

Meteoroloogilised ülevaated

2012. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Detsembris oli valitsevaks sompus ning tavapärasest külmem talveilm, vaid kuu viimane viispäeval kujunes paljuaastases keskmisest (normist) soojemaks.

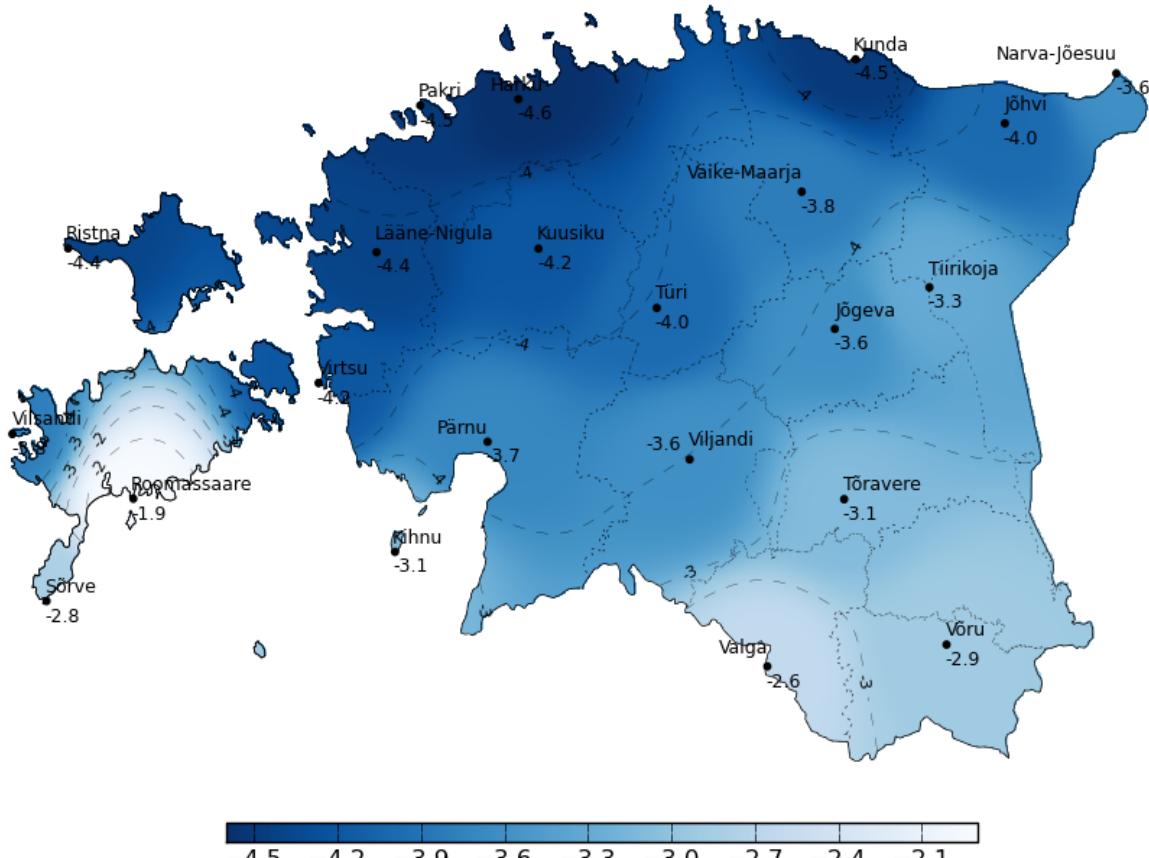
Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 2-5 °C, teisel 4-6 °C ning kuu viimasel kolmandikul 1-4 °C paljuaastases keskmisest madalam.

Kuu keskmise õhutemperatuuri oli -1,9 °C (Ruhnu) kuni -7,8 °C (Jõhvi), mis on 3-5 °C paljuaastases keskmisest ja 6-9 °C mullusest madalam. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli -5,7 °C, aastate keskmise -2,1 °C, 2011. a. +2,5 °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. Mönel pool saartel oli lund 31. detsembril vaid kohati.

Detsembrikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



2012. a. detsembrikuu 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	-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	-2,6	2,1	27	-20,8	19	-	-
Kihnu	-1,2	-5,2	-3,4	-3,3	-1,6	3,0	27	-12,8	22	-14,1	22
Kunda	-5,4	-8,3	-6,7	-6,8	-0,6	2,9	27	-19,2	19., 20.	-24,3	19
Kuusiku	-5,7	-8,9	-6,5	-7,0	0,4	2,5	27	-18,9	19	-21,5	19
Narva-Jõesuu	-5,2	-9,6	-7,7	-7,5	1,4	2,6	27	-20,1	19	-24,1	10
Lääne-Nigula	-6,0	-8,1	-5,6	-6,5	2,4	2,7	27	-18,9	20	-22,1	2
Pakri	-4,1	-7,7	-4,9	-5,6	3,4	3,0	27	-17,3	19	-	-
Pärnu	-4,6	-7,6	-5,2	-5,8	4,4	3,2	27	-15,9	19	-17,6	22
Ristna	-3,1	-4,4	-3,5	-3,7	5,4	4,0	31	-13,8	23	-15,7	23
Roomassaare	-2,2	-3,2	-1,8	-2,4	6,4	3,1	27., 31.	-8,7	22	-	-
Ruhnu	-0,5	-3,5	-1,7	-1,9	7,4	4,0	25	-8,7	24	-	-
Sõrve	-1,0	-3,9	-1,6	-2,1	8,4	3,8	25	-10,6	24	-	-
Tartu-Tõravere	-5,0	-8,7	-5,8	-6,5	9,4	3,1	26	-19,2	19	-20,4	19
Tiirikoja	-5,1	-8,3	-6,6	-6,7	10,4	3,0	27	-17,7	19	-	-
Tooma	-5,8	-9,1	-6,9	-7,3	11,4	2,2	27	-18,5	19	-	-
Türi	-5,9	-9,1	-6,7	-7,2	12,4	2,5	27	-18,9	19	-25,4	20
Valga	-4,7	-8,2	-5,3	-6,0	13,4	4,0	25	-16,0	19	-18,4	19
Viljandi	-5,4	-8,9	-6,0	-6,7	14,4	3,0	25., 27.	-19,1	19	-17,0	19
Vilsandi	-2,4	-4,2	-2,2	-2,9	15,4	4,2	31	-10,4	23	-12,7	20
Virtsu	-4,1	-6,9	-4,8	-5,3	16,4	2,5	25., 27.	-15,7	22	-18,0	22
Väike-Maarja	-6,2	-9,4	-7,6	-7,7	17,4	1,9	27	-19,0	19	-21,1	10
Võru	-4,8	-8,4	-5,6	-6,3	18,4	3,2	26	-17,9	19	-19,8	9

2012. 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	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. dets		
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		
Tiirikaja	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)															
	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	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-Tõravere	8	10	23	41	45	90	3	3	8	14	0	0	1	1	5	28. dets
Tiirikoja	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) vaatlusväljakul 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	-	-	-
Tiirikoja	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	-	-	-
Virtsu	17	-	10	-	-	-
Väike-Maarja	11	7	11	1	10	20
Võru	19	18	10	4	7	7

* - lumeanduri järgi

2013. a. jaanuarikuu meteoroloogiline iseloomustus

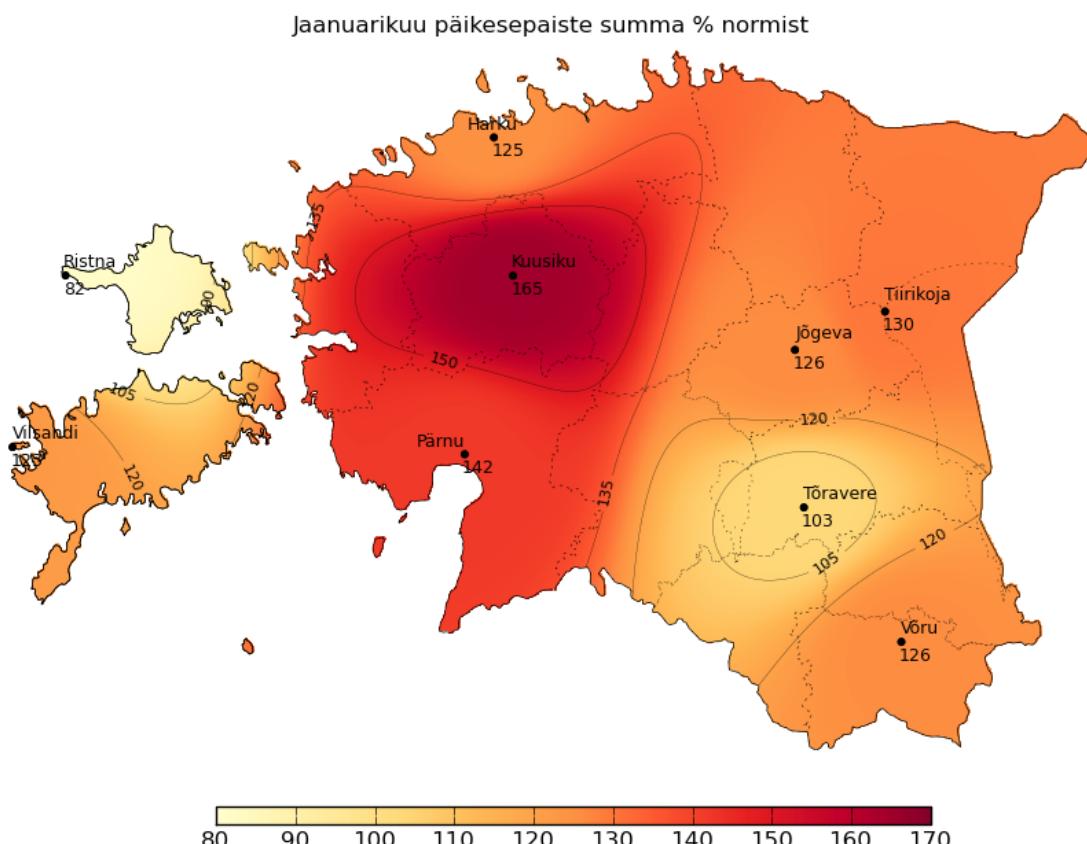
Kuu esimesel kolmandikul ning kuu viimastel päevadel oli valitsevaks tavapärasest soojem ilm. Kuu teisel dekaadil ja valdavalt ka viimasel kolmandikul oli ülekaalus aastate keskmisest jahedam talveilm.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 2-4 °C aastate keskmisest kõrgem ning teisel kolmandikul 3-9 °C sellest madalam. Kuu viimase dekaadi keskmisena kuni 2 °C tavapärasest madalam, siin-seal aga aastate keskmisest kuni 1 °C kõrgem.

Kuu keskmene õhutemperatuur oli -2,0 °C (Ristna) kuni -7,3 °C (Võru), mis on 1-2 °C paljuaastasest keskmisest ja 1-3 °C mullusest madalam. Eesti keskmene õhutemperatuur oli -5,2 °C, aastate keskmene -3,9 °C, 2012. a. -3,8 °C.

Sademed esinesid nii lume ja lörtsi kui vihma ja uduvihmana, enam sadas kuu esimesel poolel ning kuu viimastel päevadel. Kuu sademete summa oli väikseim Roomassaares 25 mm, suurim Narva-Jõesuus 52 mm (vastab 1,4-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmene sajuhulk oli 39 mm, aastate keskmene 45 mm, 2012. a. 74 mm.

Kuu alguse sulailmade ja vihmasadude tõttu jõudis lumikate kõikjal tiheneda ja sulada, mõnel pool saartel oli lund esimese dekaadi keskpaiku veel vaid varjulisemates kohtades. Kuu esimese kolmandiku lõpu sajud tõid kõikjale lumelisa. Lume marsruutmõõdistamisel esimese kümpsepäevaku lõpul saadi selle keskmiseks paksuseks 4 kuni 21 cm. Teise dekaadi lõpul saadi marsruutmõõdistamisel lumikatte keskmiseks paksuseks 9 kuni 40 cm. Kuu viimasel päeval tehtud lume marsruutmõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 12 kuni 41 cm.



2013. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)										
	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev		
	Dekaad			Kuu	Norm						
I	II	III									
Tallinn-Harku	-0,9	-7,6	-4,7	-4,4	-3,8	3,8	1	-19,4	19	-20,8	25
Heltermaa	-0,2	-8,0	-4,0	-4,1	-	4,1	1	-18,9	19	-	-
Jõgeva	-1,9	-12,8	-6,4	-7,0	-5,4	3,6	1	-28,7	19	-32,5	19
Jõhvi	-2,1	-10,8	-6,5	-6,4	-5,6	2,7	1	-28,6	19	-	-
Kihnu	-0,1	-9,2	-3,9	-4,7	-2,5	3,1	1	-20,2	20	-23,9	20
Kunda	-1,0	-7,6	-4,9	-4,5	-4,2	3,9	1	-22,0	19	-23,2	19
Kuusiku	-1,1	-10,4	-6,0	-5,8	-4,6	3,9	1	-26,9	19	-24,4	19
Narva-Jõesuu	-1,7	-10,4	-5,8	-6,0	-5,8	3,7	1	-23,9	19	-34,3	19
Lääne-Nigula	-0,7	-9,1	-4,7	-4,8	-3,7	3,8	1	-22,6	19	-19,2	19
Pakri	-0,3	-5,6	-2,9	-2,9	-3,0	3,6	1	-11,7	19	-	-
Pärnu	-0,5	-10,8	-5,3	-5,5	-3,9	3,0	2	-24,0	20	-	-
Ristna	1,0	-5,1	-1,8	-2,0	-1,2	4,7	1	-13,0	19	-15,7	19
Roomassaare	-0,1	-7,8	-4,3	-4,1	-	3,8	1	-19,0	20	-	-
Ruhnu	0,3	-6,7	-3,7	-3,4	-	4,0	1	-14,3	20	-	-
Sõrve	0,5	-6,5	-3,1	-3,0	-1,3	4,3	1	-14,9	20	-14,7	20
Tartu-Tõravere	-1,7	-13,1	-6,5	-7,1	-5,0	4,1	1	-26,9	19	-24,1	19
Tiirikoja	-1,8	-12,1	-6,3	-6,7	-5,3	3,9	1	-26,6	19	-28,2	19
Tooma	-1,8	-12,0	-6,4	-6,7	-	3,4	1	-28,7	19	-	-
Türi	-1,3	-11,3	-5,9	-6,2	-4,8	4,1	1	-25,1	19	-27,9	19
Valga	-1,3	-13,5	-6,9	-7,2	-4,9	4,2	1	-26,6	19	-30,3	19
Viljandi	-1,3	-12,5	-6,2	-6,6	-4,8	4,0	1	-26,4	20	-29,1	19
Vilsandi	1,0	-6,0	-1,9	-2,3	-1,0	4,2	1	-14,6	20	-14,9	19
Virtsu	-0,3	-8,9	-4,5	-4,6	-3,0	3,0	1	-20,4	19	-20,3	19
Väike-Maarja	-2,2	-10,9	-6,6	-6,6	-5,7	2,9	1	-26,5	19	-27,4	19
Võru	-1,7	-13,6	-6,8	-7,3	-5,1	4,2	1	-25,0	13	-29,2	13

2013. a. jaanuarikuu 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	2	17	12	30	24	93	85	89	89	87	17,7	11				
Heltermaa	-	-	-	-	-	94	89	90	91	-	17,2	11				
Jõgeva	3	21	15	39	31	94	87	90	91	88	13,2	11				
Jõhvi	0	28	6	34	-	94	88	90	91	87	19,6	30				
Kihnu	-	-	-	-	-	92	87	90	90	87	18,3	11				
Kunda	-	-	-	-	-	89	85	85	86	85	17,5	11				
Kuusiku	2	24	12	38	23	94	89	93	92	89	15,3	11				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	93	86	87	89	86	13,4	30				
Lääne-Nigula	3	23	9	36	-	95	90	92	92	89	17,6	11				
Pakri	-	-	-	-	-	86	80	80	82	86	25,4	11				
Pärnu	3	22	22	47	33	92	87	92	90	87	17,0	27				
Ristna	2	12	9	23	28	91	83	85	87	85	17,0	11				
Roomassaare	5	17	20	42	-	93	90	92	92	-	17,1	11				
Ruhnu	-	-	-	-	-	92	90	91	91	-	18,2	11				
Sõrve	4	13	20	37	-	88	86	86	87	85	20,9	11				
Tartu-Tõravere	1	14	18	33	32	92	86	89	89	86	14,5	30				
Tiirikoja	1	22	16	39	30	94	87	88	90	87	12,9	30				
Tooma	-	-	-	-	-	97	90	93	93	-	15,4	30				
Türi	-	-	-	-	-	93	88	92	91	88	13,2	11				
Valga	-	-	-	-	-	92	87	90	90	88	14,8	11				
Viljandi	1	14	12	27	-	94	89	92	91	88	13,0	11				
Vilsandi	2	25	16	43	35	92	86	87	88	85	20,5	11				
Virtsu	-	-	-	-	-	92	87	90	90	88	16,2	30				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	97	91	94	94	89	16,9	30				
Võru	0	10	23	34	27	91	85	87	87	87	12,8	30				

2013. 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	29,2	4,6	10,0	43,8	51	86	5	1	2	8	3	0	1	4	8,8	1	
Heltermaa	25,1	4,0	8,9	38,0	47	81	6	1	2	9	1	0	1	2	8,1	1	
Jõgeva	27,8	3,6	12,4	43,8	44	100	7	3	2	12	2	0	1	3	7,0	1	
Jõhvi	20,9	4,1	5,0	30,0	39	77	5	2	3	10	1	0	0	1	9,2	2	
Kihnu	27,7	6,8	12,2	46,7	33	142	6	2	1	9	2	0	1	3	11,2	30	
Kunda	16,3	3,8	7,0	27,1	33	82	5	2	3	10	1	0	0	1	5,4	1	
Kuusiku	30,6	3,9	9,9	44,4	58	77	8	1	2	11	2	0	1	3	10,9	1	
Narva-Jõesuu	33,9	4,0	13,7	51,6	37	139	5	1	2	8	2	0	1	3	11,0	2	
Lääne-Nigula	24,8	3,0	9,1	36,9	48	77	6	1	1	8	2	0	1	3	7,1	30	
Pakri	24,2	10,8	13,7	48,7	44	111	6	2	2	10	1	1	1	3	10,9	30	
Pärnu	26,5	5,5	12,2	44,2	53	83	7	2	2	11	2	0	1	3	8,7	30	
Ristna	17,2	9,1	11,3	37,6	51	74	6	2	2	10	1	1	1	3	8,3	30	
Roomassaare	16,2	2,1	6,8	25,1	-	-	6	1	1	8	1	0	1	2	5,7	30	
Ruhnu	17,7	13,7	10,9	42,3	41	103	6	2	2	10	1	1	1	3	9,1	11	
Sõrve	20,2	4,3	11,9	36,4	39	93	5	2	3	10	1	0	1	2	7,8	30	
Tartu-Tõrvavere	19,4	6,0	5,7	31,1	40	78	6	2	2	10	1	0	0	1	6,1	10	
Tiirikoja	17,4	5,0	7,4	29,8	41	73	6	2	2	10	1	0	0	1	5,1	1	
Tooma	22,0	3,3	4,7	30,0	45	67	6	1	2	9	1	0	0	1	5,3	1	
Türi	27,9	3,4	11,2	42,5	52	82	7	2	2	11	2	0	1	3	14,0	1	
Valga	25,2	8,9	11,1	45,2	52	87	6	2	2	10	1	1	1	3	12,1	10	
Viljandi	26,4	5,4	9,6	41,4	57	73	8	2	2	12	2	0	0	2	6,8	1	
Vilsandi	20,7	2,2	11,7	34,6	44	79	7	0	1	8	1	0	1	2	10,2	30	
Virtsu	20,6	4,2	19,6	44,4	47	94	6	2	3	11	1	0	1	2	15,8	30	
Väike-Maarja	23,9	4,4	8,3	36,6	40	92	7	1	4	12	1	0	0	1	6,9	1	
Võru	27,8	11,7	8,6	48,1	41	117	5	3	3	11	1	0	0	1	12,4	10	

2013. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) vaatlusväljakul			Mulla külmumissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	9	10	11	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	16	17	24	3	11	15
Jõhvi	19	22	34	8	18	18
Kihnu	8	5	8	-	-	-
Kunda	6	6*	10*	-	-	-
Kuusiku	13	12	14*	11	20	26
Narva-Jõesuu	22	23	33	15	31	45
Lääne-Nigula	3	6	11	6	22	32
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	3	7	10	5	15	21
Ristna	kohati	2	-	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	-	-	8	-	-	-
Sõrve	-	2	1	-	-	-
Tartu-Tõravere	6	9	12	-	-	-
Tiirikoja	8	9	12	3	6	10
Tooma	-	-	-	-	-	-
Türi	14	16	23	sula	3	3
Valga	14	-	-	-	-	-
Viljandi	11	12	16	1	5	5
Vilsandi	1	1	kohati	-	-	-
Virtsu	3	-	-	-	-	-
Väike-Maarja	9	10	16	14	11	14
Võru	12	18	17	8	9	15

* - lumikatte paksus anduri järgi

2013. a. veebruarikuu meteoroloogiline iseloomustus

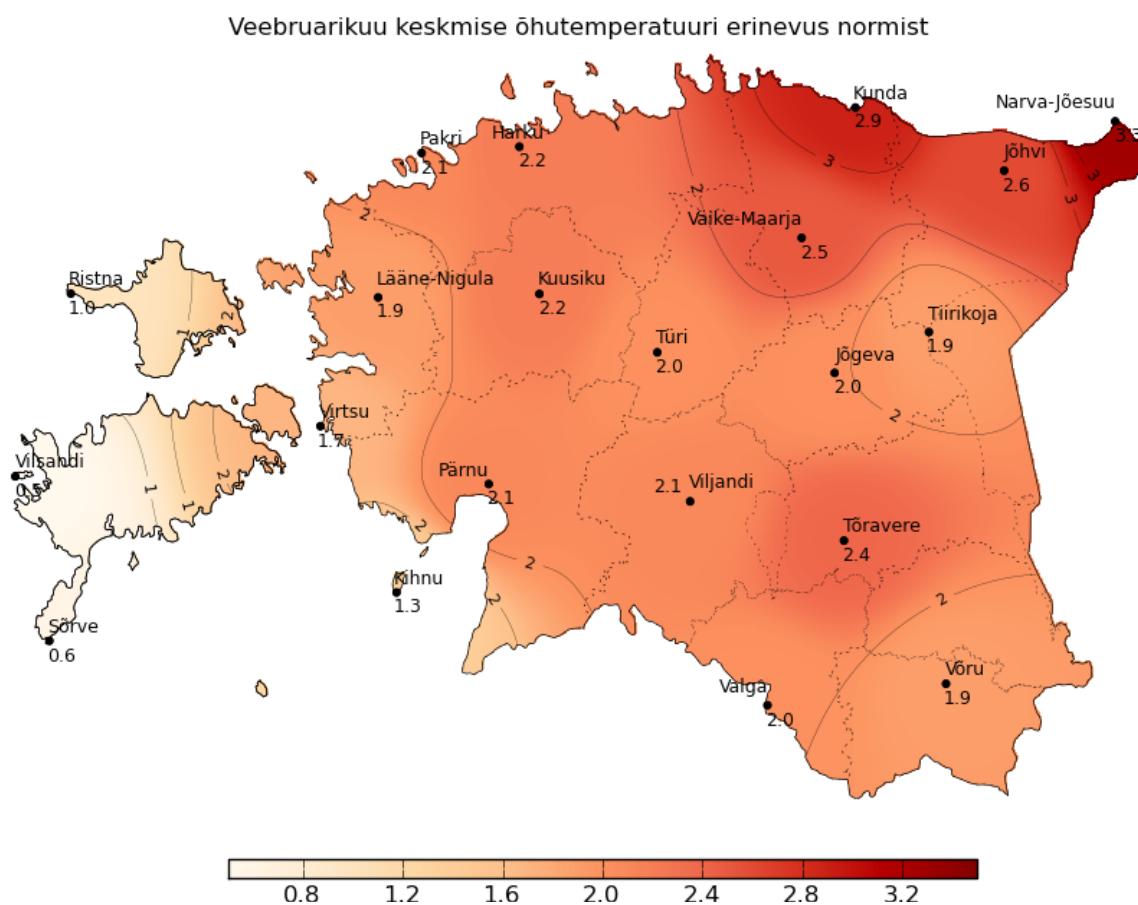
Veebruari kahel esimesel kolmandikul oli valitsevaks tavapärasest soojem ning sompus ilm. Kuu viimasel kolmandikul aga oli ülekaalus aastate keskmisest külmem ning päikesepaisteline talveilm.

Õhutemperatuur oli kuu esimese kolmandiku keskmisena 2-5 °C ning teisel 1-3 °C palju-aastasest keskmisest kõrgem. Kuu viimase kolmandiku keskmisena oli see 1-3 °C normist madalam, põhjarannikul paiguti aga kuni 1 °C tavapärasest kõrgem.

Kuu keskmise õhutemperatuuri oli -1,3 °C (Ristna) kuni -4,2 °C (Tiirikoja), mis on 1-3 °C tavapärasest ja 3-8 °C mullusest kõrgem. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli -2,7 °C, aastate keskmise -4,6 °C, 2012. a. -8,7 °C.

Sademed esinesid kuu jooksul nii lume ja lörtsi kui vihma ja uduvihmana. Enam sadas kuu esimesel dekaadil ning kuu viimane kümmepäevak möödus oluliste sademeteta. Kuu sademete summa oli väikseim Roomassaares 23 mm, suurim Pakri ilmajaamas 43 mm (vastab 1,4-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmene sajuhulk oli 34 mm, aastate keskmene 32 mm, 2012. a. 49 mm.

Lund jagus kuu jooksul kõikjale, vaid mõnel pool saarte rannikualadel oli lund kuu algul napilt. Esimese kümmepäeval läpil tehtud lume marsruutmõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 16 kuni 59 cm. Teise dekaadi läpil saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 29 kuni 44 cm. Kuu viimasel päeval tehtud marsruutmõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 25 kuni 41 cm.



2013. a. veebruarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)														
	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev					
	Dekaad			Kuu	Norm										
	I	II	III												
Tallinn-Harku	-1,5	-2,0	-4,0	-2,4	-4,6	4,3	28	-15,1	24	-20,6	24				
Heltermaa	-1,1	-2,0	-5,2	-2,6	-	7,5	27	-15,7	24	-	-				
Jõgeva	-1,4	-3,3	-7,8	-3,9	-5,9	4,7	28	-21,7	22	-24,7	22				
Jõhvi	-1,8	-3,6	-5,8	-3,6	-6,2	4,3	27	-18,9	21	-	-				
Kihnu	-1,0	-2,1	-4,6	-2,4	-3,7	1,3	9	-10,7	24	-15,2	25				
Kunda	-1,2	-2,2	-3,2	-2,1	-5,0	6,4	27	-13,9	24	-20,2	24				
Kuusiku	-1,4	-2,4	-6,2	-3,1	-5,3	6,0	27., 28.	-19,6	24	-20,4	25				
Narva-Jõesuu	-1,6	-3,3	-4,1	-2,9	-6,2	3,6	25	-14,4	21	-23,1	21				
Lääne-Nigula	-1,0	-1,9	-5,1	-2,5	-4,4	5,2	28	-16,0	25	-21,7	25				
Pakri	-1,0	-1,4	-2,9	-1,7	-3,8	2,3	28	-8,6	24	-	-				
Pärnu	-0,8	-2,0	-5,8	-2,6	-4,7	6,2	28	-16,1	21	-	-				
Ristna	-0,5	-1,1	-2,6	-1,3	-2,3	3,9	27	-11,3	24	-13,8	24				
Roomassaare	-0,7	-1,9	-5,2	-2,4	-	5,6	27	-16,0	22	-	-				
Ruhnu	-0,5	-1,5	-2,7	-1,5	-	2,7	28	-8,1	22	-	-				
Sõrve	-0,4	-1,2	-3,3	-1,5	-2,1	3,4	27	-12,5	22	-20,5	22				
Tartu-Tõravere	-1,0	-3,2	-5,2	-3,0	-5,4	5,2	28	-18,0	24	-19,1	22				
Tiirikoja	-1,6	-3,5	-8,3	-4,2	-6,1	5,6	28	-20,9	24	-23,2	24				
Tooma	-1,4	-3,1	-6,0	-3,3	-	5,2	28	-18,5	25	-	-				
Türi	-1,5	-2,8	-6,1	-3,3	-5,3	5,7	27	-17,3	25	-23,3	22				
Valga	-0,9	-3,0	-5,9	-3,1	-5,1	4,5	27	-21,1	22	-26,0	22				
Viljandi	-1,2	-2,8	-5,6	-3,0	-5,1	5,4	28	-17,8	24	-23,6	22				
Vilsandi	-0,6	-1,3	-2,9	-1,5	-2,0	2,5	25	-8,8	21	-15,2	21				
Virtsu	-0,9	-1,8	-5,7	-2,6	-4,3	5,6	28	-18,0	24	-21,2	21				
Väike-Maarja	-2,0	-3,5	-6,3	-3,7	-6,2	4,4	28	-18,0	24	-21,2	21				
Võru	-0,8	-3,2	-6,6	-3,3	-5,2	5,1	28	-20,7	22	-23,2	22				

2013. 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	5	2	33	40	55	94	91	84	90	85	12,7	20		
Heltermaa	-	-	-	-	-	97	94	88	93	-	12,7	5		
Jõgeva	2	7	35	44	61	94	92	87	91	85	10,2	19		
Jõhvi	1	7	41	48	-	95	92	86	91	86	13,1	28		
Kihnu	-	-	-	-	-	98	93	88	93	87	16,0	6		
Kunda	-	-	-	-	-	91	88	80	87	84	14,2	20		
Kuusiku	4	2	38	43	56	96	92	87	92	87	10,7	19., 20.		
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	60	93	89	83	89	85	12,5	28		
Lääne-Nigula	9	2	29	39	-	96	93	88	92	87	14,7	6		
Pakri	-	-	-	-	-	87	85	80	84	85	18,0	20		
Pärnu	9	4	44	57	64	95	90	88	91	85	15,8	6		
Ristna	13	4	37	54	59	95	94	86	92	85	16,1	6		
Roomassaare	15	8	47	70	-	96	94	93	94	-	18,9	6		
Ruhnu	-	-	-	-	-	96	92	88	92	-	17,0	6		
Sõrve	19	1	46	66	-	92	91	88	90	85	18,3	6		
Tartu-Tõravere	2	1	48	50	63	92	90	81	88	84	10,0	28		
Tiirikoja	1	2	34	37	61	96	94	86	92	85	12,8	5		
Tooma	-	-	-	-	-	97	95	89	94	-	10,9	5		
Türi	-	-	-	-	-	96	93	87	92	85	9,6	11		
Valga	-	-	-	-	-	94	91	82	89	85	11,5	28		
Viljandi	1	3	44	48	-	95	93	86	92	85	9,8	27		
Vilsandi	11	4	45	60	63	95	93	87	92	84	16,4	5		
Viratsu	-	-	-	-	-	94	90	87	91	87	16,6	6		
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	97	95	89	94	87	12,0	1		
Võru	1	6	53	60	58	90	86	80	86	85	10,3	11		

2013. a. veebruarikuu 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	15,6	18,2	3,8	37,6	34	111	4	4	2	10	1	2	0	3	8,3	11
Heltermaa	17,9	14,2	0,0	32,1	33	97	4	3	0	7	1	2	0	3	6,4	8
Jõgeva	22,4	13,5	0,2	36,1	33	109	6	3	0	9	1	2	0	3	8,2	10
Jõhvi	21,1	10,5	0,5	32,1	30	107	7	2	0	9	0	1	0	1	5,4	11
Kihnu	23,6	14,8	0,0	38,4	24	160	6	5	0	11	1	0	0	1	8,4	8
Kunda	14,4	10,0	0,7	25,1	23	109	6	2	0	8	0	1	0	1	6,4	11
Kuusiku	20,3	16,5	1,9	38,7	42	92	7	4	1	12	0	2	0	2	6,0	11
Narva-Jõesuu	18,9	11,1	2,9	32,9	29	113	6	2	2	10	0	1	0	1	6,4	11
Lääne-Nigula	17,0	13,6	0,4	31,0	34	91	6	4	0	10	0	1	0	1	5,7	18
Pakri	21,1	19,5	2,6	43,2	30	144	6	4	1	11	1	2	0	3	10,2	8
Pärnu	21,8	17,2	0,0	39,0	39	100	5	3	0	8	2	2	0	4	6,7	18
Ristna	18,4	16,1	0,0	34,5	37	93	6	4	0	10	1	2	0	3	6,8	11
Roomassaare	11,8	10,7	0,0	22,5	-	-	4	3	0	7	1	0	0	1	5,2	8
Ruhnu	18,5	20,1	0,0	38,6	27	143	4	5	0	9	1	1	0	2	11,8	18
Sõrve	17,9	10,0	0,0	27,9	26	107	5	4	0	9	1	0	0	1	7,7	8
Tartu-Tõravere	23,2	11,5	0,8	35,5	32	111	6	2	0	8	2	0	0	2	6,9	9., 10.
Tiirikoja	22,1	13,8	0,0	35,9	31	116	7	3	0	10	1	0	0	1	6,8	10
Tooma	17,9	11,7	0,0	29,6	35	85	5	2	0	7	1	1	0	2	6,0	11
Türi	21,2	16,4	0,0	37,6	36	104	5	5	0	10	0	1	0	1	6,5	11
Valga	24,6	9,9	0,0	34,5	37	93	7	3	0	10	1	0	0	1	10,4	10
Viljandi	20,7	16,7	0,3	37,7	40	94	6	3	0	9	1	2	0	3	5,8	18
Vilsandi	16,5	11,8	0,0	28,3	29	98	4	2	0	6	1	1	0	2	6,3	6
Virtsu	23,0	16,9	0,0	39,9	34	117	4	3	0	7	2	2	0	4	7,7	18
Väike-Maarja	20,3	15,0	1,8	37,1	29	128	6	5	0	11	1	1	0	2	7,1	11
Võru	26,2	7,6	1,0	34,8	31	112	8	2	1	11	2	0	0	2	7,8	10

2013. 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	19	30	29	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	28	42	36	14	12	10
Jõhvi	40*	48	42	15	14	14
Kihnu	13*	43	34*	-	-	-
Kunda	12	19	15	-	-	-
Kuusiku	21	37	32	26	21	18
Narva-Jõesuu	35	40	38	43	41	44
Lääne-Nigula	15	28	19	28	19	17
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	15	28	22	21	22	23
Ristna	6	17	17	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	20	-	32	-	-	-
Sõrve	-	11	8	-	-	-
Tartu-Tõravere	17	27	23	-	-	-
Tiirikoja	-	27	-	9	6	5
Tooma	-	-	-	-	-	-
Türi	33	42	41	3	3	3
Valga	24	34	28	-	-	-
Viljandi	22*	36	29	sula	sula	sula
Vilsandi	5	12	11	-	-	-
Virtsu	13	31	23	-	-	-
Väike-Maarja	26	35	29	13	11	10
Võru	22	25	24	11	8	11

* - lumikatte paksus anduri järgi

2013. a. märtsikuu meteoroloogiline iseloomustus

Märtsis oli valitsevaks paljuaastasest keskmisest tunduvalt külmem, kuid rohke päikesepaistega ning väheste sademetega talvine ilm.

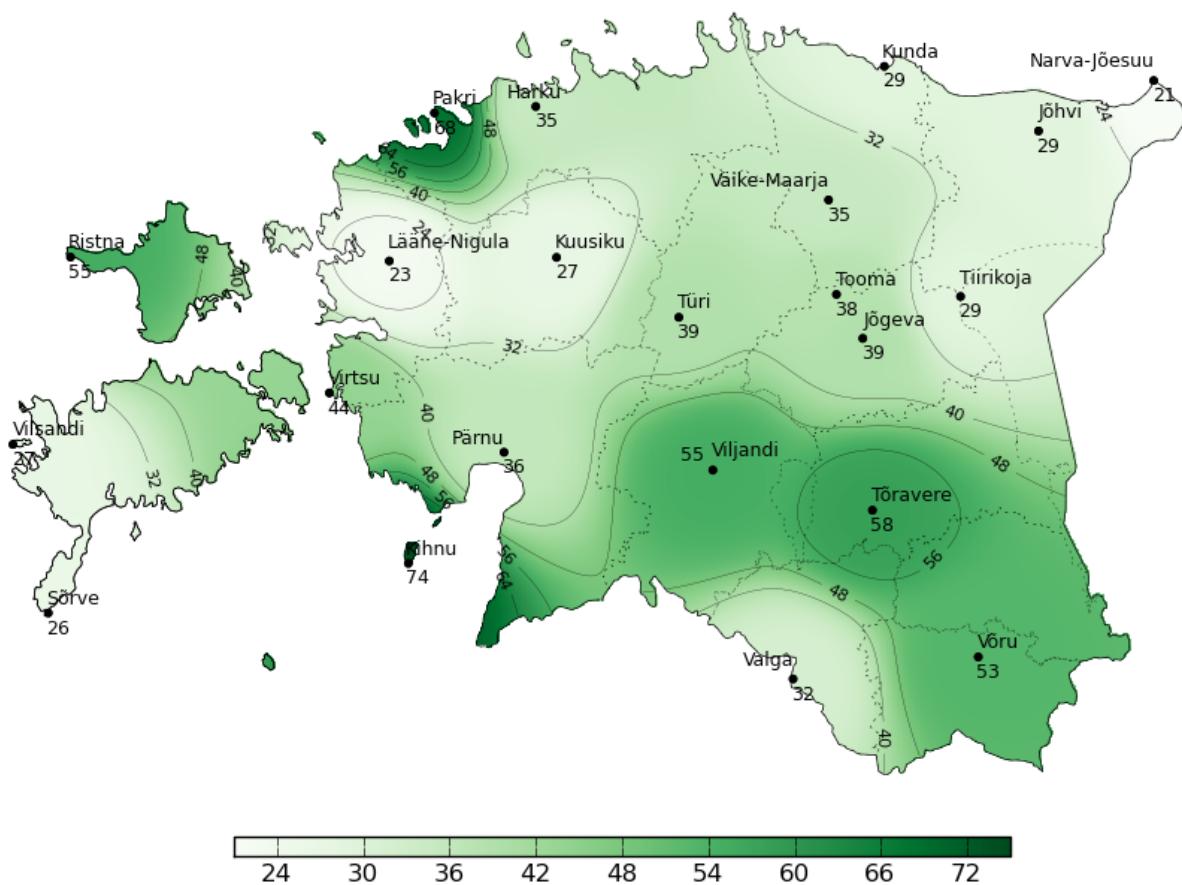
Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 1-4 °C, teisel 5-9 °C ning viimasel 3-8 °C paljude aastate keskmisest madalam.

Kuu keskmise õhutemperatuuri oli -3,1 °C (Ristna, Vilsandi) kuni -8,7 °C (Jõgeva), mis on 3-7 °C tavapärasest ja 4-8 °C mullusest madalam. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli -6,3 °C, aastate keskmise -1,3 °C, 2012. a. 0,0 °C. Peaaegu sama jahe on märts viimati olnud 1987. a., mil Eesti keskmise õhutemperatuuri oli -6,4 °C.

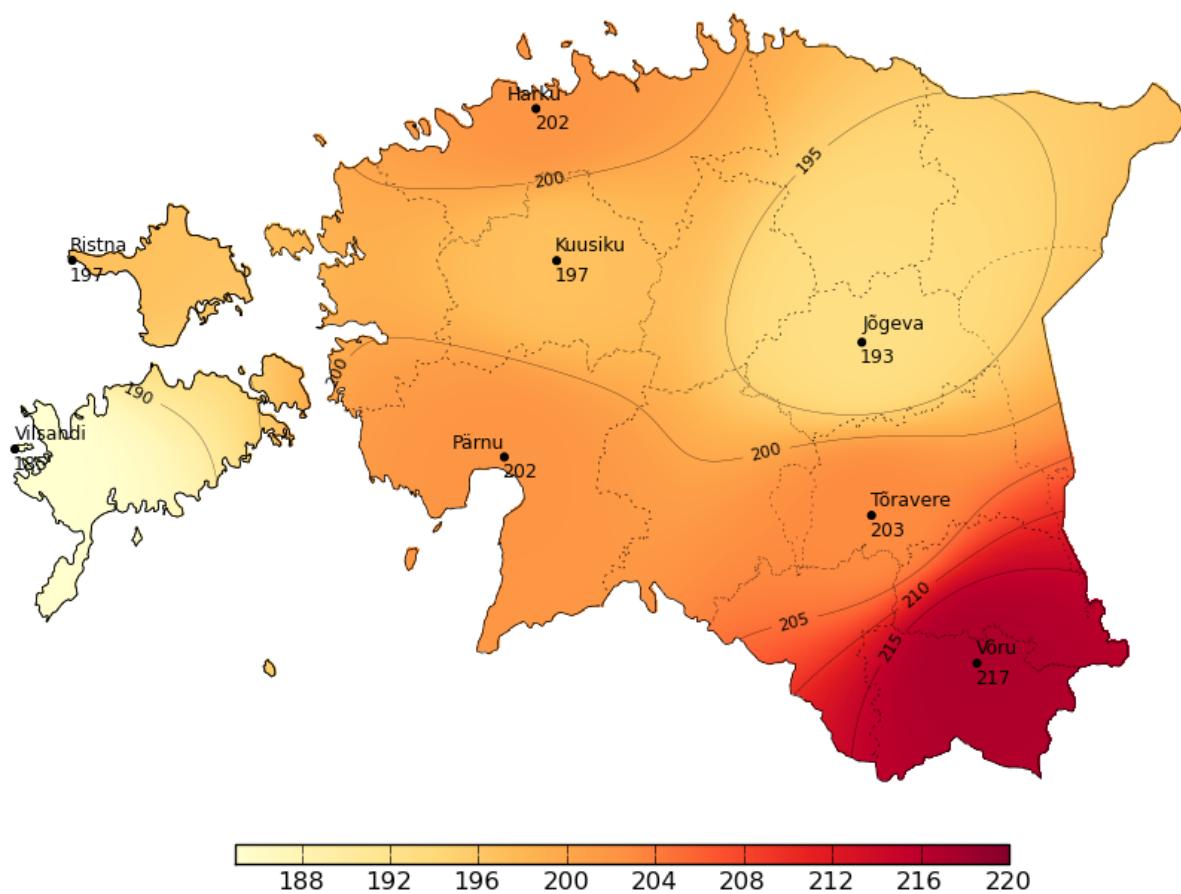
Sademed esinesid valdavalt lume ja lörtsina, kuu alguses sadas mõnel pool veidi vihma. Enam sadas kuu esimesel kolmandikul, teine ja kolmas dekaad möödusid oluliste sademeteta. Kuu sademete summa oli suurim Viljandis 21 mm (55% aastate keskmisest), väikseim Narva-Jõesuu 7 mm (21% tavapärasest). Eesti keskmise sajuhulk oli 13 mm, aastate keskmise 34 mm, 2012. a. 46 mm. Peaaegu sama kuiv on märts viimati olnud 1980. a., mil Eesti keskmise sajuhulk oli 14 mm.

Lund jagus kuu jooksul kõikjal, veidi õhem oli lumikate mõnel pool saarte rannikualadel. Esimese kümmepäeval lõpul tehtud lume marsruutmõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 26 kuni 59 cm. Teise dekaadi lõpul saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 24 kuni 42 cm. Kuu viimasel päeval tehtud mõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 22 kuni 58 cm. Mõnel pool märgiti ka jääkooriku esinemist, mille paksus igal dekaadil veidi suurennes.

Märtsikuu sademete summa % normist



Märtsikuu päikesepaiste summa % normist



2013. 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								
Tallinn-Harku	-5,1	-8,6	-4,2	-5,9	-1,3	3,7	29	-21,2	14	-23,9	14
Heltermaa	-4,1	-8,3	-4,6	-5,6	-	4,1	6	-18,1	14	-	-
Jõgeva	-7,6	-11,0	-7,6	-8,7	-1,9	4,8	6	-27,4	11	-28,5	11
Jõhvi	-7,2	-10,6	-6,0	-7,9	-2,2	3,6	6	-23,8	15	-	-
Kihnu	-4,7	-7,9	-4,5	-5,6	-1,2	2,8	29	-17,9	11	-25,6	11
Kunda	-5,3	-9,2	-4,8	-6,4	-1,5	4,2	6	-20,3	14	-20,9	10
Kuusiku	-6,8	-10,6	-6,3	-7,8	-1,7	4,9	27	-25,3	11	-31,0	11
Narva-Jõesuu	-6,4	-9,5	-5,1	-6,9	-2,0	3,5	6	-17,2	17	-26,0	10
Lääne-Nigula	-6,0	-9,5	-5,1	-6,8	-1,2	3,7	6	-24,0	11., 14.	-28,6	11
Pakri	-3,7	-6,3	-2,8	-4,2	-0,9	3,9	29	-11,8	11	-	-
Pärnu	-5,5	-9,3	-5,4	-6,7	-1,2	4,6	6	-22,0	11	-	-
Ristna	-2,3	-5,3	-2,0	-3,1	-0,4	2,9	6	-13,3	14	-19,3	11
Roomassaare	-3,7	-7,8	-4,8	-5,4	-0,8	3,1	1	-18,7	11	-	-
Ruhnu	-3,1	-6,9	-3,7	-4,6	-	3,8	6	-14,3	11	-	-
Sõrve	-2,1	-5,5	-3,6	-3,7	-0,4	3,0	28	-13,8	23	-18,7	4
Tartu-Tõravere	-6,0	-9,6	-5,5	-7,0	-1,5	5,7	6	-22,8	11	-27,2	4
Tiirikoja	-6,7	-9,8	-5,7	-7,4	-2,4	4,9	6	-20,1	11	-26,2	11
Tooma	-6,8	-9,6	-5,9	-7,4	-	4,4	6	-24,2	11	-	-
Türi	-6,5	-9,7	-5,7	-7,2	-1,5	4,6	6	-24,2	11	-32,2	11
Valga	-5,8	-10,3	-5,8	-7,3	-1,0	5,8	6	-24,5	11	-24,9	11
Viljandi	-6,1	-9,3	-5,3	-6,8	-1,2	4,4	6	-23,6	11	-27,9	11
Vilsandi	-1,9	-5,1	-2,4	-3,1	-0,2	2,8	6	-12,8	11	-16,3	11
Virtsu	-5,9	-9,6	-6,0	-7,1	-1,3	4,4	6	-20,8	11	-26,7	11
Väike-Maarja	-7,4	-10,6	-6,6	-8,2	-2,4	3,2	6	-22,9	11	-25,2	11
Võru	-5,8	-10,2	-6,1	-7,3	-1,0	6,6	6	-22,9	11	-26,5	4

2013. a. märtsikuu 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	56	89	102	247	122	74	68	68	70	81	16,5	7		
Heltermaa	-	-	-	-	-	80	74	79	78	-	19,7	7		
Jõgeva	54	99	87	239	124	78	63	71	71	80	16,6	7		
Jõhvi	56	88	93	237	-	79	68	73	73	81	20,9	7		
Kihnu	-	-	-	-	-	82	69	74	75	86	19,6	2		
Kunda	-	-	-	-	-	75	71	75	74	81	19,5	7		
Kuusiku	56	85	90	232	118	80	67	71	72	82	16,1	7		
Narva-Jõesuu	-	-	-	-		78	68	74	73	79	19,2	7		
Lääne-Nigula	57	86	79	222	-	80	69	72	74	84	16,8	7		
Pakri	-	-	-	-	-	69	64	67	67	81	26,9	7		
Pärnu	58	100	95	253	125	80	70	72	74	82	16,2	7		
Ristna	50	86	100	235	119	76	66	67	69	83	15,3	1		
Roomassaare	61	98	99	258	-	81	74	81	79	-	18,2	1		
Ruhnu	-	-	-	-	-	81	77	78	79	-	17,4	2		
Sõrve	62	100	99	261	-	75	67	76	73	85	21,6	1		
Tartu-Tõravere	59	101	92	252	124	74	58	64	65	78	14,1	1		
Tiirikoja	51	92	88	230	120	79	64	70	71	83	13,4	3		
Tooma	-	-	-	-	-	79	62	71	71	-	16,6	7		
Türi	-	-	-	-	-	79	65	71	72	80	14,1	7		
Valga	-	-	-	-	-	75	62	66	68	80	13,7	7		
Viljandi	55	95	87	238	-	78	63	68	69	79	14,5	7		
Vilsandi	54	90	96	239	129	79	66	74	73	82	24,2	3		
Viratsu	-	-	-	-	-	84	73	76	78	85	20,9	7		
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	82	69	74	75	82	19,7	7		
Võru	60	97	97	254	117	72	61	66	66	79	14,3	6		

2013. a. märtsikuu 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	11,0	0,6	0,5	12,1	35	35	5	0	0	5	0	0	0	0	4,1	3
Heltermaa	8,7	0,9	0,2	9,8	34	29	3	0	0	3	0	0	0	0	4,2	2
Jõgeva	9,9	0,4	2,9	13,2	34	39	2	0	1	3	0	0	0	0	4,5	1
Jõhvi	7,7	0,2	1,8	9,7	34	29	2	0	1	3	0	0	0	0	4,1	1
Kihnu	17,1	0,6	1,6	19,3	26	74	3	0	1	4	1	0	0	1	8,8	3
Kunda	5,4	1,6	0,3	7,3	25	29	3	1	0	4	0	0	0	0	2,5	1
Kuusiku	11,2	0,3	0,0	11,5	42	27	3	0	0	3	0	0	0	0	3,8	1
Narva-Jõesuu	6,0	0,0	0,9	6,9	33	21	3	0	0	3	0	0	0	0	2,4	1
Lääne-Nigula	7,5	0,7	0,1	8,3	36	23	2	0	0	2	0	0	0	0	4,1	3
Pakri	18,4	1,8	0,9	21,1	31	68	3	1	0	4	1	0	0	1	9,8	3
Pärnu	13,2	0,0	1,5	14,7	41	36	4	0	1	5	1	0	0	1	6,7	3
Ristna	13,4	6,2	0,6	20,2	37	55	2	2	0	4	1	0	0	1	10,1	2
Roomassaare	6,4	0,5	0,3	7,2	-	-	2	0	0	2	0	0	0	0	3,1	2
Ruhnu	4,9	0,8	2,3	8,0	29	28	2	0	1	3	0	0	0	0	3,1	3
Sõrve	4,8	0,6	1,6	7,0	27	26	2	0	1	3	0	0	0	0	2,7	2
Tartu-Tõravere	17,2	0,7	0,7	18,6	32	58	3	0	0	3	2	0	0	2	10,4	1
Tiirikoja	7,2	0,0	1,8	9,0	31	29	2	0	1	3	0	0	0	0	3,7	1
Tooma	10,3	0,4	2,8	13,5	36	38	2	0	1	3	0	0	0	0	4,4	1., 3.
Türi	14,0	0,0	1,3	15,3	39	39	3	0	0	3	1	0	0	1	6,5	3
Valga	10,3	0,0	1,8	12,1	38	32	3	0	1	4	1	0	0	1	5,5	3
Viljandi	19,8	0,4	1,2	21,4	39	55	4	0	0	4	2	0	0	2	8,9	1
Vilsandi	6,9	0,8	0,9	8,6	32	27	2	0	0	2	1	0	0	1	5,1	2
Virtsu	14,5	0,6	0,4	15,5	35	44	4	0	0	4	1	0	0	1	5,4	3
Väike-Maarja	8,3	1,0	1,8	11,1	32	35	3	0	0	3	0	0	0	0	4,5	1
Võru	12,8	0,3	2,7	15,8	30	53	2	0	1	3	1	0	0	1	7,0	1

2013. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) vaatlusväljakul			Mulla külmumissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	31	29	26	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	38	39	41	11	15	18
Jõhvi	47	47	47	13	15	16
Kihnu	30	30	30*	-	-	-
Kunda	16	17*	15	-	-	-
Kuusiku	37	38*	37*	15	20	24
Narva-Jõesuu	39	38	38	48	58	68
Lääne-Nigula	21	24	22	21	39	57
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	24	22	22	27	29	29
Ristna	15	-	-	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	-	23	23	-	-	-
Sõrve	3	4	4	-	-	-
Tartu-Tõravere	25	25	26	-	-	-
Tiirikoja	21	21	-	5	15	20
Tooma	-	-	-	-	-	-
Türi	40	39	36	3	3	3
Valga	31	30	30	-	-	-
Viljandi	32	31	31	sula	3	2
Vilsandi	5	4	2	-	-	-
Virtsu	26	-	24	-	-	-
Väike-Maarja	31	30	30	8	9	14
Võru	23	21	24	-	-	-

* - lumikatte paksus anduri järgi

2013. a. aprillikuu meteoroloogiline iseloomustus

Aprillis oli valitsevaks päikesepaisteline, kuid pikaajalisest keskmisest jahedam kevadilm. Kuu esimese kolmandiku keskpaiku üle Kagu-Eesti liikunud lumesadu tõi veel rohkelt lumelisa.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 2-5 °C ning kolmandal kuni 1 °C aastate keskmisest madalam, teise kolmandiku keskmisena aga 1-3 °C kõrgem.

Aprillikuu keskmine õhutemperatuur oli 1,5 °C (Virtsu) kuni 4,3 °C (Võru), mis on 1-2 °C madalam nii mullusest kui aastate keskmisest. Eesti keskmine õhutemperatuur oli 2,9 °C, aastate keskmine 3,9 °C, 2012. a. 4,4 °C. Viimati oli aprill peaaegu sama jahe 2003. a., mil Eesti keskmine õhutemperatuur oli 2,6 °C.

Õopäeva keskmine õhutemperatuur tõusis püsivalt üle 0 °C 8.-11. aprillil, mis on tavapärasest ning enamuses kohtades mullusest kolm-neli nädalat hiljem, vaid Kirde-Eestis enam-vähem samal ajal kui mullu. Püsivalt üle 5 °C tõusis õopäeva keskmine õhutemperatuur Mandri-Eestis 16.-17. aprillil, s.o. tavapärasest kuni nädal varem, mullusest aga mõnel pool kuni 5 päeva varem ning mõnel pool sama palju hiljem.

Sademed esinesid kuu esimesel kolmandikul peamiselt lume ja lörtsina, mõnel pool sadas ka vähest vihma. Teisel dekaadil esinesid sademed valdavalt vihmana, kuid siin-seal sadas veidi lund ja lörtsei. Kuu viimasel kümmepäeval sadas nii udu- kui ka hoogvihma ning siin-seal esines äikest. Kuu sademetete summa oli suurim Võrus 41 mm (vastab 1,2-kordsele kuu sajunormile), väikseim Kundas 18 mm (63% paljuaastases keskmisest). Eesti keskmine sajuhulk oli 18 mm, aastate keskmine 34 mm, 2012. a. 59 mm.

Lund jagus kuu esimesel kolmandikul veel kõikjale ning dekaadi keskpaiku esinenud lumesadu tõi veel rohkelt lumelisa. Lume marsruutmõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 21 kuni 66 cm. Mõnel pool märgiti jääkooriku esinemist ning selle keskmiseks paksuseks mõõdeti 1 kuni 5 mm. Teise dekaadi sulailmade ja vihmasadudega kahanes lumikate jõudsalt ning kuu teise kolmandiku lõpul oli lund veel vaid varjulisemates kohtades.

2013. a. aprillikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)									
	Keskmine õhutemperatuur			Kuu	Norm	Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal
	Dekaad		I							
	I	II	III							
Tallinn-Harku	-1,0	5,2	5,3	3,1	3,8	14,2	19	-8,6	9	-11,6
Heltermaa	-1,7	3,8	4,9	2,3	-	12,0	25	-11,0	7	-
Jõgeva	-2,7	5,5	5,7	2,8	4,2	15,4	19	-15,4	7	-13,7
Jõhvi	-2,1	5,2	5,0	2,7	3,7	14,4	18	-13,1	9	-
Kihnu	-1,2	2,9	4,2	2,0	3,4	9,1	22	-7,0	3	-7,6
Kunda	-1,7	5,9	5,8	3,3	3,5	14,8	19	-9,6	1., 7.	-7,5
Kuusiku	-1,8	4,7	5,3	2,7	4,1	15,6	19	-12,5	9	-12,8
Narva-Jõesuu	-1,5	6,2	4,9	3,2	4,0	15,3	19	-7,8	4., 7.	-16,7
Lääne-Nigula	-1,4	4,5	5,3	2,8	4,1	13,8	18	-11,2	9	-10,6
Pakri	-0,5	4,6	4,6	2,9	3,6	13,2	22	-6,2	9	-
Pärnu	-1,0	4,2	5,3	2,8	4,1	14,8	18	-10,0	4., 7.	-
Ristna	-0,2	3,7	4,1	2,6	3,2	10,5	28	-6,0	9	-5,1
Roomassaare	-1,0	2,5	4,8	2,1	3,7	10,2	25	-7,4	8	-
Ruhnu	-0,6	2,9	4,0	2,1	-	9,9	30	-7,0	3	-
Sõrve	-0,1	3,2	4,5	2,5	3,2	12,8	18	-4,5	3	-4,2
Tartu-Tõravere	-0,9	6,5	6,2	4,0	4,7	15,6	19	-10,6	7	-12,4
Tiirikaja	-2,1	4,9	4,5	2,4	3,0	15,3	19	-13,6	9	-17,3
Tooma	-1,3	5,3	5,6	3,2	-	14,6	19	-12,6	7	-7,0
Türi	-1,2	5,1	5,4	3,1	4,3	15,1	19	-11,4	7	-17,2
Valga	-0,8	6,4	6,2	3,9	5,1	16,1	18., 19.	-11,6	3	-11,2
Viljandi	-1,2	5,9	6,0	3,6	4,7	16,1	19	-11,2	7	-12,7
Vilsandi	0,4	3,9	4,7	3,0	3,8	11,6	18	-5,3	7	-5,2
Virtsu	-2,5	2,7	4,2	1,5	3,6	10,9	30	-15,8	9	-10,1
Väike-Maarja	-2,2	4,3	4,9	2,4	3,6	13,5	19	-13,1	7	-15,7
Võru	-0,9	7,3	6,6	4,3	5,2	16,6	19	-11,6	3	-18,4

2013. a. aprillikuu 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	97	43	79	219	185	71	79	70	73	75	18,0	19				
Heltermaa	-	-	-	-	-	81	85	78	81	-	15,1	19				
Jõgeva	72	49	72	192	178	73	78	70	73	73	19,4	19				
Jõhvi	75	51	74	199	-	72	77	69	73	74	18,2	19				
Kihnu	-	-	-	-	-	75	89	85	83	82	16,0	30				
Kunda	-	-	-	-	-	76	76	68	73	77	17,6	19				
Kuusiku	80	39	72	191	168	71	82	73	75	76	15,6	19				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	178	75	72	74	74	78	16,1	19				
Lääne-Nigula	73	31	79	183	-	72	85	76	77	78	18,0	30				
Pakri	-	-	-	-	-	72	75	71	73	78	18,3	19				
Pärnu	79	48	81	208	183	71	86	76	78	77	21,1	19				
Ristna	96	44	86	226	191	78	86	85	83	81	16,0	19				
Roomassaare	98	60	95	253	-	80	91	84	85	79	17,1	19., 24.				
Ruhnu	-	-	-	-	-	80	90	85	85	-	15,0	24				
Sõrve	99	53	81	233	-	77	89	84	83	83	19,0	18				
Tartu-Tõravere	72	51	64	187	168	68	73	66	69	72	18,0	19				
Tiirikoja	67	46	65	178	175	75	77	74	76	78	17,6	19				
Tooma	-	-	-	-	-	70	80	71	74	-	17,3	19				
Türi	-	-	-	-	-	69	80	72	74	73	16,5	19				
Valga	-	-	-	-	-	71	75	68	71	74	16,7	19				
Viljandi	75	54	71	199	-	69	78	69	72	72	20,5	19				
Vilsandi	90	43	85	217	201	80	89	86	85	81	21,2	18				
Virtsu	-	-	-	-	-	77	89	82	83	81	14,8	24				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	72	84	74	77	75	20,3	19				
Võru	67	58	68	194	165	71	68	64	68	73	18,6	24				

2013. a. aprillikuu 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	3,6	12,1	17,0	32,7	36	91	1	4	5	10	0	1	2	3	7,1	25
Heltermaa	3,2	11,0	16,3	30,5	33	92	2	4	5	11	0	1	2	3	6,1	26
Jõgeva	4,1	11,1	21,8	37,0	34	109	1	4	5	10	0	0	1	1	8,3	25
Jõhvi	3,2	12,1	15,5	30,8	37	83	1	4	4	9	0	1	1	2	5,7	13
Kihnu	0,6	8,3	14,1	23,0	32	72	0	2	3	5	0	1	2	3	6,9	26
Kunda	1,0	9,6	7,8	18,4	29	63	0	3	3	6	0	0	0	0	4,2	13
Kuusiku	1,0	12,9	18,5	32,4	38	85	0	3	6	9	0	1	2	3	6,4	13
Narva-Jõesuu	3,9	9,2	19,2	32,3	32	101	1	3	5	9	0	0	1	1	7,4	26
Lääne-Nigula	3,9	12,4	18,3	34,6	37	94	1	3	5	9	0	1	2	3	6,8	25
Pakri	2,2	11,9	17,5	31,6	32	99	1	4	3	8	0	1	2	3	7,3	25
Pärnu	2,4	14,1	19,9	36,4	40	91	2	4	5	11	0	1	1	2	7,9	25
Ristna	7,9	11,8	14,5	34,2	33	104	1	4	3	8	1	1	1	3	7,2	7
Roomassaare	1,0	8,7	17,1	26,8	-	-	0	1	3	4	0	1	1	2	7,6	13
Ruhnu	1,1	8,7	13,0	22,8	34	67	0	3	2	5	0	0	2	2	6,3	25
Sõrve	1,8	7,1	19,6	28,5	31	92	1	1	3	5	0	1	2	3	9,6	25
Tartu-Tõrvavere	12,2	4,6	19,0	35,8	32	112	4	3	5	12	1	0	1	2	7,0	25
Tiirikoja	6,4	10,3	18,0	34,7	33	105	2	3	4	9	0	0	1	1	7,7	25
Tooma	4,4	9,6	20,8	34,8	34	102	2	4	5	11	0	0	2	2	8,3	25
Türi	1,6	21,1	16,3	39,0	38	103	0	5	5	10	0	2	1	3	9,0	13
Valga	10,8	8,7	14,0	33,5	35	96	4	2	5	11	0	1	1	2	5,3	13
Viljandi	8,8	13,2	17,6	39,6	36	110	2	4	4	10	0	1	1	2	7,1	25
Vilsandi	4,0	6,0	10,6	20,6	30	69	2	1	3	6	0	0	0	0	4,6	13., 26.
Viratsu	6,8	13,7	15,9	36,4	34	107	2	2	5	9	0	1	1	2	9,5	13
Väike-Maarja	1,8	14,5	19,7	36,0	32	113	0	5	5	10	0	1	1	2	7,1	25
Võru	23,3	3,4	14,1	40,8	33	124	4	2	5	11	2	0	0	2	9,7	5

2013. a. maikuu meteoroloogiline iseloomustus

Mais oli valitsevaks tavapärasest soojemad ilmad, vaid kuu esimesed päevad olid aastate keskmisest jahedad mad. Kuu teise kolmandiku lõpul olid valitsevaks suisa südasuvisest soojad ilmad, millega kaasnes mitmel pool äike ning tugevad vihma- ja rahesajud. Intensiivsed vihmasajud põhjustasid mitmel pool üleujutusi ning mõnel pool sadas ööpäevaga vihmavett kuu sajunormist mitu korda enam. Valgamaal Hummulis esines 18. kuupäeval pärastlõunasel ajal keeristorm.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisenä 1-3 °C ning teisel 1-5 °C aastate keskmisest kõrgem. Kuu viimase kolmandiku keskmisenä oli see 2-5 °C tavapärasest kõrgem, rannikualadel paiguti aga kuni 1 °C paljuaastasesest keskmisest madalam.

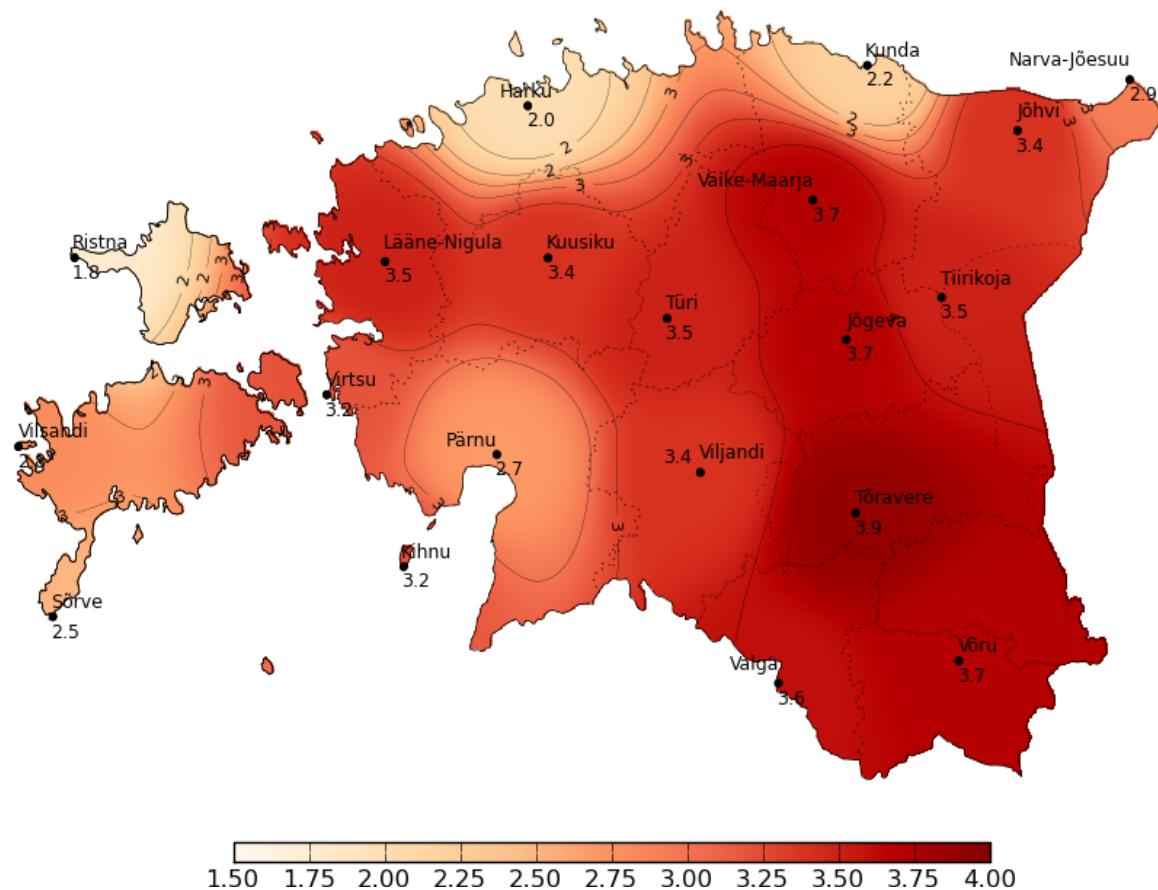
Kuu keskmene õhutemperatuur oli 9,2 °C (Pakri) kuni 15,3 °C (Võru), mis on kuni 4 °C tavapärasest ning 1-3 °C mullusest kõrgem, vaid Pakri ilmajaamas oli mullusest kuni 1 °C madalam. Eesti keskmene õhutemperatuur oli 13,0 °C, aastate keskmene 10,1 °C, 2012. a. 11,0 °C. Peaaegu sama soe on mai olnud 2002. a. (12,8 °C) ning veel soojem 1993. a., mil Eesti keskmene õhutemperatuur oli 13,5 °C.

Õhutemperatuur tõusis püsivalt üle 13 °C Mandri-Eestis 7.-17. mail ning põhjarannikul ja saartel 27.-28. mail. Mullusega võrreldes toimus see kolm kuni viis nädalat mullusest varem, üksikutes kohtades aga kaks nädalat mullusest varem.

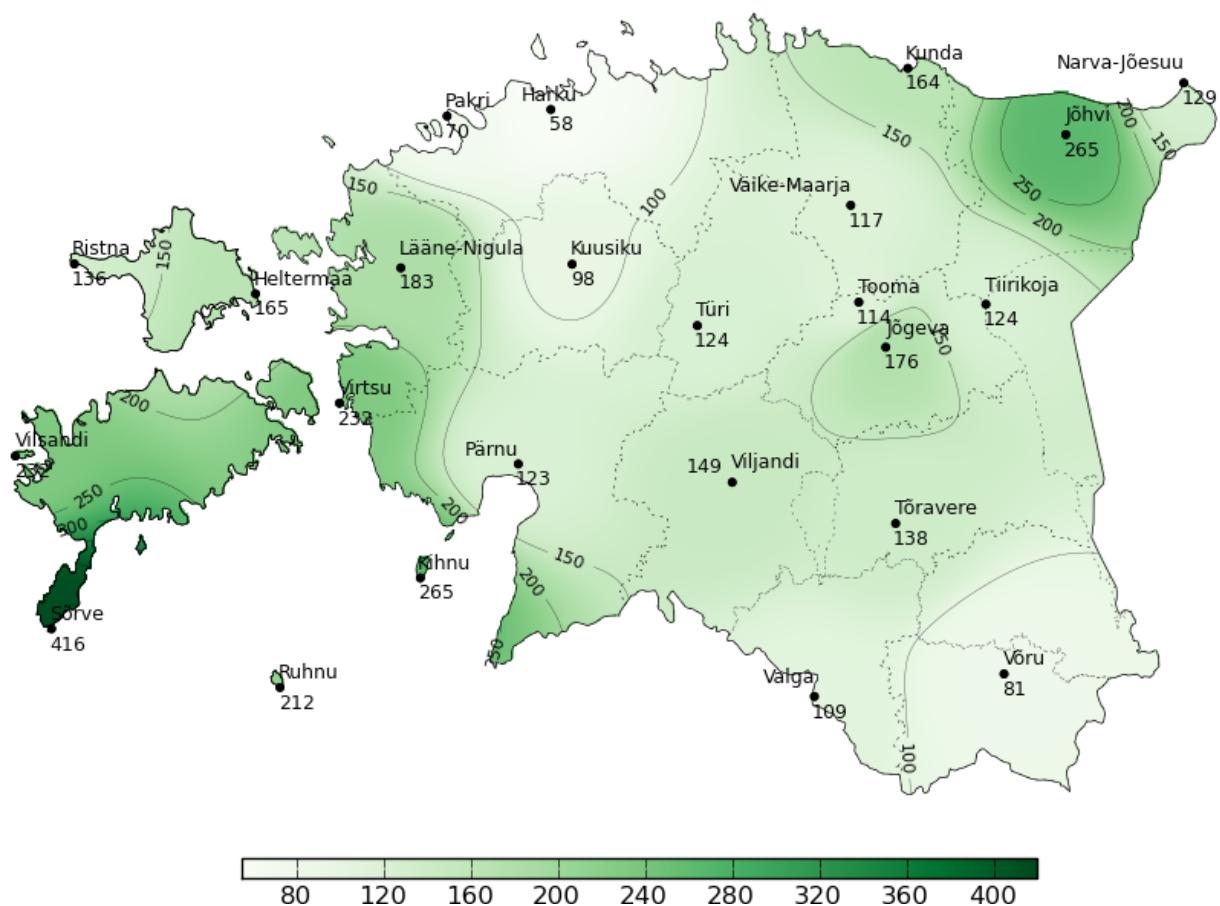
Kuu jooksul sadas nii hoog- kui ka äikesevihma, kuid paikkonniti olid sajuhulgad väga erinevad. Kuu teisel poolel sadas mitmel pool ka rahet. Sõrves mõõdeti 18. kp. ööpäevaseks sajuhulgaks 110 mm (vastab 3,3-kordsele kuu sajunormile). Jõhvis registreeriti 19. kp. ööpäevaseks sajusummaks 42 mm (vastab terve kuu sajunormile). Tugev vihma ja rahesadu tabas 17. kp. Haapsalut, kus kahe tunniga sadas maha 65 mm vihmavett. Maikuud sademete summa oli väikseim Pakri ilmajaamas 20 mm (70% tavapärasest), suurim Sõrves 137 mm (vastab peaaegu 4,2-kordsele kuu sajunormile). Sõrves pole nii sajust maikuud varem esinenuud, siiani kõige sajusem on olnud 1928. a., mil sajusumma oli 98 mm. Eesti keskmene sajuhulk oli 62 mm, aastate keskmene 40 mm, 2012. a. 60 mm.

Suhtelise õhuniiskuse minimaalsed väärtsused olid 1 kuni 8 päeval 30% või vähem.

Maikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



Maikuu sademete summa % normist



2013. a. maikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)												
	Keskmine õhutemperatuur						Maksimaalne õhutemperatuur esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	
	Dekaad			Kuu	Norm	I	II	III					
Tallinn-Harku	10,2	12,1	13,1	11,8	9,8	27,6	9	-1,9	4	-2,7	4	-5,1	4
Heltermaa	9,7	13,2	14,9	12,7	-	24,0	19	-1,8	4	-	-	-	-
Jõgeva	11,7	15,9	15,6	14,4	10,7	28,3	19	-1,4	3	-0,2	2., 3.	-4,8	3
Jõhvi	10,4	14,0	15,4	13,3	9,9	27,9	19	-3,2	2	-	-	-	-
Kihnu	8,5	14,3	15,8	13,0	9,8	28,3	20	1,7	4	-1,2	4	-	-
Kunda	9,5	11,1	13,4	11,4	9,2	28,4	9	-0,4	4	-1,9	16	-	-
Kuusiku	10,6	15,0	15,5	13,6	10,2	27,5	18	-2,4	3	-1,1	3	-5,5	3
Narva-Jõesuu	9,4	13,6	15,8	13,0	10,1	27,9	9	-1,0	2	-4,7	2	-4,9	2
Lääne-Nigula	10,4	14,6	15,7	13,7	10,2	28,0	17	-3,0	4	-1,5	3., 4.	-6,7	4
Pakri	8,3	9,4	9,7	9,2	9,1	26,0	9	1,9	4	-	-	-	-
Pärnu	10,4	15,3	15,6	13,8	11,1	29,2	18	-1,3	3., 4.	-	-	-	-
Ristna	7,2	10,5	12,5	10,1	8,3	22,4	19	-0,8	4	-1,5	3	-	-
Roomassaare	8,8	13,5	15,5	12,7	-	24,1	18	0,7	4	-	-	-	-
Ruhnu	8,0	12,6	14,3	11,7	-	24,0	20	-0,8	4	0,0	4	-4,9	4
Sõrve	7,7	11,3	14,2	11,2	8,7	21,3	20., 21.	0,8	4	0,4	3	-6,8	3
Tartu-Tõravere	12,6	16,4	15,6	14,9	11,0	28,4	9	0,5	3	0,2	3	-3,6	3
Tiirikoja	10,3	14,5	14,9	13,3	9,8	28,7	9	-1,5	4	-0,4	4	-4,5	5
Tooma	11,5	15,7	15,6	14,3	-	28,3	9	-0,8	2	-1,0	3	-	-
Türi	11,1	15,6	15,7	14,2	10,7	27,9	19	-1,2	4	-1,7	3	-4,2	3
Valga	12,3	16,9	15,5	14,9	11,3	29,9	18	-1,2	3	-2,0	3	-	-
Viljandi	12,1	15,9	15,5	14,5	11,1	28,6	19	0,7	3	0,5	3	-1,2	3
Vilsandi	8,0	12,6	14,4	11,8	9,0	26,6	17	0,7	4	-1,6	4	-	-
Virtsu	9,0	14,1	15,8	13,1	9,9	27,8	17	-0,2	4	-	-	-	-
Väike-Maarja	10,8	15,0	15,1	13,7	10,0	27,9	9	-1,6	3	-1,2	3	-5,3	3
Võru	12,9	17,4	15,5	15,3	11,6	30,8	18	-0,1	4	-0,4	3	-2,6	3

2013. a. maikuu 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	123	86	67	275	287	61	79	85	75	69	15,4	5				
Heltermaa	-	-	-	-	-	71	80	88	80	-	13,6	2				
Jõgeva	132	94	67	293	268	57	73	84	71	66	16,0	5				
Jõhvi	122	84	71	277	-	56	77	79	71	67	17,7	5				
Kihnu	-	-	-	-	-	76	78	84	80	77	16,3	28				
Kunda	-	-	-	-	-	60	84	82	76	72	16,8	5				
Kuusiku	123	85	59	267	262	62	72	80	71	68	15,2	25				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	65	81	76	74	67	14,8	25				
Lääne-Nigula	123	86	79	288	-	66	74	81	74	70	18,0	25				
Pakri	-	-	-	-	-	66	82	92	80	74	15,1	2				
Pärnu	124	92	74	290	278	67	74	82	75	69	15,4	25				
Ristna	112	98	88	297	293	80	85	88	84	78	13,5	25				
Roomassaare	130	100	102	332	-	79	81	84	81	-	16,1	5				
Ruhnu	-	-	-	-	-	75	83	88	82	-	13,6	5				
Sõrve	128	102	82	311	-	80	85	87	84	80	16,1	25				
Tartu-Tõravere	124	92	69	286	252	51	72	82	69	67	17,7	5				
Tiirikoja	116	86	57	259	266	63	80	87	77	72	14,8	5., 9.				
Tooma	-	-	-	-	-	58	73	83	71	-	16,1	5				
Türi	-	-	-	-	-	60	72	82	71	66	16,7	5				
Valga	-	-	-	-	-	55	71	84	71	69	18,1	5				
Viljandi	129	87	67	284	-	56	73	83	71	66	14,9	5				
Vilsandi	120	99	95	313	303	81	83	86	83	79	16,2	25				
Virtsu	-	-	-	-	-	74	79	82	78	75	17,5	18				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	58	75	83	72	67	16,7	9				
Võru	130	98	68	295	256	50	69	81	67	67	17,8	5				

2013. a. maikuu 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	2,8	8,0	10,5	21,3	37	58	2	2	5	9	0	1	0	1	5,3	18
Heltermaa	1,1	3,9	52,9	57,9	35	165	1	1	4	6	0	0	2	2	26,4	22
Jõgeva	3,9	39,6	40,8	84,3	48	176	2	4	6	12	0	4	4	8	17,0	18
Jõhvi	8,8	61,0	38,8	108,6	41	265	2	5	5	12	1	3	2	6	42,4	19
Kihnu	6,8	13,4	47,8	68,0	37	184	2	4	6	12	0	1	4	5	12,8	21
Kunda	1,6	25,2	33,9	60,7	37	164	1	3	3	7	0	1	3	4	22,3	22
Kuusiku	1,5	7,8	31,9	41,2	42	98	1	2	4	7	0	0	2	2	18,5	31
Narva-Jõesuu	9,6	24,3	21,7	55,6	43	129	3	4	4	11	0	3	2	5	12,4	22
Lääne-Nigula	0,0	16,6	54,8	71,4	39	183	0	2	5	7	0	1	4	5	20,6	29
Pakri	1,5	2,6	15,5	19,6	28	70	0	1	6	7	0	0	0	0	4,7	26
Pärnu	5,6	18,6	21,2	45,4	37	123	2	4	5	11	0	1	2	3	10,5	13
Ristna	0,9	5,6	39,7	46,2	34	136	0	2	5	7	0	0	3	3	15,7	29
Roomassaare	1,0	0,0	47,4	48,4	-	-	1	0	4	5	0	0	3	3	28,4	29
Ruhnu	13,3	26,7	38,6	78,6	37	212	1	3	4	8	1	1	3	5	21,8	18
Sõrve	2,2	110,6	24,5	137,3	33	416	1	1	5	7	0	1	2	3	109,7	18
Tartu-Tõravere	1,3	51,3	20,6	73,2	53	138	0	4	5	9	0	3	2	5	33,2	18
Tiirikoja	2,8	19,1	35,2	57,1	46	124	2	4	5	11	0	2	1	3	20,8	22
Tooma	2,5	37,3	14,8	54,6	48	114	1	4	4	9	0	3	1	4	19,6	18
Türi	1,3	12,5	40,6	54,4	44	124	0	4	5	9	0	1	3	4	13,0	30
Valga	0,0	19,2	36,4	55,6	51	109	0	4	7	11	0	1	3	4	9,9	23
Viljandi	5,8	27,6	41,2	74,6	50	149	2	4	6	12	0	2	2	4	17,9	22
Vilsandi	5,2	19,9	49,2	74,3	32	232	1	2	3	6	1	1	2	4	27,5	22
Virsu	1,0	48,3	22,7	72,0	31	232	0	3	5	8	0	2	2	4	29,2	18
Väike-Maarja	1,0	22,8	26,5	50,3	43	117	0	3	5	8	0	3	1	4	11,8	22
Võru	0,0	17,2	22,3	39,5	49	81	0	5	6	11	0	1	2	3	6,2	22

2013. a. juunikuu meteoroloogiline iseloomustus

Juuni esimesel kolmandikul oli valitsevaks keskmisest soojem suveilm, südasuviselt soojaks kujunes kuu viimane kolmandik. Kuu teine kümmpäevak möödus tavapärase temperatuurirežiimiga. Tugevamad sajud esinesid kuu keskpaiku ning kohati veel kuu esimesel ja viimasel viispäeval.

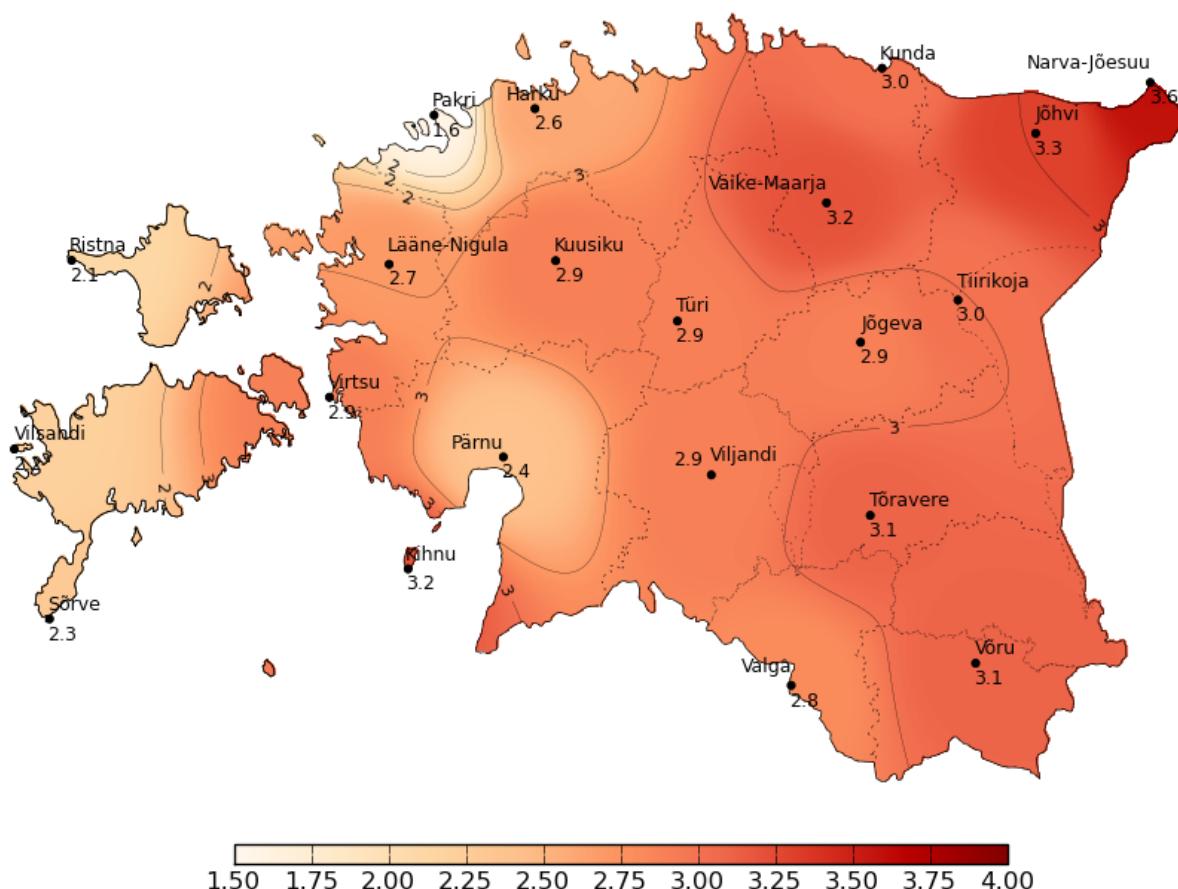
Kuu jooksul esines öökülma 2 cm kõrguse sel maapinnast kohati 1 korral.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 2-6 °C, kuu viimasel kolmandikul 2-4 °C ja kuu teisel kümmpäevakul kuni 2 °C paljuaastasesest keskmisest kõrgem.

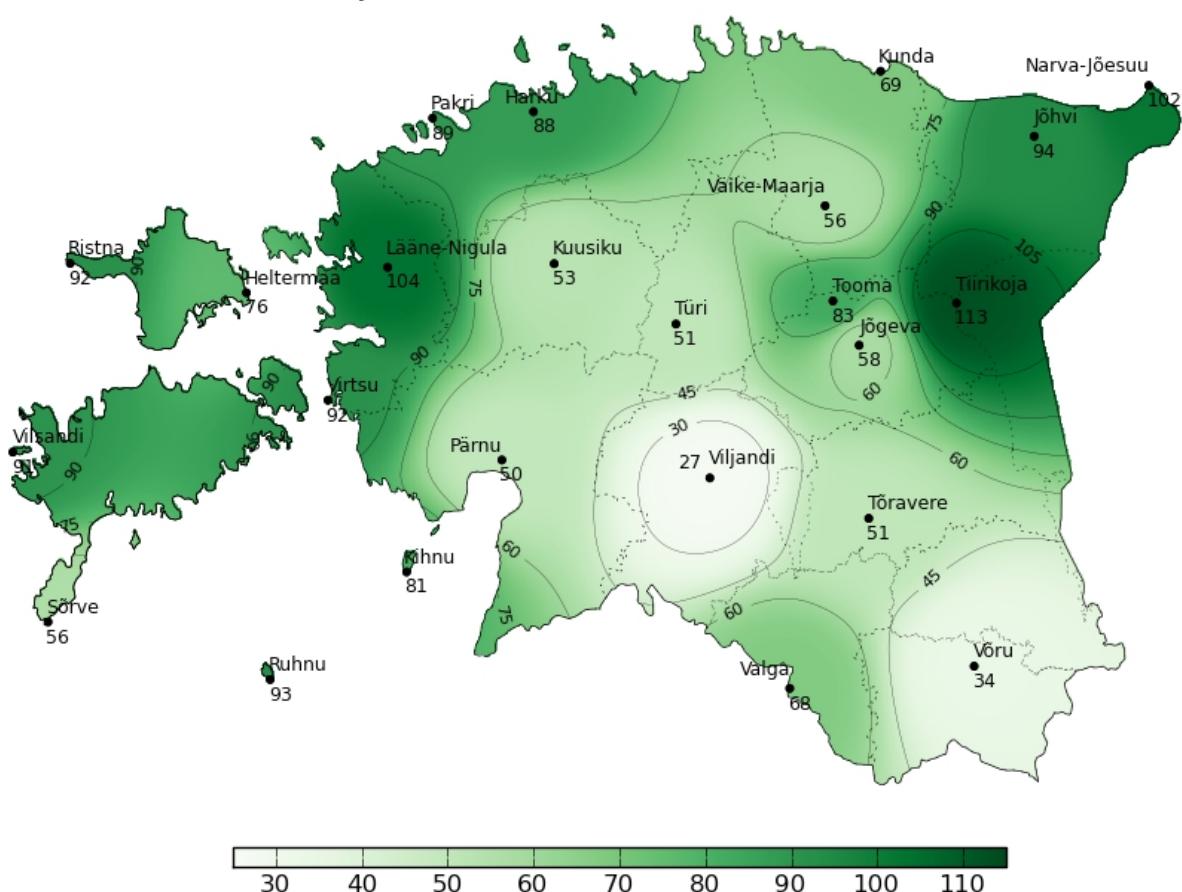
Kuu keskmene õhutemperatuur oli 15,2 °C (Ristna) kuni 18,7 °C (Võru), mis on 2-4 °C tavapärasest ja 2-5 °C mullusest kõrgem. Eesti keskmene õhutemperatuur oli 17,3 °C, aastate keskmene 14,5 °C, 2012. a. 13,2 °C.

Kuu jooksul sadas nii hoog- kui äikesevihma ning sajusummad olid paikkonniti, suvistele sadudele iseloomulikult, väga erinevad. Kuu esimesel poolel sadas siin-seal ka rahet. Ilmajaamades registreeriti äkest 4 kuni 12 päeval. Juunikuu sademetes summa oli väikseim Viljandis 21 mm (27% tavapärasest), suurim Tiirikojal 72 mm (113% tavapärasest). Eesti keskmene sajuhulk oli 43 mm, aastate keskmene 60 mm, 2012. a. 87 mm.

Juunikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



Juunikuu sademete summa % normist



2013. a. juunikuu 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	17,7	14,4	18,7	16,9	14,3	29,2	26	7,4	19	5,7	20	3,2	20	
Heltermaa	16,9	14,9	18,7	16,8	-	28,2	26	7,2	9	-	-	-	-	
Jõgeva	19,0	14,7	19,7	17,8	14,9	29,3	26	4,3	16	6,9	16	2,1	16	
Jõhvi	19,0	14,5	19,6	17,7	14,4	29,8	26	4,1	16	-	-	-	-	
Kihnu	19,0	14,9	19,4	17,7	14,5	30,1	26	9,0	16	8,0	16	-	-	
Kunda	17,0	15,2	18,9	17,0	14,0	29,2	26	5,5	20	5,3	20	-	-	
Kuusiku	18,4	14,4	19,2	17,3	14,4	30,2	26	4,6	16	4,3	16	0,7	16	
Narva-Jõesuu	19,6	15,4	20,2	18,4	14,8	29,7	26	8,3	16	6,1	16	4,5	16	
Lääne-Nigula	17,9	14,4	19,1	17,1	14,4	30,8	26	6,0	9	7,3	16	2,0	16	
Pakri	14,6	14,0	17,9	15,5	13,9	30,4	26	8,7	5	-	-	-	-	
Pärnu	19,0	14,9	19,6	17,8	15,4	30,8	26	4,8	16	6,1	16	-	-	
Ristna	14,6	13,2	17,7	15,2	13,1	28,8	26	7,2	10	7,4	9., 19.	-	-	
Roomassaare	17,4	14,6	17,8	16,6	-	25,5	2	10,1	19	-	-	-	-	
Ruhnu	18,0	15,9	18,4	17,4	-	26,4	26	10,3	12	8,3	30	5,4	30	
Sõrve	15,8	14,5	17,2	15,8	13,5	24,9	25	9,4	19	9,3	16	-	-	
Tartu-Tõravere	19,4	15,4	19,9	18,2	15,1	28,7	5	7,0	16	8,1	16	2,4	16	
Tiirikoja	18,9	14,9	19,0	17,6	14,6	28,4	5	4,6	16	3,5	12	-0,5	16	
Tooma	19,2	14,5	19,7	17,8	-	29,0	26	5,8	16	5,4	16	-	-	
Türi	19,1	14,8	19,6	17,8	14,9	28,9	26	5,1	16	2,9	16	-0,2	16	
Valga	19,0	15,4	19,9	18,1	15,3	30,6	26	6,5	16	5,7	16	-	-	
Viljandi	19,0	15,4	19,6	18,0	15,1	30,1	26	6,7	16	8,5	16	6,4	16	
Vilsandi	14,7	14,2	17,8	15,6	13,4	28,6	26	9,2	8	6,3	8	-	-	
Virtsu	18,4	15,1	19,3	17,6	14,7	29,9	26	8,4	16	8,1	16	-	-	
Väike-Maarja	18,9	14,3	19,3	17,5	14,3	29,3	26	4,6	16	4,7	16	0,6	16	
Võru	19,8	16,0	20,4	18,7	15,6	30,4	26	7,5	16	7,8	13	4,3	13	

2013. a. juunikuu 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	128	92	71	291	292	71	77	81	76	73	13,5	17				
Heltermaa	-	-	-	-	-	79	78	80	79	-	14,2	16				
Jõgeva	138	89	66	293	293	69	75	81	75	72	17,0	16				
Jõhvi	124	93	76	293	-	64	77	79	73	73	17,7	14				
Kihnu	-	-	-	-	-	75	80	79	78	80	17,3	17				
Kunda	-	-	-	-	-	74	73	81	76	76	18,9	16				
Kuusiku	118	67	68	253	269	70	78	80	76	73	14,3	15				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	61	73	75	70	73	16,8	14				
Lääne-Nigula	111	80	66	258	-	74	80	80	78	75	15,2	16				
Pakri	-	-	-	-	-	82	85	86	84	77	16,7	16				
Pärnu	129	93	91	313	286	73	78	78	76	73	15,6	14				
Ristna	100	100	107	307	298	80	87	80	82	80	13,9	15				
Roomassaare	133	100	112	345	-	76	84	83	81	-	14,1	15				
Ruhnu	-	-	-	-	-	79	79	83	81	-	14,7	14				
Sõrve	124	104	107	335	-	82	83	84	83	82	16,8	15				
Tartu-Tõravere	126	84	59	269	259	65	70	77	71	73	14,6	14				
Tiirikoja	124	75	56	255	277	71	73	85	76	76	14,1	14				
Tooma	-	-	-	-	-	65	76	80	73	-	15,5	16				
Türi	-	-	-	-	-	66	73	78	73	72	12,3	16				
Valga	-	-	-	-	-	68	72	79	73	74	14,9	14				
Viljandi	122	83	67	271	-	69	72	79	73	72	15,6	16				
Vilsandi	107	100	101	308	303	86	86	82	84	81	18,6	14				
Virtsu	-	-	-	-	-	77	83	80	80	78	15,0	15				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	63	75	78	72	72	21,4	16				
Võru	125	96	81	302	259	63	67	73	67	72	15,0	14				

2013. a. juunikuu 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	5,0	20,2	28,3	53,5	61	88	2	3	2	7	0	2	2	4	13,9	25	
Heltermaa	0,0	18,7	15,5	34,2	45	76	0	3	2	5	0	3	1	4	14,3	29	
Jõgeva	1,6	24,5	12,4	38,5	66	58	1	6	2	9	0	2	1	3	8,4	18	
Jõhvi	3,8	24,9	37,3	66,0	70	94	2	5	5	12	0	3	3	6	13,4	27	
Kihnu	7,7	11,9	22,4	42,0	52	81	2	2	3	7	1	2	2	5	12,2	29	
Kunda	6,4	5,8	27,9	40,1	58	69	1	2	3	6	1	0	3	4	13,8	29	
Kuusiku	6,1	18,1	12,0	36,2	68	53	2	4	2	8	0	1	1	2	9,3	29	
Narva-Jõesuu	5,9	22,6	34,5	63,0	62	102	2	5	6	13	0	2	3	5	10,6	29	
Lääne-Nigula	2,9	30,8	21,3	55,0	53	104	1	4	1	6	0	3	1	4	20,9	29	
Pakri	10,1	17,1	19,0	46,2	52	89	2	2	2	6	1	2	2	5	9,8	22	
Pärnu	7,7	13,3	10,1	31,1	62	50	2	3	1	6	1	1	1	3	8,9	29	
Ristna	0,4	29,5	9,6	39,5	43	92	0	4	1	5	0	2	1	3	16,1	14	
Roomassaare	5,5	14,1	16,5	36,1	49	-	1	4	2	7	1	1	1	3	12,4	29	
Ruhnu	4,6	8,1	36,2	48,9	53	92	2	3	2	7	0	1	2	3	24,3	29	
Sõrve	4,5	10,8	10,9	26,2	47	56	2	3	2	7	0	1	1	2	9,3	29	
Tartu-Tõravere	6,4	13,8	14,8	35,0	69	51	2	4	3	9	0	0	0	1	1	9,6	27
Tiirikoja	10,7	21,1	40,6	72,4	64	113	3	6	4	13	1	1	3	5	20,6	30	
Tooma	18,5	19,5	21,0	59,0	71	83	3	6	3	12	3	1	1	5	13,2	30	
Türi	5,3	22,3	9,5	37,1	73	51	2	4	2	8	0	3	0	3	7,2	18	
Valga	6,6	10,4	36,5	53,5	79	68	3	4	3	10	0	0	0	2	25,1	25	
Viljandi	3,8	11,1	6,3	21,2	79	27	1	3	2	6	0	0	0	0	3,9	24	
Vilsandi	16,6	20,0	1,7	38,3	42	91	2	5	1	8	1	2	0	3	14,0	4	
Virtsu	1,3	19,7	26,8	47,8	52	92	1	3	3	7	0	2	1	3	22,4	29	
Väike-Maarja	3,3	19,4	15,1	37,8	67	56	1	5	3	9	0	1	1	2	10,6	17	
Võru	3,3	13,9	7,8	25,0	74	34	2	5	2	9	0	0	0	0	4,5	18	

2013. a. juulikuu meteoroloogiline iseloomustus

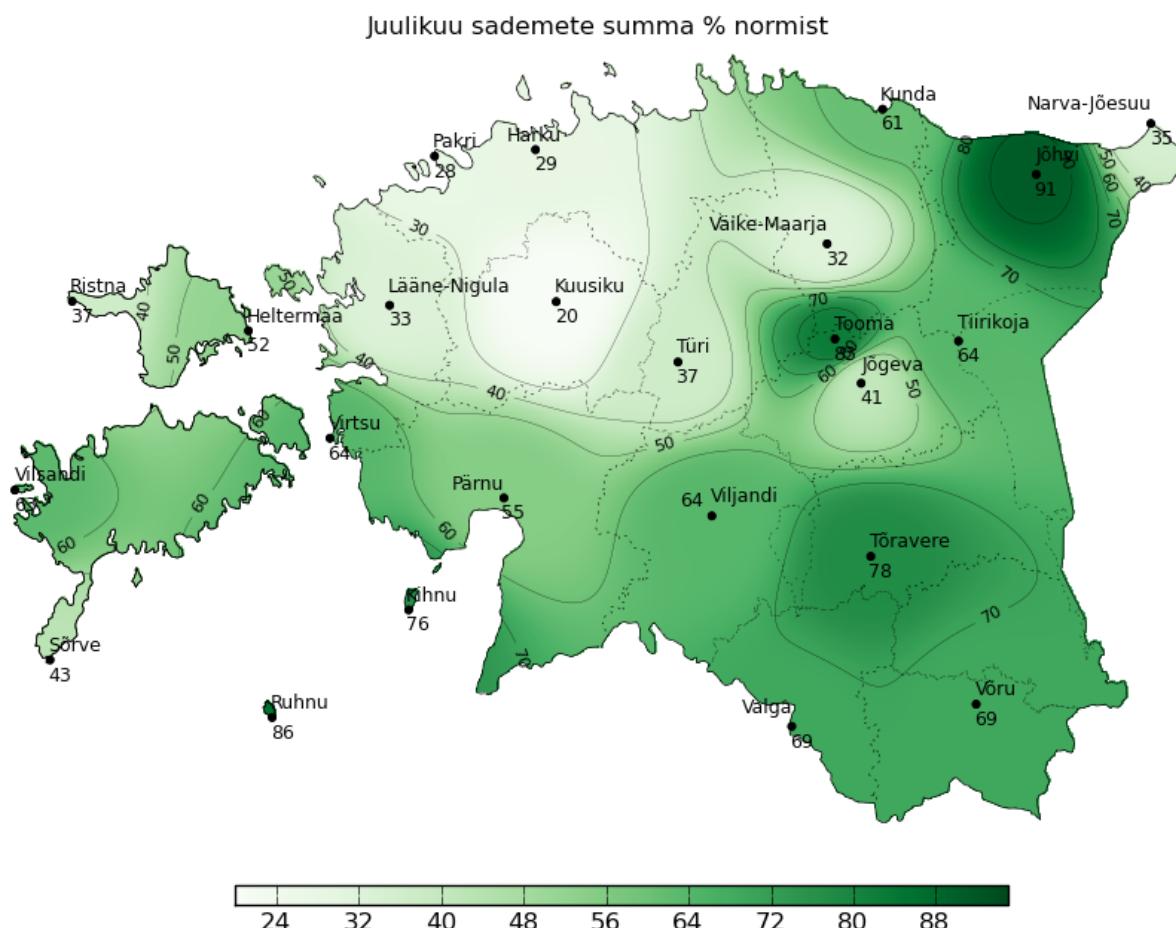
Kuu jooksul oli ülekaalus päikesepaisteline ja tavapärasest soojem suveilm. Kuu möödus paljudes kohtades väheste sademetega, kohati esines ka rahet.

Kuu jooksul oli maksimaalne õhutemperatuur siin-seal saartel 1 kuni 3 päeval, Mandri-Eestis 3 kuni 12 päeval 25 °C või enam. Selliseid päevi, mil see oli 30 °C või enam oli Mandri-Eestis üksikutes kohtades vaid üks.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 1 °C kuni 3 °C ning teisel kuni 2 °C tavapärasest kõrgem. Kuu viimasel kolmandikul sarnaselt teisele kümmpäevakule oli see kuni 2 °C tavapärasest kõrgem, paiguti aga kuni 1 °C aastate keskmisest madalam.

Kuu keskmene õhutemperatuur oli 17,0 °C (Ristna, Vilsandi) kuni 18,5 °C (Narva-Jõesuu), mis on mullusest veidi madalam ja kuni 2 °C paljuaastases keskmisest kõrgem. Eesti keskmene õhutemperatuur oli 17,7 °C, aastate keskmene 16,7 °C, 2012. a. 17,8 °C.

Kuu jooksul sadas nii hoog- kui äikesevihma, enam oli sademeid kuu teisel pool ning paikkonniti olid sajusummad väga erinevad. Ilmajaamades registreeriti äkest 1 kuni 11 päeval. Juulikuu sademete summa oli väikseim Pakri ilmajaamas 15 mm (55% tavapärasest), suurim Jõhvis 77 mm (84% tavapärasest). Eesti keskmene sajuhulk oli 39 mm, aastate keskmene 72 mm, 2012. a. 89 mm.



2013. a. juulikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Õhu- ja maapinna temperatuurid ($^{\circ}\text{C}$)												
	Keskmine õhutemperatuur				Maksimaalne õhutemperatuur	Minimaalne õhutemperatuur	Minimaalne temperatuur lumepinnal	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	Minimaalne esinemise kuupäev				
	Dekaad			Kuu					I	II	III	Norm	
Tallinn-Harku	17,7	17,0	18,2	17,6	16,6	28,6	29	9,6	13	8,1	12	5,4	13
Heltermaa	17,4	17,5	17,8	17,6	-	25,4	28	9,5	2	-	-	-	-
Jõgeva	18,1	17,0	17,7	17,6	16,6	29,0	5	7,0	13	8,0	1	3,9	13
Jõhvi	17,8	16,5	17,6	17,3	16,4	27,2	5	7,3	13	-	-	-	-
Kihnu	18,0	18,0	17,1	17,7	17,2	26,0	4	10,8	17	9,9	17	-	-
Kunda	18,2	17,1	18,1	17,8	16,3	27,5	5	10,0	17	9,4	12	-	-
Kuusiku	17,2	16,6	18,1	17,3	16,3	28,3	28., 29.	5,6	10	7,6	17	3,4	13., 17.
Narva-Jõesuu	19,1	18,0	18,4	18,5	16,9	27,5	5	10,5	10	8,2	10	6,6	10
Lääne-Nigula	17,1	17,0	17,8	17,3	16,5	28,3	29	7,8	12	8,4	17	3,9	12
Pakri	17,6	17,5	17,8	17,6	16,7	28,5	29	10,7	2	-	-	-	-
Pärnu	17,7	17,5	17,8	17,7	17,5	28,3	29	7,1	10	6,0	13	-	-
Ristna	17,0	17,0	16,9	17,0	16,3	25,8	4	9,0	2	10,0	2	-	-
Roomassaare	17,2	17,9	17,6	17,6	16,8	24,8	14	11,3	4	-	-	-	-
Ruhnu	17,7	18,7	18,0	18,1	-	25,4	14	11,8	1	10,0	17	-	-
Sõrve	16,9	17,9	17,5	17,4	16,2	23,7	13	11,5	3	12,4	22	-	-
Tartu-Tõravere	18,5	17,6	17,8	17,9	16,9	28,7	5	9,1	17	9,9	17	6,2	1., 17.
Tiirikoja	17,9	16,8	17,7	17,5	16,7	26,2	8	8,8	17	7,2	17	4,0	2
Tooma	18,1	16,8	17,7	17,5	-	28,1	5	7,2	13	7,0	17	-	-
Türi	18,1	17,4	18,1	17,9	16,7	28,3	4	7,9	10., 13.	5,8	13	3,1	13
Valga	18,4	17,8	18,0	18,0	17,0	29,5	5	7,2	17	5,5	17	-	-
Viljandi	18,2	17,5	17,8	17,8	16,9	30,2	5	9,6	17	9,5	2	7,7	17
Vilsandi	17,4	17,1	16,5	17,0	16,5	27,7	29	11,0	4	9,3	4	-	-
Virtsu	18,0	18,3	18,1	18,1	17,1	25,3	29	11,0	3	9,0	28	-	-
Väike-Maarja	17,8	16,6	17,5	17,3	16,2	27,3	4	6,8	13	8,4	13	4,7	13
Võru	19,1	18,0	18,2	18,4	17,3	29,8	5	10,2	3	9,5	2	7,5	14

2013. 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	112	121	67	299	294	74	69	78	74	77	13,9	16				
Heltermaa	-	-	-	-	-	78	73	82	78	-	16,2	22				
Jõgeva	116	114	67	297	276	74	72	82	76	77	14,3	16				
Jõhvi	113	110	77	299	-	75	73	79	76	77	16,5	16				
Kihnu	-	-	-	-	-	78	74	84	79	80	15,0	8				
Kunda	-	-	-	-	-	75	72	80	76	79	17,4	22				
Kuusiku	103	105	53	260	261	75	73	79	76	78	16,7	22				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	287	71	66	77	71	76	17,7	16				
Lääne-Nigula	82	110	43	234	-	79	72	80	77	78	14,9	22				
Pakri	-	-	-	-	-	80	74	84	79	79	20,0	22				
Pärnu	116	112	53	281	285	76	71	81	76	75	15,4	22				
Ristna	102	122	71	295	303	75	73	84	78	81	15,0	22				
Roomassaare	113	128	84	326	-	80	73	84	79	78	18,9	22				
Ruhnu	-	-	-	-	-	83	75	83	80	-	14,9	22				
Sõrve	111	133	82	326	-	82	76	85	81	83	19,0	22				
Tartu-Tõravere	115	100	57	272	258	69	69	79	72	76	13,8	22				
Tiirikoja	98	102	66	266	281	74	72	82	76	79	12,0	16				
Tooma	-	-	-	-	-	74	72	82	76	-	15,1	23				
Türi	-	-	-	-	-	70	69	79	73	76	13,4	22				
Valga	-	-	-	-	-	71	72	80	74	78	13,8	22				
Viljandi	99	104	55	258	-	71	70	81	74	75	11,9	17				
Vilsandi	105	137	70	312	308	78	80	87	82	81	19,4	20				
Virtsu	-	-	-	-	-	80	74	83	79	80	17,1	19., 22.				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	72	69	79	73	76	15,5	16				
Võru	117	102	69	288	264	66	69	78	71	75	14,0	20				

2013. a. juulikuu 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	III	Kuu	I	II	III	Kuu						
Tallinn-Harku	0,6	7,6	14,0	22,2	77	29	0	1	4	5	0	1	1	2	7,1	19				
Heltermaa	2,8	15,8	12,6	31,2	60	52	1	3	2	6	0	1	1	2	9,9	18				
Jõgeva	2,1	14,0	18,1	34,2	84	41	1	2	4	7	0	1	2	3	9,5	19				
Jõhvi	9,1	36,4	31,1	76,6	84	91	3	2	2	7	1	2	2	5	23,0	20				
Kihnu	3,6	3,7	37,7	45,0	59	76	2	1	5	8	0	0	3	3	17,4	30				
Kunda	12,0	9,2	21,8	43,0	70	61	3	3	1	7	1	1	1	3	21,3	22				
Kuusiku	0,0	3,2	13,6	16,8	85	20	0	1	4	5	0	0	1	1	7,0	30				
Narva-Jõesuu	5,3	6,3	14,7	26,3	75	35	1	3	2	6	0	0	1	1	11,9	22				
Lääne-Nigula	1,7	6,4	16,7	24,8	76	33	1	2	5	8	0	1	1	2	8,6	30				
Pakri	2,3	6,4	6,7	15,4	55	28	1	1	2	4	0	1	0	1	6,4	19				
Pärnu	1,8	12,5	28,3	42,6	78	55	1	2	4	7	0	1	3	4	13,4	30				
Ristna	2,2	2,1	17,4	21,7	59	37	1	1	2	4	0	0	2	2	8,8	29				
Roomassaare	11,8	3,2	9,1	24,1	58	-	2	1	2	5	1	0	1	2	8,8	1				
Ruhnu	14,3	5,0	31,2	50,5	59	86	5	2	4	11	1	0	2	3	13,2	30				
Sõrve	10,1	4,1	10,1	24,3	57	43	1	1	2	4	1	0	1	2	9,3	5				
Tartu-Tõravere	17,3	15,9	26,0	59,2	76	78	2	2	5	9	1	1	3	5	14,4	5				
Tiirikoja	3,2	33,6	14,1	50,9	80	64	2	3	3	8	0	2	1	3	22,8	18				
Tooma	6,7	33,2	23,7	63,6	77	83	2	2	3	7	0	2	2	4	23,9	18				
Türi	0,3	5,7	26,8	32,8	88	37	0	1	4	5	0	1	3	4	10,9	31				
Valga	1,8	17,0	34,1	52,9	77	69	1	2	4	7	0	1	1	2	25,5	23				
Viljandi	7,5	13,3	30,2	51,0	80	64	2	2	3	7	1	1	3	5	18,7	23				
Vilsandi	2,3	3,0	27,9	33,2	53	63	1	1	3	5	0	0	2	2	13,9	30				
Virtsu	7,4	5,7	30,6	43,7	68	64	2	1	4	7	1	1	3	5	13,1	30				
Väike-Maarja	1,8	11,4	13,2	26,4	83	32	1	3	2	6	0	1	1	2	10,9	22				
Võru	6,6	30,6	22,3	59,5	86	69	2	4	5	11	1	1	2	4	20,5	19				

2013. a. augustikuu meteoroloogiline iseloomustus

Kuu jooksul oli valitsevaks tavapärasest soojem suveilm, suisa südasuvisest soojaks kujunes kuu teine viispäevak. Rohkete sademetega periood oli 8.-15. kp., mil enamuses kohtades sadas peaaegu iga päev.

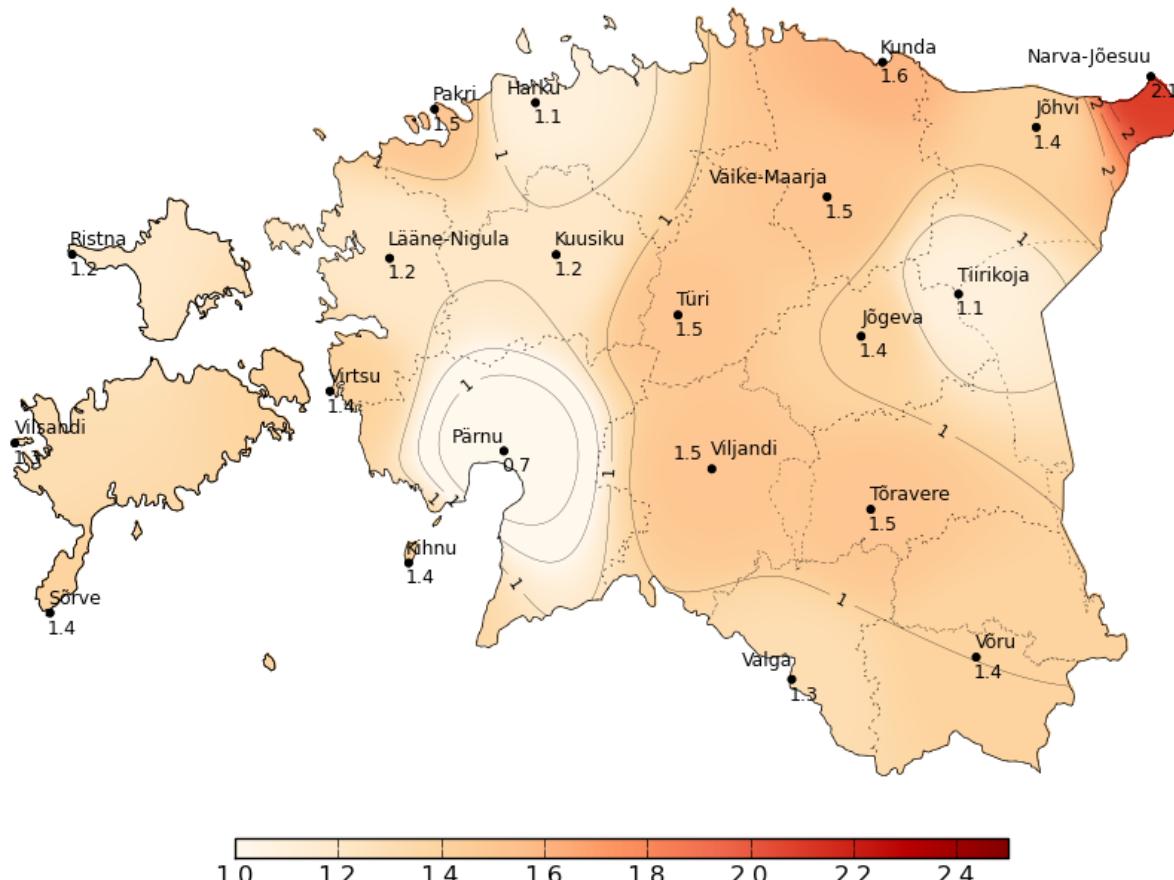
Kuu jooksul oli maksimaalne õhutemperatuur saartel 1 kuni 2 ning Mandri-Eestis 3 kuni 8 päeval 25 °C või enam. Selliseid päevi, mil see oli 30 °C või enam oli Mandri-Eestis 1 kuni 2.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 1 kuni 3 °C ning nii teisel kui ka kolmandal kuni 2 °C paljuaastases keskmisest kõrgem.

Kuu keskmene õhutemperatuur oli 16,4 °C (Kuusiku) kuni 18,3 °C (Kihnu), mis on 1-2 °C kõrgem nii tavapärasest kui mullusest. Eesti keskmene õhutemperatuur oli 17,2 °C, aastate keskmene 15,8 °C, 2012. a. 15,7 °C.

Kuu jooksul sadas nii hoog- kui äikesevihma, enam sadas kuu esimesel poolel, kuid sajusummad olid suvistele sademetele iseloomulikult paikkonniti väga erinevad. Ilmajaamades registreeriti äkest 3 kuni 9 päeval, teise dekaadi algul sadas siin-seal ka rahet. Mõnel pool sadas ööpäevaga ligikaudu pool terve kuu sajunormist – Virtsus 32 mm, Pärnus 35 mm ja Tallinnas 39 mm. Augustikuu sajusumma oli väikseim Kihalus 31 mm (77% normist), suurim Tallinnas 121 mm (vastab 1,5-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmene sajuhulk oli 69 mm, aastate keskmene 75 mm, 2012. a. 87 mm.

Augustikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



2013. a. augustikuu 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	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrguse sel maapinnast
	Dekaad			I									
Tallinn-Harku	19,1	16,3	14,9	16,7	15,6	30,3	7	5,4	25	4,3	25	2,7	24
Heltermaa	19,1	17,2	16,1	17,4	-	26,9	7	7,4	27	-	-	-	-
Jõgeva	19,4	16,1	14,5	16,6	15,2	31,9	8	4,0	24	4,4	24	1,4	24
Jõhvi	19,1	15,7	14,4	16,4	15,0	29,0	8	4,4	24	-	-	-	-
Kihnu	19,7	18,1	17,2	18,3	16,9	26,3	7	9,1	24	6,8	24	-	-
Kunda	19,6	16,4	15,3	17,0	15,4	31,5	8	6,9	25	6,9	25	-	-
Kuusiku	18,9	16,1	14,5	16,4	15,2	30,1	8	3,4	24., 25.	6,5	25	1,4	25
Narva-Jõesuu	20,5	16,8	15,5	17,5	15,4	31,6	8	7,6	25	5,5	24	4,6	24
Lääne-Nigula	19,1	16,5	14,6	16,7	15,5	30,0	7	4,0	25	6,5	25	1,7	25
Pakri	19,1	17,1	16,4	17,5	16,0	30,0	7	10,1	25	-	-	-	-
Pärnu	19,5	16,9	15,3	17,2	16,5	29,5	7	4,5	25	5,9	25	-	-
Ristna	18,5	17,5	16,4	17,4	16,2	25,5	6	9,1	25	7,0	27	-	-
Roomassaare	19,3	17,2	16,4	17,6	-	26,2	3	9,3	25	-	-	-	-
Ruhnu	19,5	17,8	17,5	18,2	-	25,0	7	12,1	31	8,7	31	-	-
Sõrve	19,4	17,1	17,0	17,8	16,4	26,3	8	10,5	24	9,5	24	-	-
Tartu-Tõrvavere	20,1	16,5	15,2	17,2	15,7	32,0	8	5,4	24	6,7	24	1,9	24
Tiirikoja	18,9	16,0	14,8	16,5	15,4	28,0	9	6,4	24	6,5	24	1,9	28
Tooma	19,4	15,8	14,6	16,5	-	31,3	8	4,2	24	4,4	24	-	-
Türi	19,6	16,1	14,9	16,8	15,3	30,8	8	5,4	24	2,5	24., 25.	1,0	24
Valga	19,9	16,4	15,0	17,0	15,7	32,5	8	6,4	24	6,3	24., 29.	-	-
Viljandi	20,0	16,4	15,4	17,2	15,7	32,3	8	7,0	25	7,6	25	4,8	25
Vilsandi	19,0	17,8	17,0	17,9	16,6	25,7	7	11,6	27	5,3	27	-	-
Virsu	19,7	17,6	16,4	17,8	16,4	26,4	7	8,7	25	6,6	27	-	-
Väike-Maarja	19,4	15,5	14,5	16,4	14,9	31,6	8	4,6	24	4,9	24	2,3	24
Võru	20,2	17,2	15,2	17,5	16,1	31,9	8	5,9	24	7,4	24	3,1	24

2013. a. augustikuu 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	95	56	103	253	240	77	82	81	80	80	14,0	15		
Heltermaa	-	-	-	-	-	79	78	77	78	-	13,0	12		
Jõgeva	95	56	106	257	228	75	83	80	79	80	12,9	15		
Jõhvi	97	58	101	255	-	78	84	82	81	80	17,3	12		
Kihnu	-	-	-	-	-	82	79	76	79	81	19,7	14		
Kunda	-	-	-	-	-	79	80	80	80	81	16,2	12		
Kuusiku	86	56	95	237	216	78	82	81	80	82	13,5	12		
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	76	77	76	76	79	16,4	15		
Lääne-Nigula	83	55	104	242	-	78	82	80	80	82	14,3	12		
Pakri	-	-	-	-	-	84	82	81	82	81	17,2	15		
Pärnu	90	65	106	261	241	74	77	76	76	79	15,9	13		
Ristna	89	76	120	285	251	83	81	78	81	81	15,5	12		
Roomassaare	107	86	125	317	-	81	82	80	81	81	16,1	13		
Ruhnu	-	-	-	-	-	82	82	75	79	-	19,0	7		
Sõrve	100	92	129	322	-	83	83	77	81	82	16,7	12		
Tartu-Tõravere	96	58	99	253	216	69	78	73	73	79	12,2	14		
Tiirikoja	84	51	92	226	233	80	82	81	81	82	13,6	14		
Tooma	-	-	-	-	-	77	84	80	80	-	13,7	12		
Türi	-	-	-	-	-	74	82	79	78	81	13,4	12		
Valga	-	-	-	-	-	72	81	78	77	81	14,0	14		
Viljandi	91	64	103	257	-	72	81	77	77	80	12,1	12		
Vilsandi	97	79	123	299	265	83	81	78	81	80	17,4	12		
Virtsu	-	-	-	-	-	82	82	81	81	82	14,9	12		
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	73	83	78	78	80	15,0	12		
Võru	99	74	99	272	225	71	75	75	74	78	14,5	14		

2013. 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	III	Kuu	I	II	III	Kuu		
Tallinn-Harku	49,9	55,0	17,1	122,0	83	147	3	5	1	9	2	4	1	7	38,6	9
Heltermaa	32,3	13,9	1,7	47,9	69	69	3	2	1	6	1	2	0	3	25,0	9
Jõgeva	1,2	69,3	2,7	73,2	84	87	0	7	1	8	0	4	0	4	20,3	11
Jõhvi	3,5	46,6	25,8	75,9	94	81	2	8	3	13	0	4	1	5	20,3	21
Kihnu	0,4	29,4	0,0	29,8	58	51	0	2	0	2	0	1	0	1	25,7	14
Kunda	24,2	31,5	5,9	61,6	82	75	3	5	3	11	2	2	0	4	14,6	8
Kuusiku	18,6	63,9	3,8	86,3	80	108	3	5	2	10	2	4	0	6	23,7	14
Narva-Jõesuu	9,0	48,8	19,7	77,5	89	87	3	7	2	12	1	3	1	5	20,6	14
Lääne-Nigula	43,0	32,0	11,2	86,2	83	104	3	4	2	9	2	2	1	5	26,9	9
Pakri	44,2	62,1	4,8	111,1	65	171	3	5	2	10	3	3	0	6	25,4	9
Pärnu	18,7	64,9	1,1	84,7	72	118	2	5	1	8	2	3	0	5	35,4	12
Ristna	26,8	34,4	0,2	61,4	61	101	3	4	0	7	1	3	0	4	22,3	9
Roomassaare	31,0	12,2	6,0	49,2	-	-	3	3	1	7	2	1	1	4	22,1	9
Ruhnu	9,7	20,8	5,9	36,4	62	59	4	2	1	7	1	2	1	4	13,1	14
Sõrve	18,2	11,7	13,3	43,2	55	79	2	3	1	6	2	1	1	4	13,2	31
Tartu-Tõravere	5,8	63,0	9,9	78,7	80	98	2	8	1	11	0	5	1	6	17,9	11
Tiirikoja	9,4	49,7	27,0	86,1	74	116	2	7	2	11	1	5	2	8	19,3	31
Tooma	7,7	53,6	6,5	67,8	83	82	2	7	2	11	0	3	0	3	26,5	11
Türi	6,1	60,8	3,3	70,2	92	76	3	6	1	10	0	5	0	5	17,4	15
Valga	5,8	77,5	10,8	94,1	82	115	2	5	1	8	0	5	1	6	25,4	14
Viljandi	2,2	77,2	0,3	79,7	84	95	1	7	0	8	0	5	0	5	19,3	14
Vilsandi	13,3	18,4	2,2	33,9	58	58	2	3	1	6	1	1	0	2	13,4	13
Virtsu	32,8	16,7	11,4	60,9	65	94	1	2	1	4	1	2	1	4	32,1	9
Väike-Maarja	7,1	43,7	2,6	53,4	92	58	1	8	2	11	1	3	0	4	10,6	11
Võru	8,6	33,5	14,0	56,1	76	74	2	5	3	10	1	1	2	4	19,1	11

2013. a. septembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

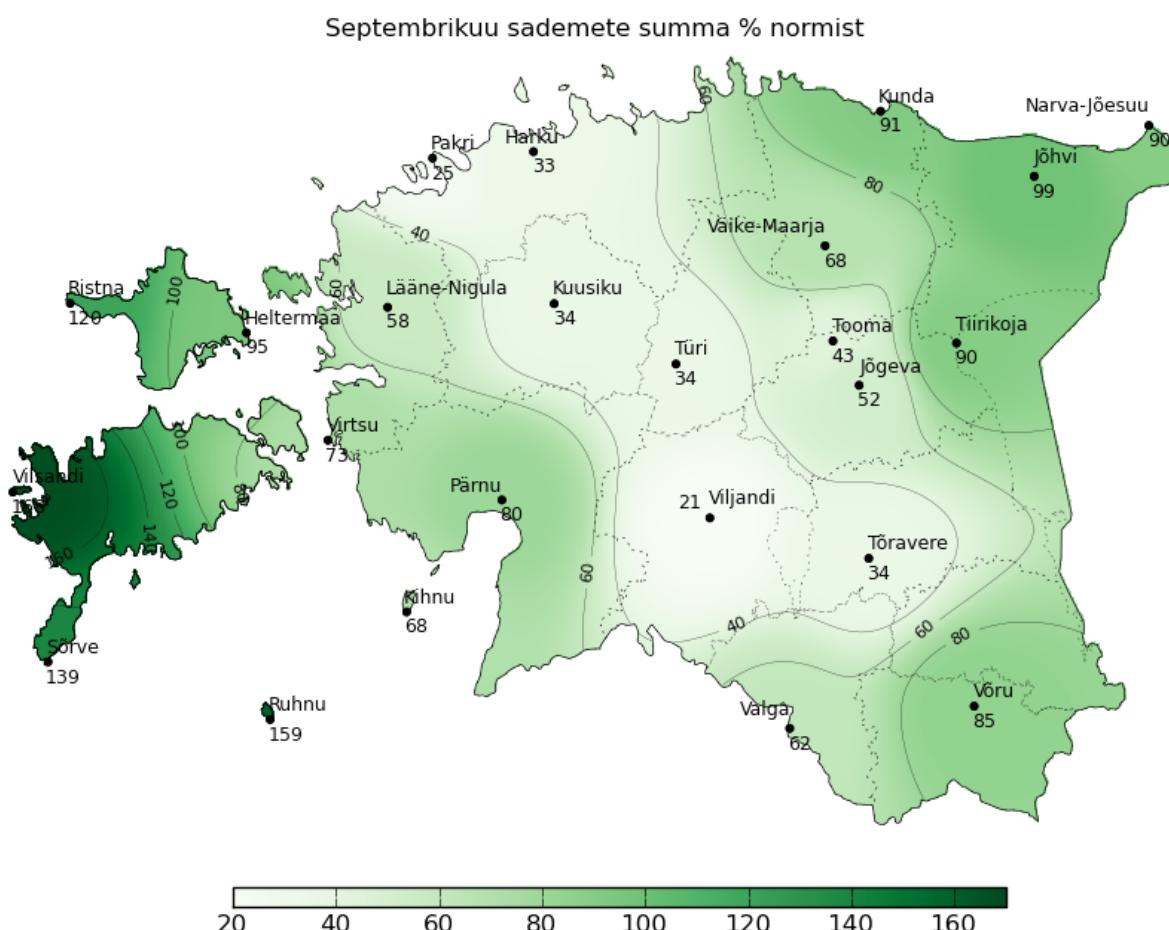
Septembris oli valitsevaks keskmisest soojem ja päikesepaisteline sügisilm. Alates 24. kp. toimus ilma järsk jahenemine ning 25. kp. märgiti mitmel pool vähest lumesadu – sadas nii lumelörtsi kui ka lume- ja jäækruupe.

Õökülma 2 cm kõrguse sel õhus esines kuu jooksul 1 kuni 5, Kesk-Eestis 7 korral. Õhus esines õökülma kuu jooksul 1 kuni 2 korral ning maapinnal 1 kuni 3, Kesk-Eestis 7 korral.

Õhutemperatuur oli septembri esimese ja viimase kolmandiku keskmisenä kuni 2 °C ning teisel dekaadil 3-4 °C paljuaastasesest keskmisest kõrgem.

Kuu keskmise õhutemperatuuri oli 10,9 °C (Jõgeva) kuni 14,0 °C (Ruhnu), mis on kuni 2 °C tavapärasest kõrgem, mullusest aga kuni 2 °C madalam. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli 12,2 °C, aastate keskmise 10,9 °C, 2012. a. 12,9 °C.

Kuu jooksul sadas nii hoog-, äikesed- kui uduvihma. Viimasel kolmandikul sadas mitmel pool vähest lund. Sajud esinesid kuu esimestel päevadel ning kuu teisel poolel sadas mõnel pool peaegu iga päev. Kuu teise kolmandiku viimastel päevadel üle Lääne-Eesti saarte liikunud äikesega kaasnesid ka rohked vihmasajud. Ajavahemik 4.-15. kp. möödus oluliste sademeteta. Äkest registreeriti ilmajaamades 1 kuni 3 päeval. Kuu sademete summa oli suurim Vilsandil 114 mm (vastab 1,7-kordsele kuu sajunormile), väikseim Viljandis 15 mm (72% tavapärasest). Eesti keskmise sajuhulk oli 51 mm, aastate keskmise 68 mm, 2012. a. 85 mm.



2013. a. septembrikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid ($^{\circ}\text{C}$)

Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapiinast	esinemise kuupäev								
	Dekaad			Kuu	Norm																
	I	II	III																		
Tallinn-Harku	13,8	14,4	8,1	12,1	10,7	22,1	11., 12.	1,2	28	-0,6	28	-2,0	28								
Heltermaa	14,9	15,7	8,8	13,2	-	21,6	8	0,5	26	-	-	-	-								
Jõgeva	12,8	13,2	6,8	10,9	10,0	22,0	9	-1,0	26	-1,0	26	-2,4	26								
Jõhvi	13,0	13,1	7,2	11,1	10,0	20,4	8., 12.	0,9	28	-	-	-	-								
Kihnu	15,8	16,3	9,3	13,8	12,6	22,3	12	1,6	26	-0,6	26	-	-								
Kunda	13,8	13,6	8,5	12,0	10,7	21,6	12	2,7	7	2,3	7	-	-								
Kuusiku	13,1	13,8	6,8	11,2	10,0	22,9	8	-3,2	26	-1,0	26	-5,7	26								
Narva-Jõesuu	14,1	13,5	8,2	11,9	10,3	20,5	12	2,6	30	0,3	30	0,6	30								
Lääne-Nigula	13,5	14,5	7,2	11,7	10,6	22,6	9	-2,4	26	-0,5	26	-5,3	26								
Pakri	15,3	14,9	9,3	13,2	11,4	22,4	19	5,2	25., 30.	-	-	-	-								
Pärnu	13,7	14,4	7,5	11,8	11,5	23,0	10	-2,2	26	-2,8	26	-	-								
Ristna	15,1	15,5	9,3	13,3	12,1	22,2	13	1,8	30	1,9	28	-	-								
Roomassaare	15,4	16,1	8,7	13,4	11,9	20,1	13	2,3	28	-	-	-	-								
Ruhnu	16,0	16,3	9,7	14,0	-	21,9	1	3,3	26	1,5	26	-	-								
Sõrve	15,8	15,7	9,1	13,5	12,6	20,5	8	2,5	26	1,1	26	-	-								
Tartu-Tõravere	13,4	13,5	7,1	11,3	10,4	22,0	9	-1,0	26	-0,6	26	-3,8	26								
Tiirikaja	13,5	14,5	7,0	11,7	10,3	22,3	8	-1,0	26	-1,2	26	-3,1	26								
Tooma	13,1	13,3	6,6	11,0	-	21,8	9	-1,5	26	-2,3	26	-	-								
Türi	13,3	13,8	6,8	11,3	10,2	22,6	7., 12.	-2,1	26	-3,6	26	-6,0	26								
Valga	13,2	13,7	6,9	11,3	10,4	22,2	12	-2,0	26	-1,6	26	-	-								
Viljandi	13,6	13,8	6,9	11,4	10,4	22,4	7	-2,0	26	-1,4	26	-3,0	26								
Vilsandi	15,8	15,4	9,6	13,6	12,6	22,9	10	3,4	28	0,9	28	-	-								
Viritsu	15,2	15,1	8,9	13,1	11,7	22,7	13	1,3	28	0,2	28	-	-								
Väike-Maarja	13,3	13,4	6,6	11,1	9,7	22,1	8., 9.	-0,8	26	-0,5	26	-2,3	26								
Võru	13,2	13,5	7,1	11,2	10,7	22,9	9	-1,0	26	0,0	26	-2,2	26								

2013. a. septembrikuu 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	89	63	24	176	148	85	81	79	82	83	12,3	24				
Heltermaa	-	-	-	-	-	83	84	79	82	-	15,3	23				
Jõgeva	85	58	31	173	140	83	85	89	86	84	14,3	25				
Jõhvi	94	67	17	179	-	83	82	85	83	84	14,5	24				
Kihnu	-	-	-	-	-	82	80	77	80	81	19,4	23				
Kunda	-	-	-	-	-	83	82	79	81	82	19,1	23				
Kuusiku	71	56	36	163	134	85	83	87	85	85	12,2	24				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	79	79	82	80	83	15,8	23				
Lääne-Nigula	84	57	35	175	-	84	82	85	84	82	12,8	22				
Pakri	-	-	-	-	-	84	82	76	80	81	20,5	23				
Pärnu	88	63	45	195	154	83	79	81	81	82	12,0	24				
Ristna	102	58	36	196	166	83	87	78	83	81	18,1	23				
Roomassaare	112	61	49	221	-	85	87	85	86	82	18,3	23				
Ruhnu	-	-	-	-	-	82	84	78	81	-	16,2	23				
Sõrve	104	53	58	215	-	84	88	82	84	81	19,6	23				
Tartu-Tõrvavere	88	63	35	186	133	78	80	83	80	83	11,9	23				
Tiirikaja	92	56	22	170	141	82	82	88	84	85	12,5	2				
Tooma	-	-	-	-	-	83	85	88	85	-	11,6	14				
Türi	-	-	-	-	-	82	81	86	83	85	10,2	14				
Valga	-	-	-	-	-	82	84	86	84	85	11,6	1				
Viljandi	82	52	41	175	-	81	82	86	83	84	11,8	14				
Vilsandi	101	49	41	191	176	82	87	80	83	80	23,7	23				
Viratsu	-	-	-	-	-	84	82	79	82	82	21,1	23				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	80	82	88	83	85	13,4	23				
Võru	94	55	25	174	133	78	81	85	81	83	12,6	23				

2013. a. septembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademetesumma (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	13,2	3,2	8,7	25,1	75	33	3	1	4	8	1	0	0	1	7,9	2
Heltermaa	11,2	33,4	22,8	67,4	71	95	2	3	5	10	1	3	3	7	12,0	19
Jõgeva	10,1	1,2	21,8	33,1	64	52	3	1	7	11	1	0	1	2	7,1	22
Jõhvi	8,5	1,3	66,6	76,4	77	99	1	0	9	10	1	0	6	7	14,3	23
Kihnu	28,6	2,0	14,3	44,9	66	68	2	1	3	6	2	0	1	3	20,7	2
Kunda	3,2	4,8	50,1	58,1	64	91	1	1	8	10	0	0	5	5	12,6	27
Kuusiku	11,4	1,6	12,3	25,3	75	34	2	1	5	8	1	0	0	1	7,9	1
Narva-Jõesuu	14,5	0,0	53,9	68,4	76	90	2	0	8	10	2	0	3	5	22,9	23
Lääne-Nigula	19,4	2,4	18,6	40,4	70	58	2	2	5	9	2	0	0	2	10,8	2
Pakri	7,9	2,6	4,1	14,6	59	25	2	1	2	5	0	0	0	0	3,9	1
Pärnu	42,1	5,0	7,9	55,0	69	80	3	1	4	8	2	0	0	2	23,9	2
Ristna	13,6	39,5	26,1	79,2	66	120	2	4	6	12	1	2	2	5	16,7	19
Roomassaare	7,6	31,4	24,6	63,6	71	-	1	3	6	10	1	3	1	5	16,3	18
Ruhnu	7,4	41,9	41,6	90,9	57	159	2	4	8	14	1	2	5	8	20,8	18
Sörve	6,8	42,4	34,0	83,2	60	139	1	4	7	12	1	3	3	7	20,5	18
Tartu-Tõravere	2,7	4,0	16,4	23,1	67	34	1	2	3	6	0	0	1	1	9,6	22
Tiirikoja	13,1	7,2	37,2	57,5	64	90	2	2	7	11	2	1	4	7	8,4	27
Tooma	12,3	0,7	15,9	28,9	68	43	3	0	5	8	1	0	0	1	5,6	3
Türi	7,3	3,6	15,3	26,2	78	34	2	1	5	8	0	0	0	0	4,4	1
Valga	25,1	0,5	15,1	40,7	66	62	2	0	3	5	1	0	1	2	22,5	1
Viljandi	4,8	1,1	9,0	14,9	72	21	2	1	3	6	0	0	0	0	3,2	21
Vilsandi	13,7	60,9	39,4	114,0	68	168	2	5	6	13	1	4	2	7	22,4	18
Virtsu	14,8	10,2	23,1	48,1	66	73	2	3	4	9	1	0	2	3	10,3	23
Väike-Maarja	6,3	0,6	44,1	51,0	75	68	3	0	6	9	0	0	2	2	22,7	24
Võru	11,2	14,3	30,3	55,8	66	85	2	1	6	9	1	1	3	5	14,0	19

2013. a. oktoobrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Kuu esimene viispäeval oli aastate keskmisest tunduvalt jahedam. Seejärel vaheldusid tavapärasest soojemad ja jahedamat sügisesed ilmad. Kuu viimasel kolmandikul oli ülekaalus aastate keskmisest tunduvalt soojem sügisilm. Teise dekaadi lõpul (19. kp.) sadas mitmel pool lund ja lörtsi ning maapind kattus siin-seal lumekirmega, mis päeva jooksul sulas. Kuu lõpul (28.-29. kp.) Eestit räsinud tormituulte maksimaalseks kiiruseks mõõdeti Vilsandi rannikujamas 33,2 m/s. Tormituuled murdsid nii puid kui ka elektriposte, mitmel pool said kannatada majade katused.

Öökülma esines kuu jooksul õhus 1 kuni 11, maapinnal 2 kuni 18 ja maapinnast 2 cm kõrgusel õhus 7 kuni 18 korral.

Õhutemperatuur olikahel esimesel kolmandikul mõnel pool kuni 1 °C madalam, mõnel pool aga kuni 1°C kõrgem tavapärasest. Kuu viimase dekaadi keskmisena oli see 2-4 °C paljuaastasesest keskmisest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli 6,4 °C (Väike-Maarja) kuni 9,3 °C (Ruhnu), mis on kuni 2 °C paljuaastasest keskmisest ning mullusest kuni 1 °C kõrgem, saartel paiguti aga mullusest veidi madalam. Eesti keskmine õhutemperatuur oli 7,6 °C, aastate keskmine 6,3 °C, 2012. a. 6,8 °C.

Sademed esinesid valdavalt vihmana, üksikutel päevadel sadas siin-seal ka lörtsi. Enam sadas kuu teisel poolel, kuu esimene pool möödus oluliste sademeteta. Põhjarannikul märgiti 19. kp. äikeset esinemist. Kuu sademete summa oli väikseim Ruhnus 32 mm (47% tavapärasest), suurim Kuusikul 81 mm (99% kuu sajunormist). Eesti keskmine sajuhulk oli 54 mm, aastate keskmine 70 mm, 2012. a. 95 mm.

2013. a. oktoobrikuu meteoroloogilised andmed

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

2013. a. oktoobrikuu 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	32	53	22	107	89	84	85	89	86	84	21,9	29				
Heltermaa	-	-	-	-	-	84	86	88	86	-	17,7	29				
Jõgeva	21	38	20	79	82	86	91	90	89	87	18,4	29				
Jõhvi	21	46	21	88	-	87	86	88	87	86	22,7	29				
Kihnu	-	-	-	-	-	82	85	87	85	83	20,1	23				
Kunda	-	-	-	-	-	79	80	84	81	82	18,5	18				
Kuusiku	19	44	19	83	81	89	91	94	91	88	21,3	29				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	82	81	83	82	84	18,6	29				
Lääne-Nigula	23	47	25	95	-	87	87	91	89	87	23,4	29				
Pakri	-	-	-	-	-	83	80	87	83	82	23,2	29				
Pärnu	19	35	20	74	95	84	88	88	87	85	29,2	29				
Ristna	32	46	35	112	96	89	86	94	90	82	20,9	29				
Roomassaare	25	43	31	100	-	85	87	90	87	84	32,6	29				
Ruhnu	-	-	-	-	-	79	85	84	83	-	29,5	29				
Sõrve	32	44	23	99	-	84	86	88	86	82	31,3	29				
Tartu-Tõravere	21	34	20	75	84	82	88	84	84	85	22,0	29				
Tiirikaja	16	37	22	74	86	83	86	86	85	86	18,1	29				
Tooma	-	-	-	-	-	85	89	90	88	-	17,5	29				
Türi	-	-	-	-	-	84	88	89	87	87	19,1	29				
Valga	-	-	-	-	-	87	92	86	88	88	25,9	29				
Viljandi	22	35	18	74	-	83	90	87	87	86	23,7	29				
Vilsandi	25	45	37	108	101	88	85	90	88	82	33,2	29				
Virtsu	-	-	-	-	-	84	86	89	86	84	23,8	29				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	86	89	92	89	88	23,6	29				
Võru	17	32	18	67	82	85	86	83	84	85	23,6	29				

2013. a. oktoobrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)																öopäevane maksimum esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega											
							≥ 1 mm				≥ 5 mm							
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu				
Tallinn-Harku	9,3	22,5	36,7	68,5	76	90	2	2	6	10	1	1	3	5	17,5	18		
Heltermaa	9,8	12,7	33,7	56,2	73	77	2	2	6	10	1	1	2	4	17,2	29		
Jõgeva	3,2	17,2	39,0	59,4	66	90	1	2	5	8	0	2	3	5	14,1	29		
Jõhvi	6,1	18,0	24,4	48,5	77	63	3	3	6	12	0	1	3	4	14,1	18		
Kihnu	5,9	18,2	15,1	39,2	62	63	1	3	5	9	1	1	1	3	14,3	18		
Kunda	0,7	15,2	25,8	41,7	61	68	0	2	7	9	0	1	3	4	12,2	18		
Kuusiku	8,8	23,7	48,1	80,6	81	100	2	3	6	11	0	1	3	4	20,1	18		
Narva-Jõesuu	5,2	18,3	35,0	58,5	72	81	2	5	8	15	0	2	3	5	9,8	29		
Lääne-Nigula	10,3	18,7	43,1	72,1	76	95	2	1	6	9	1	1	3	5	17,3	18		
Pakri	6,8	14,0	23,5	44,3	65	68	2	2	6	10	0	1	2	3	11,9	18		
Pärnu	6,1	25,6	30,5	62,2	78	80	2	3	6	11	0	1	3	4	20,4	18		
Ristna	7,7	14,2	38,4	60,3	73	83	2	2	5	9	1	1	2	4	19,3	29		
Roomassaare	5,8	13,6	13,6	33,0	-	-	1	3	3	7	1	1	2	4	10,0	18		
Ruhnu	5,8	12,7	13,2	31,7	65	49	1	4	2	7	1	1	1	3	10,2	26		
Sõrve	5,6	14,6	12,4	32,6	67	49	1	5	3	9	1	1	1	3	7,4	18		
Tartu-Tõravere	2,3	15,4	22,2	39,9	60	67	1	3	7	11	0	1	1	2	11,9	18		
Tiirikaja	2,6	11,9	34,0	48,5	59	82	1	2	5	8	0	1	3	4	12,5	29		
Tooma	3,5	13,5	41,7	58,7	72	82	2	2	8	12	0	1	2	3	19,2	29		
Türi	4,2	17,5	52,5	74,2	75	99	2	2	7	11	0	1	3	4	21,2	29		
Valga	2,8	16,0	39,8	58,6	67	87	1	3	7	11	0	1	3	4	17,7	31		
Viljandi	2,8	14,7	34,0	51,5	73	71	1	2	7	10	0	1	3	4	11,5	29		
Vilsandi	12,2	20,5	26,2	58,9	70	84	1	4	3	8	1	2	2	5	14,2	29		
Virtsu	7,4	17,2	39,4	64,0	72	89	1	2	5	8	1	1	3	5	15,9	29		
Väike-Maarja	5,7	21,5	32,6	59,8	74	81	2	2	7	11	0	2	3	5	11,4	18		
Võru	2,0	13,8	26,4	42,2	58	73	1	3	6	10	0	1	3	4	10,6	18		

2013. a. novembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

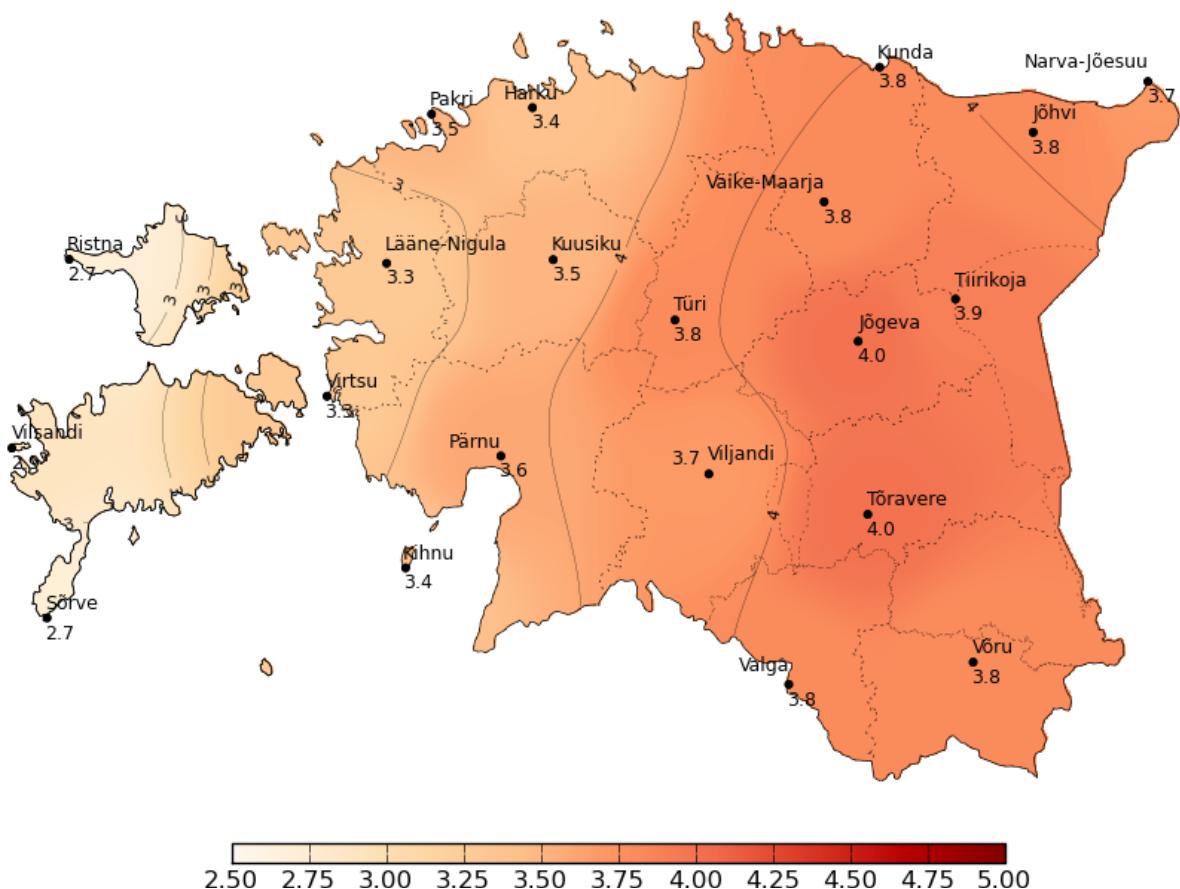
Novembris oli valitsevaks keskmisest soojem sügisilm ning vaid üksikutel päevadel oli õhutemperatuur aastate keskmisest madalam. Kuu möödus sagedaste sadudega – vihma sadas peaaegu iga päev ning täiesti ilma sademeteta olid üksikud päevad. Kuu viimasel viispäeval sadanud vähesest lumest tekkis mõnel pool maapinnale õhuke kuni 2 cm lumevaip, mis püsits päeva-paar ning sulas sulailmade ja vihmasadude tõttu kiiresti.

Õhutemperatuur oli nii esimese kui teise dekaadi keskmisena 3 kuni 4 °C ning kuu viimasel kolmandikul 2 kuni 4 °C tavapärasest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli 3,4 °C (Väike-Maarja) kuni 6,8 °C (Vilsandi), mis on 3-5 °C paljuaastasest keskmisest ja 1-2 °C mullusest kõrgem. Eesti keskmine õhutemperatuur oli 4,9 °C, aastate keskmene 1,3 °C, 2012. a. 3,6 °C. Viimase poole sajandi jooksul on november veel soojem olnud 2011. a., mil Eesti keskmine õhutemperatuur oli 5,0 °C.

Sademed esinesid valdavalt vihmana, üksikutel päevadel sadas mõnel pool vähest lund ja lörtsi. Kõige enam sadas kuu esimesel kolmandikul. Ida-Eestis mõõdeti ööpäevasteks maksimaalseteks sajusummadeks 4.kp. – 32 kuni 36 mm (s.o. 56-64% kuu sajunormist). Kuu sademete summa oli väikseim Ruhnus 49 mm (59% tavapärasest), suurim Kuusikul – 101 mm (vastab 1,4-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmine sajusumma oli 75 mm, aastate keskmene 63 mm, 2012. a. 72 mm.

Novembrikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



2013. a. novembrikuu 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	6,5	4,9	2,2	4,5	1,1	9,4	16	-7,4	30	-9,0	30
Heltermaa	7,3	5,6	3,1	5,3	-	11,4	16	-7,7	30	-	-
Jõgeva	6,2	4,2	1,4	4,0	0,0	9,9	2	-8,7	30	-	-
Jõhvi	5,9	3,8	1,2	3,6	-0,2	9,2	2	-10,2	30	-	-
Kihnu	8,3	7,1	3,9	6,5	3,1	9,7	2	-6,5	30	-8,9	30
Kunda	6,7	4,9	2,7	4,8	1,0	9,7	2	-5,8	30	-	-
Kuusiku	6,3	4,3	1,4	4,0	0,5	9,9	16	-10,8	30	-5,3	30
Narva-Jõesuu	6,5	4,9	2,2	4,5	-0,2	10,4	2	-7,6	30	-10,4	30
Lääne-Nigula	6,8	5,1	1,9	4,6	1,3	10,1	16	-10,4	30	-8,0	30
Pakri	7,0	6,0	3,5	5,5	2,0	9,6	1	-3,2	30	-	-
Pärnu	7,3	5,5	2,5	5,1	1,5	10,8	16	-9,7	30	-5,5	30
Ristna	7,7	6,9	4,1	6,2	3,5	9,8	16	-5,7	30	-7,5	30
Roomassaare	8,4	6,8	3,8	6,3	-	10,5	16	-5,6	30	-	-
Ruhnu	7,8	6,5	4,3	6,2	-	9,8	8	-3,5	30	-6,5	30
Sõrve	8,4	7,2	4,3	6,6	3,9	10,4	2	-3,6	30	-4,4	30
Tartu-Tõravere	6,4	4,3	1,9	4,2	0,2	9,5	2	-6,9	30	-3,9	27
Türi	6,4	4,5	1,4	4,1	0,2	10,2	2	-8,5	30	-8,8	30
Tooma	6,0	3,9	1,1	3,7	-	9,4	2	-10,1	30	-6,0	30
Väike-Maarja	5,8	3,6	0,9	3,4	-0,4	8,9	2	-9,4	30	-8,3	30
Võru	6,4	4,2	2,1	4,2	0,4	9,3	4	-5,1	30	-4,6	27

2013. a. novembrikuu 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	5	20	18	43	30	94	89	87	90	87	17,7	17				
Heltermaa	-	-	-	-	-	92	87	84	88	-	18,3	29				
Jõgeva	6	9	12	27	30	95	91	95	94	90	20,7	17				
Jõhvi	7	14	10	32	-	93	88	90	90	89	21,4	17				
Kihnu	-	-	-	-	-	89	84	84	86	85	21,8	28				
Kunda	-	-	-	-	-	89	83	83	85	85	25,9	17				
Kuusiku	4	20	19	42	27	97	93	94	95	91	19,8	17				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	90	82	86	86	87	25,5	4				
Lääne-Nigula	8	26	18	52	-	93	90	90	91	90	21,3	17				
Pakri	-	-	-	-	-	93	86	83	87	86	26,6	17				
Pärnu	6	25	17	47	41	92	88	90	90	88	19,3	17				
Ristna	12	21	11	44	36	93	86	81	87	84	21,5	10				
Roomassaare	12	27	18	57	-	90	86	86	87	-	20,8	10				
Ruhnu	-	-	-	-	-	90	85	81	85	-	19,5	28				
Sõrve	13	26	15	53	-	88	83	80	84	84	23,9	13				
Tartu-Tõravere	4	15	6	25	32	90	87	91	89	88	17,9	17				
Tiirikaja	9	12	14	35	30	90	85	92	89	89	17,6	17				
Tooma	-	-	-	-	-	94	90	94	93	-	18,5	17				
Türi	-	-	-	-	-	93	90	91	91	90	16,0	17				
Valga	-	-	-	-	-	94	92	95	93	90	19,2	17				
Viljandi	6	14	10	30	-	93	90	93	92	89	16,1	17				
Vilsandi	11	22	12	45	41	88	84	80	84	84	25,9	29				
Virtsu	-	-	-	-	-	90	86	85	87	87	19,9	28				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	96	92	94	94	91	22,2	17				
Võru	3	13	6	22	30	90	88	91	89	88	17,4	4				

2013. a. novembrikuu 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	III	Kuu	I	II	III	Kuu				
Tallinn-Harku	35,3	17,4	27,0	79,7	69	116	6	5	5	16	1	1	1	3	18,6	4., 21.		
Heltermaa	30,5	26,4	22,1	79,0	68	116	7	6	4	17	2	2	1	5	13,4	21		
Jõgeva	60,0	10,1	15,8	85,9	56	153	7	4	5	16	2	0	1	3	31,6	4		
Jõhvi	50,3	9,5	16,5	76,3	63	121	6	3	4	13	1	0	1	2	36,1	4		
Kihnu	27,1	9,7	14,7	51,5	59	87	7	4	3	14	2	0	1	3	11,0	4		
Kunda	36,6	11,2	19,7	67,5	47	144	7	4	3	14	1	0	1	2	22,0	4		
Kuusiku	58,0	23,8	19,4	101,2	72	141	9	5	4	18	6	2	1	9	20,8	4		
Narva-Jõesuu	38,5	9,9	21,2	69,6	54	129	6	3	7	16	1	0	0	1	21,7	4		
Lääne-Nigula	34,8	24,5	26,5	85,8	71	121	7	5	4	16	4	2	1	7	19,5	21		
Pakri	41,0	19,4	31,1	91,5	56	163	8	5	5	18	3	1	1	5	20,6	21		
Pärnu	41,8	25,4	17,7	84,9	75	113	9	6	5	20	3	1	1	5	16,5	4		
Ristna	30,0	19,3	12,4	61,7	79	78	7	4	3	14	3	1	1	5	7,5	21		
Roomassaare	23,7	24,8	16,2	64,7	-	-	7	5	4	16	2	1	1	4	11,2	21		
Ruhnu	27,0	7,8	14,6	49,4	59	84	6	3	2	11	3	0	1	4	10,3	21		
Sõrve	25,5	21,9	11,4	58,8	65	90	8	6	5	19	0	2	1	3	7,5	20		
Tartu-Tõravere	40,2	6,8	13,7	60,7	52	117	7	2	5	14	2	0	0	2	23,6	4		
Tiirikaja	50,0	5,8	14,1	69,9	50	140	7	3	4	14	1	0	0	1	32,0	4		
Tooma	51,8	10,5	17,3	79,6	60	133	7	4	4	15	1	0	1	2	34,5	4		
Türi	61,9	16,5	17,8	96,2	69	139	9	5	4	18	3	0	1	4	27,1	4		
Valga	43,1	8,1	13,5	64,7	61	106	7	4	5	16	3	0	0	3	20,0	4		
Viljandi	50,0	15,8	18,8	84,6	66	128	8	4	5	17	2	1	1	4	26,3	4		
Vilsandi	26,6	26,0	14,8	67,4	73	92	8	4	4	16	1	2	1	4	11,2	20		
Viratsu	48,2	20,0	19,5	87,7	68	129	8	5	2	15	5	1	1	7	16,2	21		
Väike-Maarja	55,2	14,2	18,6	88,0	60	147	8	4	5	17	1	0	1	2	34,4	4		
Võru	46,6	9,2	11,2	67,0	52	129	7	3	4	14	2	0	0	2	25,1	4		

2013. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) vaatlusväljakul			Mulla külhumissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	pole	pole	pole	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Jõhvi	pole	pole	pole	sula	sula	12
Kihnu	pole	pole	pole	-	-	-
Kunda	-	-	-	-	-	-
Kuusiku	pole	pole	pole	sula	sula	6
Narva-Jõesuu	pole	pole	2	sula	sula	2
Lääne-Nigula	pole	pole	pole	sula	sula	2
Pakri	-	-	-	-	-	-
Pärnu	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Ristna	pole	pole	pole	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	pole	pole	pole	-	-	-
Sõrve	pole	pole	pole	-	-	-
Tartu-Tõravere	pole	pole	pole	-	-	-
Tiirikoja	pole	pole	1	sula	sula	sula
Tooma	-	-	-	-	-	-
Türi	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Valga	pole	pole	pole	-	-	-
Viljandi	pole	pole	pole	sula	sula	4
Vilsandi	pole	pole	pole	-	-	-
Virtsu	pole	pole	pole	-	-	-
Väike-Maarja	pole	pole	pole	sula	sula	3
Võru	pole	pole	pole	sula	sula	sula

* - lumikatte paksus anduri järgi

2013. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Detsembris oli valitsevaks aastate keskmisest tunduvalt soojem ja enamasti sompus ilm. Eraliselt soojaks kujunes aga kuu viimane kolmandik – viimase poole sajandi jooksul ei ole varem nii sooja detsembri viimast dekaadi esinenud.

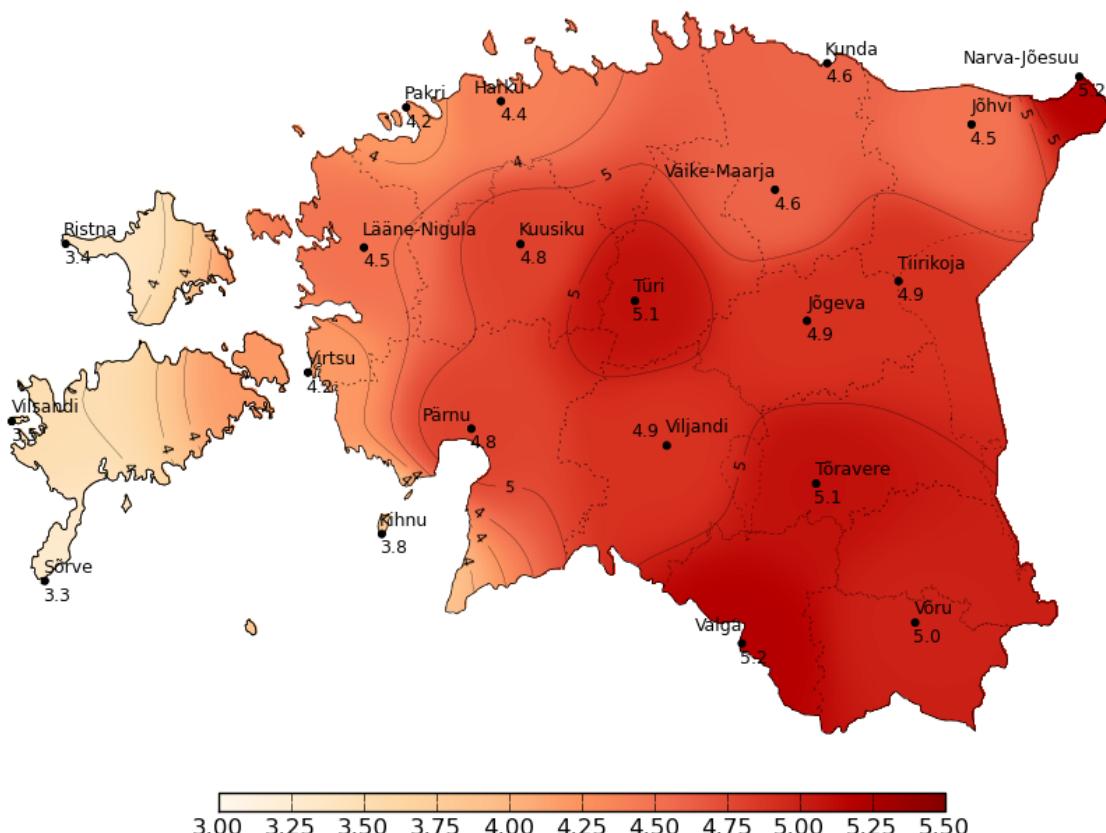
Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena kuni 1 °C, teisel 4 kuni 6 °C ning kuu viimasel kolmandikul 5 kuni 8 °C paljuaastasesest keskmisest kõrgem.

Kuu keskmise õhutemperatuuri oli 0,7 °C (Väike-Maarja) kuni 4,4 °C (Vilsandi), mis on 3-5 °C tavapärasest ja 6-9 °C mullusest kõrgem. Eesti keskmise õhutemperatuuri oli 2,4 °C, aastate keskmise -2,2 °C, 2012. a. -5,7 °C. Peaaegu sama soe on detsember olnud veel 2011. aastal. Veel soojem oli detsember 2006. aastal, mil Eesti keskmise õhutemperatuuri oli 4,2 °C.

Kuu kahel esimesel dekaadil sadas nii vihma, lund kui ka lörtsi, kuu viimasel kolmandikul esinesid sademed vihma ja uduvihmana. Enam sadas detsembri esimesel ja kolmandal dekaadil. Kuu sademete summa oli väikseim Roomassaares 44 mm, suurim Pärnus 86 mm (vastab peaaegu 1,3-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmise sajuhulk oli 57 mm, aastate keskmise 54 mm, 2012. a. 58 mm.

Lumikate esines vaid kuu esimesel poolel. Teise dekaadi alguse sulailma ja vihmasadude tõttu kahanes lumevaip kiiresti. Kuu teisel poolel püsinud soojade ilmade tõttu ei tekkinud enam ka lumevaipa. Aastate keskmisena on lund 31. detsembril 6 kuni 15 cm.

Detsembrikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



2013.a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

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

2013.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	1	14	18	89	90	91	90	88	23,4	13				
Heltermaa	-	-	-	-	-	86	89	90	88	-	23,1	13				
Jõgeva	6	5	2	13	18	93	92	90	91	90	22,8	13				
Jõhvi	8	8	2	18	-	91	89	90	90	89	25,6	13				
Kihnu	-	-	-	-	-	84	88	90	87	87	23,2	13				
Kunda	-	-	-	-	-	85	84	83	84	86	29,8	13				
Kuusiku	10	4	0	14	13	94	93	94	93	91	22,7	13				
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	17	87	86	89	87	87	26,9	2				
Lääne-Nigula	12	6	1	19	-	91	92	92	92	90	26,5	13				
Pakri	-	-	-	-	-	84	88	91	88	86	31,5	13				
Pärnu	11	7	2	19	26	90	90	89	89	89	20,4	13				
Ristna	11	4	3	18	19	84	91	95	90	84	22,4	13				
Roomassaare	12	7	5	24	-	89	91	90	90	-	23,0	2				
Ruhnu	-	-	-	-	-	80	87	88	85	-	23,1	13				
Sõrve	9	7	6	22	-	85	89	89	88	84	24,4	1				
Tartu-Tõravere	6	6	7	19	23	89	86	85	87	88	23,3	13				
Tiirikoja	6	4	5	15	21	89	85	86	87	88	20,6	13				
Tooma	-	-	-	-	-	93	91	90	91	-	24,8	13				
Türi	-	-	-	-	-	91	89	88	89	90	20,6	13				
Valga	-	-	-	-	-	93	92	89	91	90	19,7	13				
Viljandi	6	6	4	16	-	91	90	88	89	89	23,9	13				
Vilsandi	14	9	6	29	26	83	88	90	87	84	29,7	2				
Virtsu	-	-	-	-	-	87	90	92	90	88	26,1	2				
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	94	92	92	92	90	27,5	13				
Võru	6	5	8	20	16	88	87	85	87	89	20,4	13				

2013.a. detsembrikuu 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	III	Kuu	I	II	III	Kuu				
Tallinn-Harku	27,5	10,0	30,5	68,0	61	111	8	3	6	17	2	0	3	5	8,0	4		
Heltermaa	31,9	9,4	26,0	67,3	58	116	6	4	5	15	3	0	2	5	8,7	26		
Jõgeva	24,2	10,4	23,0	57,6	51	113	5	4	7	16	1	0	1	2	11,6	4		
Jõhvi	29,3	6,5	16,6	52,4	50	105	8	2	6	16	3	0	0	3	6,5	8		
Kihnu	25,9	9,0	30,2	65,1	46	142	5	4	8	17	2	0	2	4	9,9	29		
Kunda	27,9	6,0	19,5	53,4	38	141	7	2	6	15	2	0	1	3	7,7	7		
Kuusiku	26,3	8,9	29,4	64,6	67	96	5	3	8	16	1	0	2	3	9,8	4		
Narva-Jõesuu	22,9	11,9	18,7	53,5	47	114	7	4	5	16	1	0	0	1	6,9	1		
Lääne-Nigula	30,6	10,2	31,4	72,2	61	118	5	4	8	17	4	0	1	5	8,6	26		
Pakri	27,4	12,0	26,0	65,4	52	126	7	3	5	15	2	1	4	7	7,6	4		
Pärnu	30,7	15,4	40,3	86,4	68	127	6	5	8	19	3	0	4	7	10,7	27		
Ristna	29,2	6,5	15,7	51,4	64	80	6	3	6	15	3	0	1	4	7,7	4		
Roomassaare	24,4	5,3	14,6	44,3	59	-	5	3	6	14	3	0	0	3	7,8	6		
Ruhnu	26,4	9,5	18,7	54,6	49	111	7	3	6	16	2	0	1	3	8,1	29		
Sõrve	26,5	7,2	13,0	46,7	50	93	6	3	7	16	2	0	0	2	7,0	4		
Tartu-Tõravere	23,0	7,7	19,2	49,9	45	111	4	4	5	13	1	0	2	3	11,7	4		
Türikoja	22,6	5,7	18,0	46,3	47	99	5	2	6	13	1	0	1	2	10,9	4		
Tooma	23,1	9,2	18,7	51,0	54	94	5	3	7	15	2	0	0	2	9,3	4		
Türi	31,6	4,9	21,7	58,2	61	95	7	2	7	16	2	0	1	3	13,0	4		
Valga	25,5	9,9	20,0	55,4	58	96	5	3	6	14	1	0	2	3	12,5	4		
Viljandi	29,2	4,8	25,7	59,7	61	98	6	2	7	15	2	0	2	4	11,7	4		
Vilsandi	25,3	8,9	16,4	50,6	57	89	6	3	6	15	3	0	1	4	7,9	26		
Virtsu	26,9	8,1	20,0	55,0	56	98	6	4	7	17	2	0	0	2	9,4	6		
Väike-Maarja	27,0	10,3	20,8	58,1	49	119	6	3	7	16	2	0	1	3	8,2	4		
Võru	25,8	7,4	14,3	47,5	46	103	7	3	6	16	1	0	1	2	11,4	4		

2013.a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

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

* - lumikatte paksus anduri järgi

Ilmast maailmas

Maailma meteoroloogiaorganisatsiooni WMO teatel jäävad 2013. aasta esimesed üheksa kuud oma temperatuurilt alates 1850. aastast seitsmendale kohale, ületades aluseks võetavat 1961.–1990. aastate keskmist 0,48 kraadi võrra.

Palavaim kontinent oli Austraalia, kus suvi oli kõigi aegade kuumuselt teisel kohal, Sydney linn sai uueks rekordiks $45,8^{\circ}\text{C}$. Uued tipptulemused registreeriti ka Ghanas (43°), Jaapanis (41°) ja Austria ($40,5^{\circ}$).

Inglismaal oli talv 2012/2013 viimase 30 aasta kõige külmem. USA idapoolsetes osariikides sadas mais paksu lund – viimati oli selline hilina sadu 1816. aastal, mida teatakse kui „ilma suveta aastat”. Lund tuli tänavu üllatusena Egiptuses, Iisraelis, isegi Atacama kõrbes.

Põhja-Jäämere jäälkate oli endiselt napp, kuid Antarktikas oli merejää ulatus rekordiliselt suur. Seda seostatakse tuulte režiimi muutustega.

Aastal 2013 oli kevad Hollandis 40 aasta külmim, suvi Austria oli kuumuselt teisel ja juuli Suurbritannias kolmandal kohal.

Tornaadosid esines nii Venemaal kui ka Itaalias, eriti võimsad muidugi USA-s. Ilmataat tegi orkaanispetsialistidele vembu – eriti intensiivse hooaja asemel möllas Atlandil vaid kaks orkaani! Seevastu läheb ajalukku Filipiine räsinud taifuun Yolanda ehk Haiyan.

Elevust tekitas muidugi uudis maailma uuest külmarekordist Antarktikas. Uskumatu näit $-93,2^{\circ}\text{C}$ registreeriti satelliidilt juba 2010. aasta augustis, kuid andmete töötlemine võttis aastaid.

Mitmes internetiportaalil levis peagi teade veelgi suuremast rekordist $-94,7^{\circ}\text{C}$. Asi tundus uskumatuna, sest rekordipüstitus langes samale päevale. Selgus, et Briti ajaleht The Guardian teisendas mõõdetud näidu $-135,8^{\circ}$ Fahrenheiti Celsius kraadidesse valesti. Aga sealt läks uus rekord juba laia maailma. Näiteks Vene ilmaveebis Gismeteo.ru pole viga senini ära parandatud.

Kas tuli siis uus rekord? Nii, nagu spordis peavad uued tippmargid vastama kindlatele nõuetele, käib see ka klimatoloogias.

Näiteks õhutemperatuuri mõõdetakse WMO reeglite järgi 2 m kõrgusel erilises ilma- ehk psühromeetrionnis.

Äsja välja kuulutatud absoluutsed külmakraadid on mõõdetud aga satelliidilt, seega nn kaugseire meetodil. Pealegi ei näita need õhu, vaid aluspinna jäälähedast temperatuuri. See on aga talvel üldiselt madalam kui 2 m kõrgusel. Nii et püsima jäab 1983. aastal Vostoki jaamas mõõdetud näit $-89,2^{\circ}\text{C}$.

Aasta jooksul tehti ka mitu totrat avaldust. Näiteks seostati telekanalis CNN suure asteroidi möödumine Maast kliima soojenemisega. Jaanuaris sadas Inglismaal maha suur lumekogus. Väärt ettepaneku tegi sealne keskkonnaagentuur, kes soovitas kõigil riigi elanikel teha lumememmesid, et seeläbi aeglustada lume sulamist.

Üks ilmaudis leidis kajastamist ka WMO aruandes, nimelt esitati uus Eesti varaseima lumesaju daatum – 25. september.

Uudis on seegi, et WMO tegevus on muutunud tõhusamaks. Kui paarkümmend aastat tagasi mainis ÜRO peasekretär Kofi Annan, et iga ilmateenistustele antav dollar toob tagasi kümme, siis äsja teatati maailmapangast, et see suhtarv on juba 35. Nii tõhusaks olevat muutunud loodusõnnetuste prognoosimine. Seda eeskätt muidugi troopilistel aladel.

Sündmisi aastal 2013

21. märtsil peeti rahvusvahelisele meteoroloogiapäevale pühendatud konverents teemal „Ilma jälgimine kaitsmaks elusid ja vara“.

1. juunil alustas Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi (EMHI) ning Keskkonnateabe Keskuse (KTK) baasil tegevust Keskkonnaagentuur.

Oktoobris ilmus raamat „Eesti kliima minevikus ja tänapäeval“, autoriteks Andres Tarand, Jaak Jaagus ja Ain Kallis.

1. augustil avaldas Maailma Kliima Uuringute Programm (World Climate Research Programme) tunnustust Tartu-Tõravere meteoroloogiajaamale ja selle töötajatele päikesekiirguse mõõtmiste suurepärase andmekvaliteedi eest.

Rahvusvaheline koostöö

- Maailma meteoroloogiaorganisatsiooni (WMO) liige aastast 1992
- Euroopa keskpika ilmaennustuse keskuse (ECMWF) koopereerunud liige aastast 2005
- Euroopa ilmasatelliitide organisatsiooni (EUMETSAT) koopereerunud liige – 2006, täisliige – 2011, täisliikmelisus ratifitseeriti 25.06.2013
- Konsortium HIRLAM: aastast 2007
- Euroopa meteoroloogiline võrgustik (EUMETNET): aastast 2007
- Põhjamaade radarivõrk (NORDRAD): aastast 2010
- Üleeuroopaline meteohoiatuste võrk (METEOALARM): Eesti andmed nähtaval aastast 2010
- Rahvusvahelise tsiviillennunduse organisatsiooni (ICAO) liige aastast 1992
- Põhja-Euroopa lennumeteoroloogia konsortiumi (NAMCon) liige aastast 2011
- Põhja-Euroopa funktsionaalse õhuruumi bloki (NEFAB) liige aastast 2012
- Radarivõrgu arendusprojekt BALTRAD+
- WMO projektid: globaalne kliimamonitoringu süsteem (GCOS), päikesekiirguse baasjaamade võrk (BSRN) jt.
- Meretaseme kõrguse mudel (HIROMB): TTÜ meresüsteemide instituudiga koostöö kaudu

Lisa 1. Aktinomeetrilised ööpäevaandmed

2013. aastal mõõdeti päikesekiirkuse näitajaid 8 jaamas:

Vilsandi RJ, Narva-Jõesuu RJ	– summaarne
Tiirikoja JJ	– summaarne, otsene, hajus
Pärnu-Sauga MJ, Tallinn-Harku AJ, Haapsalu MJ, Roomassaare RJ	– summaarne ja UV-indeks

Tartu-Tõrvavere meteoroloogiajaamas mõõdetavaid kiirgusliike ning mõõteriistu on eraldi vaadeldud (lk 10).

Käesolevas aastaraamatus esitatakse ainult Tartu-Tõrvavere meteoroloogiajaamas mõõdetud kiirgusandmed.

Järgnevates tabelites on ära toodud päikesekiirkuse päeva-, kuu- ja aastasummad:

- summaarne kiirgus (Q)
- kiirtega risti asetsevale pinnale langev otsene kiirgus (S)
- horisontaalsele pinnale langev otsene kiirgus (S')
- hajus kiirgus (D)
- aluspinnalt peegeldunud kiirgus (Rq)
- UVB-kiirgus
- aluspinna albedo (A) päeva ja kuu väärused
- UV-indeksi päeva ja kuu maksimumid
- osoonikihi paksus (NASA andmed)

TARTU-TÕRAVERE
2013 aasta

Kuu	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVImax
1	44,4	54,5	8,7	34,1	35,1	79	83,7	
2	102,4	97,0	28,3	70,8	83,4	81	345,8	
3	370,8	592,8	222,2	135,6	289,5	78	1543,9	3,1
4	416,1	444,2	217,5	183,5	196,3	47	4418,9	4,5
5	603,1	661,9	369,4	212,6	144,5	24	10723,6	
6	632,3	561,5	323,4	279,7	150,0	24	13184,5	6,7
7	607,5	582,3	328,5	254,3	131,5	22	12124,4	6,3
8	500,0	520,6	266,8	211,5	109,7	22	9484,3	5,4
9	326,7	399,4	173,9	140,1	72,8	22	4553,0	3,8
10	125,8	144,4	44,4	76,2	26,1	21	1001,1	
11	37,4	39,2	6,6	29,3	7,3	20	118,9	
12	21,6	29,0	3,6	17,2	6,4	30	47,0	
Aasta kokkuvõte	3788,0	4126,8	1993,2	1644,9	1252,4	33	57628,9	

TARTU-TÕRAVERE

Jaanuar 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	65	1,2		
2	0,6	0,2	0,0	0,6	0,3	51	1,8		
3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	45	1,2		
4	0,6	0,0	0,0	0,6	0,2	39	1,7		
5	0,7	0,0	0,0	0,7	0,5	75	1,6		
6	0,8	0,0	0,0	0,8	0,6	80	2,0		
7	1,2	0,7	0,1	1,1	0,9	76	3,7		
8	0,9	0,0	0,0	0,9	0,7	74	2,7		
9	0,8	0,0	0,0	0,8	0,6	74	1,5		
10	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	81	1,4		
11	1,3	0,5	0,1	1,1	1,0	82	2,3		
12	2,2	8,1	1,2	0,9	1,8	81	3,3		
13	1,2	0,0	0,0	1,2	1,0	83	2,4		
14	0,9	0,0	0,0	0,9	0,7	84	1,7		
15	0,9	0,0	0,0	0,9	0,8	84	1,5		
16	1,5	1,1	0,1	1,3	1,2	82	1,9		
17	2,3	4,6	0,6	1,5	1,8	81	2,0		
18	1,8	1,9	0,3	1,3	1,4	80	2,8		
19	2,4	3,6	0,5	1,7	1,8	77	3,1		
20	0,9	0,0	0,0	0,9	0,8	83	2,4		
21	2,2	3,1	0,5	1,5	1,8	79	3,5		
22	3,0	9,2	1,6	1,3	2,4	80	5,0		
23	0,8	0,0	0,0	0,8	0,7	81	1,8		
24	3,4	13,9	2,3	1,0	2,8	82	5,0		
25	2,3	2,5	0,6	1,7	1,8	80	4,4		
26	1,7	0,0	0,0	1,6	1,4	81	3,6		
27	2,9	4,9	0,8	2,1	2,3	80	4,3		
28	1,9	0,3	0,1	1,9	1,6	81	5,5		
29	1,4	0,0	0,0	1,4	1,2	83	2,6		
30	1,4	0,0	0,0	1,4	1,2	84	3,4		
31	1,1	0,0	0,0	1,1	0,9	80	2,2		
Kuu kokkuvõte	44,4	54,5	8,7	34,1	35,1	79	83,7		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Veebruar 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus *
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	(DU)
1	1,8	0,6	0,2	1,6	1,4	75	3,9		
2	1,9	0,5	0,0	1,9	1,5	76	3,0		
3	1,4	0,0	0,0	1,4	1,2	83	3,2		
4	2,2	0,0	0,0	2,2	1,8	79	4,5		
5	2,1	0,1	0,0	2,0	1,8	84	5,0		
6	2,3	0,6	0,1	2,2	1,9	82	4,6		
7	2,2	0,0	0,0	2,1	1,8	84	5,1		
8	1,1	0,0	0,0	1,1	1,0	87	2,3		
9	1,7	0,0	0,0	1,7	1,6	91	4,1		
10	1,8	0,0	0,0	1,8	1,6	89	5,2		
11	2,4	0,0	0,0	2,4	2,1	86	6,6		
12	1,9	0,0	0,0	1,9	1,7	89	4,0		
13	1,6	0,0	0,0	1,5	1,4	87	4,9		
14	2,2	0,0	0,0	2,2	1,8	81	8,6		
15	1,4	0,0	0,0	1,3	1,2	85	5,1		
16	2,3	0,0	0,0	2,3	1,9	81	9,3		
17	2,0	0,0	0,0	2,0	1,7	83	7,9		
18	3,9	0,0	0,0	3,7	3,4	86	10,4		
19	4,3	0,2	0,1	4,1	3,6	84	11,6		
20	3,9	0,5	0,1	3,7	3,3	84	10,8		
21	7,7	18,3	5,2	2,3	6,3	82	17,0		
22	4,5	0,4	0,2	4,2	3,8	84	15,8		
23	6,7	10,5	3,1	3,4	5,4	81	18,2		
24	8,4	21,3	6,1	2,1	6,7	79	23,7		
25	8,8	23,3	6,7	2,0	6,9	79	35,5		
26	6,9	7,4	2,2	4,4	5,5	80	31,8		
27	6,8	6,3	1,8	4,6	5,4	80	42,5		
28	8,0	7,2	2,5	4,8	6,1	76	41,4		
Kuu kokkuvõte	102,4	97,0	28,3	70,8	83,4	81	345,8		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Märts 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	4,1	0,3	0,1	3,8	3,3	82	19,6	1,0	
2	9,8	20,0	6,6	2,9	7,5	76	25,9	1,4	
3	4,6	0,1	0,1	4,4	4,0	87	13,3	1,0	
4	9,2	15,3	5,0	3,8	7,5	81	32,6	1,5	
5	4,4	0,0	0,0	4,3	3,9	87	27,8	1,1	
6	8,3	6,0	2,2	5,5	6,6	80	42,0	1,6	
7	10,1	18,0	5,1	4,6	7,8	77	48,4	1,9	
8	12,1	30,1	10,0	2,0	9,3	77	41,2	1,7	
9	11,1	18,9	6,1	4,5	8,8	79	28,7	1,6	
10	12,4	26,8	9,2	2,9	9,6	77	27,1	1,5	
11	12,8	30,2	10,5	2,2	9,9	77	36,6	1,7	
12	10,4	12,5	4,2	5,8	8,3	80	32,1	1,7	
13	13,0	27,7	10,1	2,6	10,0	77	32,7	1,6	
14	13,3	28,1	10,5	2,5	10,4	78	34,9	1,7	
15	14,3	32,1	11,6	2,5	11,2	78	46,6	1,9	
16	14,0	31,2	11,6	2,3	10,8	77	43,6	1,8	
17	13,5	21,7	7,8	4,9	10,3	77	45,1	1,8	
18	13,9	23,9	8,9	4,4	10,7	77	41,5	1,8	
19	14,3	29,2	11,1	2,9	11,1	78	60,9	2,1	
20	10,1	4,3	1,2	8,2	8,1	80	44,8	1,9	
21	15,4	30,6	12,0	3,1	11,9	78	60,2	2,1	
22	15,5	26,2	10,2	4,6	12,1	78	56,4	2,1	
23	11,1	7,3	3,6	6,7	8,7	79	46,8	2,1	
24	13,4	16,5	7,4	5,6	10,5	78	68,1	2,3	
25	15,0	23,5	9,9	4,5	11,6	78	82,9	2,5	
26	13,6	18,4	7,2	5,7	10,5	78	54,6	2,4	
27	17,1	34,8	14,2	2,6	13,1	76	80,0	2,4	
28	17,3	32,7	13,9	2,8	13,2	77	91,6	2,6	
29	15,8	19,2	9,1	5,7	12,1	77	94,0	2,6	
30	9,4	0,4	0,2	8,7	7,5	80	73,2	1,9	
31	11,8	6,9	2,6	8,6	9,2	78	110,9	3,1	
Kuu kokkuvõte	370,8	592,8	222,2	135,6	289,5	78	1543,9	3,1	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

April 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus *
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	(DU)
1	6,2	0,0	0,0	6,1	5,3	86	42,3	1,3	397
2	16,7	19,1	8,9	6,9	13,5	81	95,6	2,9	421
3	19,0	35,8	15,7	3,0	14,6	77	110,2	2,8	412
4	8,7	0,2	0,1	8,4	7,1	82	78,0	1,7	369
5	5,7	0,0	0,0	5,5	4,9	86	49,0	1,4	380
6	17,8	20,9	9,5	7,2	14,1	80	131,3	3,2	396
7	18,4	24,2	11,6	6,1	14,4	79	147,0	3,3	395
8	16,0	15,7	7,4	7,8	12,5	79	104,6	3,3	414
9	20,6	36,2	16,7	3,7	15,3	74	142,5	3,1	406
10	15,6	13,6	6,6	8,1	11,6	74	124,2	3,3	397
11	10,1	1,7	0,9	8,7	7,3	72	65,0	2,4	434
12	8,0	0,7	0,5	7,2	5,6	71	92,6	3,4	383
13	5,9	0,0	0,0	5,8	4,2	71	69,3	1,7	378
14	5,7	0,0	0,0	5,5	3,6	63	43,6	1,5	455
15	16,6	15,1	7,9	7,8	7,8	47	205,9	3,6	358
16	21,8	36,6	17,9	3,6	5,4	25	218,9	3,4	365
17	13,2	13,7	5,6	7,0	3,2	24	138,4	3,0	
18	15,7	13,7	7,5	7,4	3,8	24	294,6	3,8	303
19	16,5	17,8	9,4	6,3	4,0	24	269,1	4,2	322
20	11,5	13,9	5,8	5,2	2,9	25	101,4	3,3	406
21	22,7	37,4	18,6	3,7	5,6	25	251,0	3,6	363
22	22,4	35,1	18,4	3,6	5,5	25	291,5	3,7	343
23	5,1	0,8	0,3	4,6	1,1	22	57,4	1,9	357
24	22,0	28,4	15,8	5,3	5,3	24	363,3	4,5	318
25	17,1	18,8	10,1	6,2	4,1	24	254,6	4,3	343
26	5,6	0,1	0,0	5,4	1,2	21	109,0	1,8	330
27	5,1	0,1	0,0	4,9	1,0	21	90,7	2,1	353
28	20,1	26,0	14,1	5,5	5,0	25	156,5	3,1	443
29	14,9	13,4	5,8	8,5	3,6	24	183,9	3,2	358
30	11,7	5,3	2,4	8,5	2,8	24	137,6	3,9	393
Kuu kokkuvõte	416,1	444,2	217,5	183,5	196,3	47	4418,9	4,5	

* NASA andmed

TARTU-TÖRAVERE

Mai 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	24,5	37,3	19,7	4,4	6,1	25	282,0	4,0	379
2	24,8	37,5	20,9	3,6	6,2	25	292,7	3,9	385
3	25,6	41,4	21,9	3,4	6,4	25	299,4	4,0	371
4	24,8	38,4	20,3	4,0	6,2	25	355,2	4,2	351
5	20,9	25,2	12,4	7,4	5,2	25	218,1	4,3	405
6	25,7	41,8	22,4	3,0	6,3	25	369,4	4,3	355
7	22,1	25,1	13,0	7,6	5,5	25	332,2	4,8	349
8	25,0	36,5	20,0	4,3	6,0	24	444,3	4,8	337
9	20,7	22,7	14,9	5,5	4,9	24	385,5	4,5	336
10	17,9	8,9	5,3	11,3	4,1	23	374,2	4,6	321
11	15,4	7,1	3,9	10,5	3,5	23	357,0	5,1	324
12	9,0	0,1	0,1	8,7	2,0	22	237,1	4,1	309
13	15,3	9,5	5,2	9,3	3,5	23	295,0	4,7	312
14	23,8	26,2	14,9	7,9	5,5	23	444,2	5,1	328
15	27,2	41,9	23,2	3,6	6,4	23	529,4	5,3	322
16	26,1	37,0	20,5	4,8	6,1	24	482,7	5,0	331
17	22,5	21,1	13,0	8,3	5,2	23	467,4	5,3	331
18	15,1	11,9	8,7	5,8	3,4	23	385,0		316
19	21,8	23,4	14,5	6,9	5,1	24	469,1		
20	21,0	19,0	10,4	9,3	5,0	24	450,7		306
21	4,2	0,0	0,0	4,1	1,0	23	93,5	2,1	342
22	5,8	0,0	0,0	5,7	1,4	24	127,2	3,5	348
23	25,1	27,2	16,5	7,8	6,0	24	403,8	5,1	360
24	21,4	17,3	9,6	10,8	5,2	24	385,6		
25	4,8	0,0	0,0	4,7	1,1	24	110,8		339
26	8,5	1,3	0,3	8,0	2,0	23	205,3		330
27	27,8	36,5	21,8	5,4	6,7	24	557,7	5,5	331
28	21,5	21,5	10,3	10,1	5,4	25	382,7	6,0	343
29	10,2	1,4	0,6	9,2	2,4	24	223,7	3,7	343
30	22,1	24,8	13,5	7,6	5,3	24	339,3	4,9	374
31	22,8	20,0	11,7	9,8	5,5	24	423,5	5,8	353
Kuu kokkuvõte	603,1	661,9	369,4	212,6	144,5	24	10723,6		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Juuni 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kihi paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	26,5	24,7	14,8	9,9	6,5	25	520,1	5,0	331
2	27,6	31,4	18,3	8,0	6,8	25	519,3	5,1	338
3	28,2	35,6	21,4	6,1	7,0	25	478,6	5,1	357
4	26,2	27,2	17,2	8,2	6,3	24	490,4	5,3	347
5	28,1	36,5	21,9	5,6	6,6	24	521,1	5,3	340
6	22,3	20,9	12,9	8,5	5,3	24	449,2	5,2	331
7	20,3	19,4	11,4	7,9	4,8	24	437,9	5,6	332
8	29,4	40,7	24,8	4,1	7,0	24	570,1	5,4	345
9	26,8	33,6	18,8	6,9	6,5	24	495,3	5,6	
10	16,6	9,4	4,4	11,3	4,2	25	265,1	4,1	355
11	19,2	16,2	7,7	10,4	4,7	25	316,1	5,7	370
12	21,8	19,4	11,1	9,7	5,3	24	481,6	6,0	341
13	25,8	23,9	13,8	10,4	6,2	24	472,7	5,3	350
14	14,6	3,4	2,3	11,2	3,5	24	388,2	6,1	328
15	22,0	19,0	11,6	9,3	5,3	24	452,7	5,9	353
16	19,4	14,9	6,8	11,4	4,9	25	307,3	4,8	365
17	16,6	10,0	5,4	10,2	4,0	24	237,6	5,2	414
18	22,5	19,6	9,9	11,2	5,4	24	386,5	6,0	361
19	27,4	32,6	19,4	7,0	6,5	24	575,6	6,1	334
20	14,8	7,9	2,3	11,9	3,6	24	280,5	4,6	
21	15,1	6,9	3,0	11,4	3,7	25	335,8	4,4	322
22	15,0	3,5	2,2	11,9	3,5	23	379,8	5,1	322
23	27,7	30,4	18,6	8,0	6,3	23	627,3	6,0	322
24	9,8	0,3	0,2	9,3	2,2	23	272,7	4,5	322
25	20,5	13,3	9,6	9,8	4,4	22	573,0	6,1	313
26	17,4	11,6	6,6	9,9	3,9	23	388,5	5,7	308
27	9,5	3,2	0,9	8,3	2,2	24	225,3	4,9	296
28	24,5	25,9	14,3	9,1	5,6	23	704,4	6,7	286
29	15,2	5,9	4,1	10,3	3,3	22	507,6	6,3	296
30	21,6	14,5	7,9	12,5	4,8	22	524,6	5,4	310
Kuu kokkuvõte	632,3	561,5	323,4	279,7	150,0	24	13184,5	6,7	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Juuli 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kihi paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	22,7	19,1	11,2	10,3	5,0	22	477,0	5,8	334
2	23,8	23,6	13,0	9,6	5,2	22	530,4	6,0	324
3	22,8	23,4	12,9	9,1	5,1	22	447,0	5,8	337
4	25,4	30,4	18,5	6,2	5,4	21	547,7	5,8	331
5	20,1	18,7	11,3	8,0	4,2	21	373,9	5,3	338
6	22,1	20,8	10,8	10,1	4,9	22	419,7	6,0	339
7	23,0	23,0	12,4	9,5	5,1	22	387,1	5,5	360
8	26,5	31,1	19,0	6,7	5,7	22	612,8	5,5	312
9	24,9	27,2	15,5	8,3	5,4	22	634,2	6,3	306
10	26,7	29,9	17,2	8,5	5,8	22	548,6	5,1	327
11	23,8	23,8	15,0	7,8	5,0	21	505,3	5,5	330
12	23,7	27,1	15,2	7,7	5,1	22	424,3	5,3	353
13	25,5	30,7	17,0	7,6	5,6	22	474,3	5,2	336
14	23,3	25,8	15,1	7,6	5,0	21	472,2	5,3	334
15	25,5	25,9	15,8	8,5	5,5	22	439,2	5,1	354
16	21,1	23,9	12,6	7,6	4,7	22	408,7	5,6	336
17	25,7	35,8	19,0	5,9	5,7	22	437,2	5,5	354
18	19,3	15,0	8,6	9,5	4,1	21	440,4	5,8	327
19	12,8	5,6	2,7	9,4	2,7	22	245,6	5,5	365
20	16,6	8,3	4,3	11,2	3,6	22	261,8	4,9	365
21	13,6	6,5	2,5	10,4	3,0	22	233,4	3,8	354
22	7,0	5,3	1,8	5,0	1,5	21	93,1	1,9	
23	10,1	3,4	1,6	8,0	2,1	21	205,1	4,7	348
24	9,2	0,3	0,2	8,8	1,9	21	181,4	3,3	356
25	9,9	0,7	0,2	9,4	2,1	21	223,3	4,2	347
26	18,4	14,5	9,0	8,6	3,9	21	353,9	4,8	344
27	14,6	16,1	8,5	5,9	3,2	22	270,5	5,3	335
28	25,6	35,0	20,2	4,9	5,4	21	458,3	5,0	339
29	23,5	27,8	15,9	6,6	5,0	21	502,5	5,4	311
30	14,3	3,4	1,5	12,0	3,1	22	339,5	5,2	297
31	6,0	0,3	0,0	5,8	1,3	21	175,9	3,1	305
Kuu kokkuvõte	607,5	582,3	328,5	254,3	131,5	22	12124,4	6,3	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

August 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	20,2	22,4	13,2	6,4	4,5	22	366,7	4,9	341
2	8,2	4,4	1,4	6,6	1,8	22	153,3	4,1	317
3	22,7	28,7	16,5	5,5	4,8	21	461,5	5,1	312
4	23,9	32,2	17,7	5,4	5,2	22	534,2	5,4	292
5	18,6	13,5	6,9	10,4	4,1	22	421,9	4,8	291
6	23,4	29,6	16,5	6,1	5,1	22	522,6	5,3	294
7	23,4	32,9	18,0	4,5	5,1	22	516,5	5,0	293
8	20,8	21,7	13,2	6,7	4,6	22	471,9	4,8	289
9	14,6	8,9	4,9	8,8	3,2	22	356,4	5,4	285
10	11,7	4,4	2,2	8,6	2,5	21	284,4	5,2	292
11	7,6	2,6	0,6	6,8	1,6	22	162,1	2,5	313
12	15,8	13,5	7,7	7,4	3,4	22	295,3	4,9	328
13	13,5	8,6	3,8	8,7	2,8	21	254,9	4,1	322
14	15,6	12,7	6,1	8,6	3,4	22	241,5	4,5	340
15	12,9	7,1	3,6	8,4	2,8	22	210,8	4,3	332
16	16,8	23,1	10,6	5,6	3,7	22	282,4	4,8	325
17	12,8	6,0	1,9	10,4	2,8	22	239,5	3,8	306
18	19,7	25,1	13,1	5,5	4,5	23	338,2	4,2	313
19	11,8	7,8	4,0	7,2	2,6	22	219,9	4,1	310
20	6,3	0,8	0,3	5,8	1,3	20	145,3	3,1	295
21	17,7	20,8	10,9	6,3	3,9	22	306,3	4,1	310
22	11,2	2,5	1,2	9,4	2,4	21	222,3	3,5	299
23	19,1	28,9	13,6	5,0	4,3	23	279,8	4,1	
24	16,2	22,6	9,4	6,3	3,7	23	238,1	4,3	309
25	19,7	30,7	15,2	4,1	4,5	23	329,2	4,3	303
26	18,6	25,7	12,7	5,2	4,1	22	315,0	4,1	298
27	16,7	19,7	10,7	5,5	3,7	22	316,1	3,9	293
28	13,5	10,5	5,1	7,6	3,0	22	217,3	3,9	303
29	18,3	29,2	13,9	3,8	4,2	23	293,6	3,8	306
30	12,3	6,8	3,1	8,2	2,7	22	218,6	4,0	292
31	16,7	17,3	8,9	6,7	3,7	22	269,0	3,9	296
Kuu kokkuvõte	500,0	520,6	266,8	211,5	109,7	22	9484,3	5,4	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

September 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	10,8	5,9	3,4	6,8	2,4	22	205,0	3,7	300
2	10,7	8,9	3,5	6,9	2,4	22	133,3	2,5	321
3	15,8	24,0	10,3	4,8	3,6	23	210,2	3,6	309
4	16,7	28,3	12,3	3,9	3,9	23	269,1	3,8	283
5	18,0	32,9	15,0	2,7	4,1	23	303,6	3,7	277
6	18,3	34,9	15,7	2,2	4,3	24	289,8	3,6	280
7	18,0	35,3	15,7	2,1	4,2	24	290,0	3,6	275
8	13,1	13,9	6,5	5,9	3,0	23	229,3	3,5	276
9	14,6	20,3	9,6	4,6	3,3	23	234,4	3,3	279
10	11,4	6,6	3,3	7,6	2,5	22	187,7	3,2	288
11	15,3	21,3	9,6	4,9	3,5	23	219,8	3,3	282
12	12,4	17,1	7,2	4,6	2,8	23	185,7	3,0	286
13	15,3	27,1	11,9	2,9	3,5	23	220,3	3,2	275
14	12,6	16,5	7,8	4,4	2,8	22	194,8	3,1	280
15	10,4	11,7	4,6	5,2	2,4	23	149,8	3,1	281
16	8,0	3,1	1,1	6,4	1,8	22	120,0	2,6	287
17	12,5	13,2	6,1	6,1	2,8	23	172,8	2,9	281
18	5,4	0,3	0,1	5,1	1,1	20	84,2	2,0	288
19	10,9	11,6	5,5	4,8	2,4	22	118,9	2,4	302
20	2,7	0,0	0,0	2,7	0,5	18	37,4	1,5	302
21	7,7	3,8	1,4	5,9	1,6	20	88,8	2,2	297
22	6,9	7,9	2,4	4,1	1,4	20	78,0	2,2	298
23	7,7	4,4	2,2	5,1	1,6	20	69,3	2,2	323
24	10,7	14,4	5,6	4,5	2,3	22	95,0	2,3	
25	9,2	11,8	4,6	4,2	2,0	22	74,0	2,3	317
26	10,8	16,7	5,9	4,3	2,4	23	70,7	2,0	324
27	6,3	4,8	1,8	4,1	1,4	21	64,3	2,1	304
28	5,8	2,6	1,1	4,5	1,2	20	61,3	1,2	294
29	4,0	0,1	0,0	3,9	0,8	19	42,3	2,2	296
30	5,0	0,1	0,0	4,9	1,0	20	53,0	1,6	295
Kuu kokkuvõte	326,7	399,4	173,9	140,1	72,8	22	4553,0	3,8	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Oktoober 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	5,0	0,0	0,0	4,9	1,0	20	54,7		
2	6,1	5,6	2,2	3,6	1,3	21	50,6		
3	6,9	4,4	1,0	5,5	1,5	22	62,5		
4	1,9	0,0	0,0	1,9	0,4	18	27,1		
5	10,7	24,2	8,4	2,0	2,6	24	121,8		
6	1,9	0,0	0,0	1,9	0,3	18	30,4		
7	2,4	0,0	0,0	2,4	0,5	19	40,6		
8	1,9	0,0	0,0	1,8	0,3	17	29,1		
9	3,7	0,7	0,2	3,4	0,7	20	42,0		
10	5,9	3,9	1,6	3,9	1,2	21	59,3		
11	5,0	3,9	1,6	3,1	1,0	20	42,8		
12	7,0	9,2	2,6	3,8	1,5	21	45,5		
13	6,6	8,8	3,4	3,0	1,4	21	45,4		
14	7,6	16,5	5,0	2,5	1,7	22	48,3		
15	1,7	0,0	0,0	1,7	0,3	16	14,8		
16	5,6	7,0	2,1	3,1	1,1	20	42,1		
17	4,7	2,6	0,8	3,7	0,9	20	35,8		
18	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	16	6,9		
19	7,0	16,1	4,6	2,1	1,5	22	28,8		
20	2,5	0,0	0,0	2,5	0,4	18	18,1		
21	7,2	20,5	5,4	1,5	1,7	24	28,2		
22	6,3	14,8	4,1	2,0	1,5	24	28,9		
23	2,4	0,2	0,0	2,3	0,5	19	18,1		
24	1,4	0,0	0,0	1,3	0,2	17	8,7		
25	2,5	0,8	0,1	2,3	0,5	19	14,3		
26	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1	16	3,6		
27	1,1	0,0	0,0	1,1	0,2	17	7,7		
28	1,9	0,1	0,0	1,8	0,3	17	11,4		
29	1,1	0,0	0,0	1,1	0,2	17	7,7		
30	2,9	1,7	0,6	2,2	0,5	18	13,5		
31	3,2	3,3	0,8	2,1	0,6	19	12,4		
Kuu kokkuvõte	125,8	144,4	44,4	76,2	26,1	21	1001,1		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

November 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	1,7	0,1	0,0	1,7	0,3	19	6,7		
2	0,8	0,0	0,0	0,7	0,1	15	2,9		
3	1,1	0,0	0,0	1,0	0,2	16	4,7		
4	1,0	0,3	0,0	0,9	0,2	17	2,8		
5	0,8	0,1	0,0	0,8	0,2	18	5,8		
6	0,9	0,0	0,0	0,9	0,2	18	7,0		
7	1,6	0,0	0,0	1,6	0,3	17	10,0		
8	2,2	1,8	0,4	1,7	0,4	19	7,9		
9	1,6	0,0	0,0	1,6	0,3	18	4,9		
10	2,2	1,5	0,3	1,7	0,4	19	6,0		
11	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	16	3,5		
12	1,9	0,4	0,1	1,8	0,3	18	6,7		
13	1,1	0,1	0,0	1,0	0,2	17	2,7		
14	3,0	10,3	1,9	1,0	0,7	23	6,8		
15	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1	15	2,0		
16	0,9	0,0	0,0	0,9	0,1	14	5,6		
17	2,5	6,5	1,1	1,3	0,6	24	8,0		
18	3,2	10,4	1,7	1,3	0,8	25	5,9		
19	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	18	0,3		
20	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	17	0,7		
21	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	16	0,8		
22	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	14	1,7		
23	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	13	0,3		
24	0,8	0,0	0,0	0,7	0,1	13	1,9		
25	1,4	1,2	0,2	1,1	0,3	21	3,1		
26	1,4	0,7	0,1	1,3	0,3	18	3,0		
27	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	18	1,0		
28	1,2	1,2	0,1	1,0	0,2	18	2,3		
29	0,8	0,0	0,0	0,8	0,2	22	1,5		
30	1,6	4,6	0,6	0,9	0,5	30	2,5		
Kuu kokkuvõte	37,4	39,2	6,6	29,3	7,3	20	118,9		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Detseember 2013

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kih paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	0,5	0,0	0,0	0,5	0,2	35	0,7		
2	2,2	11,4	1,5	0,6	0,7	30	3,2		
3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	17	0,5		
4	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	16	0,3		
5	0,7	0,3	0,0	0,7	0,4	51	1,7		
6	0,5	0,0	0,0	0,5	0,2	42	0,7		
7	0,6	0,0	0,0	0,6	0,3	48	1,1		
8	0,7	0,0	0,0	0,7	0,4	57	1,7		
9	0,7	0,0	0,0	0,7	0,5	73	1,7		
10	1,1	0,3	0,0	1,0	0,8	71	2,4		
11	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	50	1,3		
12	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	16	0,6		
13	0,5	0,5	0,0	0,5	0,1	17	1,5		
14	1,8	8,7	1,1	0,7	0,5	27	2,9		
15	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1	21	1,1		
16	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	17	0,8		
17	0,9	0,3	0,1	0,8	0,2	20	1,6		
18	0,8	0,0	0,0	0,7	0,2	19	2,0		
19	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	17	1,1		
20	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	21	0,5		
21	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1	16	2,0		
22	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	14	0,5		
23	0,7	0,2	0,0	0,7	0,1	15	1,7		
24	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	16	1,2		
25	1,9	4,9	0,6	1,2	0,5	25	3,1		
26	0,6	0,1	0,0	0,6	0,1	21	1,8		
27	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1	14	1,0		
28	1,2	0,7	0,1	1,0	0,3	21	3,0		
29	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	17	0,9		
30	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1	15	2,0		
31	1,4	1,4	0,2	1,2	0,3	21	2,8		
Kuu kokkuvõte	21,6	29,0	3,6	17,2	6,4	30	47,0		

* NASA andmed

Lisa 2. Kliimajaamade ööpäevaandmed

TALLINN-HARKU

Jaanuar 2013

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	1,2	2,9	3,8	0,1	1,4	2,2	5,4	12,4	0,0	8,8	9	14
2	0,3	1,7	2,8	-0,1	0,9	1,9	3,5	9,1	0,1	5,2	6	5
3	-0,3	0,3	1,5	-0,9	0,1	0,8	2,6	8,0	0,0	3,6	10	2
4	0,0	0,7	1,7	-0,1	0,1	0,7	1,6	5,2	0,0	2,0	10	3
5	-2,3	-1,1	1,5	-1,7	-0,6	3,0	3,9	15,3	1,7	0,9	8	1
6	-3,7	-3,2	-2,2	-2,9	-2,2	-1,3	3,4	7,7	0,0	0,2	7	1
7	-4,9	-4,4	-3,4	-3,7	-3,0	-2,4	1,7	7,0	0,0	0,0	10	1
8	-5,1	-2,6	-1,3	-4,2	-2,1	-0,5	4,4	9,9	0,0	0,6	10	1
9	-2,4	-1,0	0,3	-2,0	-1,0	0,0	3,5	11,2	0,0	7,7	10	5
10	-3,6	-2,7	-0,2	-6,0	-3,2	-0,7	3,5	15,4	0,0	0,2	10	9
11	-4,8	-4,0	-2,7	-4,9	-4,3	-3,0	7,3	17,7	0,0	0,2	10	9
12	-14,1	-9,4	-4,3	-16,9	-9,9	-4,5	3,3	11,5	4,2	0,0	10	7
13	-11,9	-7,4	-4,5	-11,0	-6,4	-3,9	1,8	6,8	0,0	0,0	10	7
14	-5,4	-2,6	-1,0	-6,2	-3,0	-1,5	3,6	10,8	0,0	0,0	10	7
15	-5,9	-4,9	-2,6	-5,2	-4,0	-2,6	2,6	6,5	0,0	3,6	10	7
16	-7,9	-7,2	-5,7	-9,8	-6,9	-3,2	1,8	6,7	0,0	0,2	10	9
17	-8,8	-6,3	-4,9	-13,7	-6,8	-2,7	3,2	10,5	4,7	0,0	10	9
18	-15,9	-11,0	-7,0	-20,2	-14,4	-6,2	1,8	4,2	6,0	0,0	10	9
19	-19,4	-13,7	-9,0	-20,1	-13,2	-5,7	1,3	4,9	0,0	0,0	10	9
20	-13,6	-9,4	-4,8	-14,3	-8,1	-3,1	2,5	9,2	1,7	0,6	10	10
21	-8,8	-6,4	-4,7	-12,6	-6,6	-2,6	3,6	9,8	0,0	0,2	10	10
22	-11,8	-6,8	-1,6	-15,9	-9,6	-2,7	2,2	8,6	6,4	0,0	10	10
23	-5,7	-4,1	-2,8	-10,2	-4,4	-1,2	1,8	9,5	0,0	0,0	10	10
24	-11,4	-6,2	-3,0	-17,9	-8,3	-2,9	1,9	9,1	4,7	1,1	10	10
25	-13,9	-8,0	-3,1	-20,8	-10,3	-2,8	2,1	8,2	0,0	0,0	10	10
26	-6,9	-4,4	-2,0	-10,4	-5,9	-2,5	4,0	11,4	0,1	0,0	10	10
27	-9,4	-8,0	-3,2	-9,6	-7,9	-3,9	5,4	12,5	0,5	0,0	10	9
28	-9,0	-6,7	-4,9	-8,7	-6,4	-4,5	5,5	14,1	0,0	0,2	10	9
29	-4,9	-1,6	-0,1	-4,7	-1,6	0,0	4,6	11,7	0,0	0,6	10	9
30	-2,1	-0,9	0,6	-3,5	-1,2	0,0	5,4	13,8	0,0	7,0	10	9
31	0,1	1,2	1,8	0,0	0,2	0,6	3,7	8,9	0,0	0,9	10	11

Dekaadid:

1	-5,1	-0,9	3,8	-6,0	-1,0	3,0	3,4	15,4	1,8	29,2
2	-19,4	-7,6	-1,0	-20,2	-7,7	-1,5	2,9	17,7	16,6	4,6
3	-13,9	-4,7	1,8	-20,8	-5,6	0,6	3,7	14,1	11,7	10,0

Kuu kokkuvõte:

	-19,4	-4,4	3,8	-20,8	-4,8	3,0	3,3	17,7	30,1	43,8
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

TALLINN-HARKU

Veebruar 2013

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	-3,8	-1,3	1,1	-7,4	-1,9	0,2	2,0	9,6	0,7	0,7	10	10
2	-6,7	-3,7	-1,9	-6,5	-3,1	0,9	1,5	4,8	1,9	0,5	10	9
3	-3,6	-3,1	-2,3	-4,2	-2,3	-1,3	1,1	4,6	0,0	0,2	10	10
4	-6,4	-3,3	-1,9	-10,9	-3,9	-0,3	2,7	8,6	0,0	0,0	10	10
5	-4,1	-1,9	0,6	-5,4	-2,0	0,2	4,5	11,2	0,0	2,2	10	10
6	-0,6	0,4	1,5	-2,4	-0,6	0,3	3,4	9,0	0,0	0,7	10	11
7	-1,5	-0,5	0,7	-4,1	-1,0	1,8	2,2	6,2	2,3	0,0	10	10
8	-1,7	-0,7	0,1	-1,6	-0,7	0,0	3,9	11,0	0,0	5,2	10	10
9	-1,0	-0,4	0,2	-1,0	-0,3	0,2	2,9	7,1	0,0	3,2	10	16
10	-1,0	-0,5	-0,1	-0,9	-0,4	0,0	2,1	6,1	0,0	2,9	10	19
11	-1,9	-1,0	-0,1	-2,4	-1,0	0,1	2,2	8,8	0,0	8,3	10	24
12	-3,4	-2,5	-1,2	-4,2	-2,7	-1,1	2,6	8,6	0,0	2,3	10	25
13	-1,2	0,4	1,3	-1,4	0,0	0,2	1,8	6,2	0,0	0,3	10	26
14	-0,7	0,3	1,0	-1,6	-0,3	0,6	2,8	8,0	0,0	0,0	10	25
15	-2,8	-2,0	-0,7	-3,9	-2,4	1,3	1,7	4,3	0,0	0,0	10	24
16	-4,0	-3,0	-2,1	-6,4	-3,4	0,9	1,7	5,5	0,0	0,0	10	23
17	-4,1	-2,5	-0,3	-5,8	-2,7	-0,2	2,1	5,8	0,0	1,0	10	23
18	-2,0	-1,3	0,1	-3,2	-1,5	0,5	2,4	7,2	0,0	5,2	10	25
19	-6,5	-4,1	-2,1	-7,3	-4,7	-0,8	4,3	11,3	1,8	0,6	10	27
20	-4,9	-3,9	-2,9	-5,4	-4,1	-1,6	5,5	12,7	0,0	0,5	10	30
21	-6,6	-5,6	-3,2	-8,0	-4,8	-0,2	1,5	10,1	0,0	1,6	10	33
22	-8,8	-5,5	-1,8	-12,0	-5,5	0,7	2,1	6,5	0,0	0,0	10	32
23	-7,5	-4,4	-2,6	-16,6	-5,1	0,2	1,4	4,9	0,0	0,0	10	32
24	-15,1	-7,5	1,4	-20,6	-13,2	2,9	0,8	2,8	9,1	0,0	10	32
25	-13,9	-6,3	3,9	-19,0	-11,7	1,0	1,2	3,8	9,5	0,0	10	31
26	-11,3	-4,5	1,3	-19,5	-8,1	0,9	3,4	11,4	2,9	0,0	10	30
27	-3,2	0,2	4,2	-8,6	-3,1	1,6	2,8	7,6	7,2	0,0	10	30
28	-1,0	1,3	4,3	-3,9	-1,2	1,3	4,0	12,6	4,5	2,2	10	29

Dekaadid:

1	-6,7	-1,5	1,5	-10,9	-1,6	1,8	2,6	11,2	4,9	15,6
2	-6,5	-2,0	1,3	-7,3	-2,3	1,3	2,7	12,7	1,8	18,2
3	-15,1	-4,0	4,3	-20,6	-6,6	2,9	2,2	12,6	33,2	3,8

Kuu kokkuvõte:

	-15,1	-2,4	4,3	-20,6	-3,3	2,9	2,5	12,7	39,9	37,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

TALLINN-HARKU

Märts 2013

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	-2,6	0,6	2,5	-3,4	-0,3	1,0	4,5	12,5	1,1	1,1	10	28
2	-13,3	-7,5	-2,6	-17,4	-7,5	1,6	4,1	12,7	6,7	1,2	10	25
3	-7,9	-6,6	-5,3	-8,9	-6,4	-3,2	6,1	15,1	2,8	4,1	10	30
4	-18,4	-9,8	-5,6	-19,5	-10,2	-3,2	3,5	11,2	3,8	3,0	10	33
5	-6,4	-2,0	1,1	-6,3	-1,9	0,5	3,4	11,1	0,0	0,0	10	35
6	-1,0	0,7	3,0	-3,7	-1,0	1,5	4,7	14,0	6,0	0,0	10	32
7	-8,2	-3,1	0,9	-12,2	-4,5	3,4	4,3	16,5	9,3	0,0	10	30
8	-15,9	-6,1	-0,9	-18,1	-7,6	3,6	3,1	12,5	7,8	1,6	10	30
9	-9,9	-6,6	-3,1	-15,5	-8,1	0,1	2,8	10,8	8,1	0,0	10	31
10	-17,6	-10,2	-6,0	-20,6	-12,0	0,0	2,0	7,9	10,2	0,0	10	31
11	-16,0	-9,5	-3,3	-20,8	-11,0	0,5	3,6	10,0	9,2	0,0	10	31
12	-8,9	-6,0	-1,5	-10,6	-6,1	1,0	2,5	7,8	4,4	0,3	10	31
13	-10,6	-7,3	-3,9	-14,0	-8,5	0,6	3,2	8,2	2,7	0,3	10	30
14	-21,2	-11,0	-3,3	-23,9	-12,6	1,9	2,1	6,2	10,1	0,0	10	31
15	-19,4	-10,6	-4,5	-22,9	-12,3	2,3	1,4	4,7	11,3	0,0	10	31
16	-14,8	-6,6	-1,5	-18,8	-10,3	1,3	1,6	6,4	11,3	0,0	10	30
17	-17,4	-9,5	-2,1	-19,8	-11,7	2,0	2,1	7,3	10,9	0,0	10	30
18	-13,9	-10,1	-6,5	-19,5	-11,3	-2,2	3,7	10,5	10,8	0,0	10	29
19	-13,0	-9,2	-4,7	-15,6	-9,6	0,4	5,0	14,2	11,0	0,0	10	29
20	-7,3	-5,9	-4,4	-9,9	-6,5	0,5	6,1	15,8	7,3	0,0	10	29
21	-8,3	-6,3	-4,0	-11,0	-7,1	1,7	5,4	13,8	6,9	0,0	10	29
22	-12,3	-10,0	-6,8	-16,6	-9,5	0,6	3,8	10,3	9,4	0,0	10	29
23	-13,6	-5,6	-1,2	-16,9	-6,3	2,2	1,9	8,4	8,0	0,0	10	28
24	-11,1	-4,7	-0,8	-16,9	-7,2	2,9	1,6	8,0	7,5	0,0	10	27
25	-9,2	-3,0	1,2	-14,2	-5,5	4,5	1,5	4,9	11,6	0,0	10	27
26	-9,8	-3,9	0,1	-9,9	-4,5	3,2	1,6	6,0	10,3	0,0	10	27
27	-12,7	-4,3	2,5	-16,4	-6,8	4,6	1,7	6,8	11,8	0,0	10	26
28	-7,5	-2,6	2,3	-10,7	-4,6	3,4	3,1	11,5	12,0	0,0	10	26
29	-10,5	-2,3	3,7	-15,7	-6,5	3,6	2,1	8,2	10,7	0,0	10	26
30	-5,6	-2,6	1,2	-9,6	-3,4	4,3	3,5	8,5	7,5	0,2	10	26
31	-2,4	-1,1	0,5	-3,6	-1,0	2,3	2,3	6,6	6,1	0,3	10	26

Dekaadid:

1	-18,4	-5,1	3,0	-20,6	-6,0	3,6	3,9	16,5	55,8	11,0
2	-21,2	-8,6	-1,5	-23,9	-10,0	2,3	3,1	15,8	89,0	0,6
3	-13,6	-4,2	3,7	-16,9	-5,7	4,6	2,6	13,8	101,8	0,5

Kuu kokkuvõte:

	-21,2	-5,9	3,7	-23,9	-7,2	4,6	3,2	16,5	246,6	12,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Aprill 2013

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	-7,2	-3,1	-0,5	-6,0	-2,2	1,1	3,7	11,8	0,6	0,0	10	24
2	-2,4	0,2	4,0	-6,1	-1,9	1,5	2,5	7,4	12,1	0,0	9	23
3	-7,4	-0,2	5,3	-11,6	-3,7	2,8	1,4	5,4	12,6	0,0	9	22
4	-7,0	-0,1	7,1	-9,1	-2,5	4,5	1,9	7,3	10,5	0,0	9	20
5	-3,8	-0,3	3,2	-5,9	-1,9	1,5	2,3	9,8	9,7	0,0	8	19
6	-3,7	-0,5	2,1	-5,8	-0,5	6,9	2,1	7,6	12,9	0,0	8	18
7	-8,1	-2,1	4,1	-4,6	-0,4	5,2	3,2	10,3	6,1	3,2	8	17
8	-5,3	-1,3	2,2	-5,4	0,5	4,9	1,5	5,3	9,5	0,4	10	19
9	-8,6	-2,7	3,4	-2,7	0,4	4,8	1,3	5,6	11,7	0,0	9	18
10	-6,6	-0,2	4,3	-2,7	0,6	4,6	2,1	8,2	11,0	0,0	8	16
11	-1,8	1,6	5,4	-0,4	1,2	7,9	2,3	6,8	1,8	0,0	7	14
12	1,5	4,1	8,9	0,3	4,1	12,9	2,4	9,3	2,4	0,0	6	10
13	2,6	3,9	4,9	1,8	3,5	5,5	4,5	11,3	0,0	5,8	4	3
14	1,3	2,1	3,2	0,8	2,0	4,8	2,8	8,9	0,0	0,3	3	2
15	-0,5	3,6	9,4	-1,1	3,6	11,9	4,4	11,9	8,4	0,0	1	0
16	4,6	6,9	11,3	2,9	5,8	11,3	4,8	11,8	3,9	0,9	1	0
17	6,1	8,0	9,9	2,0	6,8	12,8	4,4	11,9	4,2	1,2		
18	2,2	7,8	13,0	-0,4	5,9	13,0	4,6	12,7	4,7	1,2		
19	6,4	8,7	14,2	3,9	7,8	13,7	6,8	18,0	6,3	0,7		
20	3,0	5,1	8,1	1,7	7,3	15,6	3,9	12,7	11,6	2,0		
21	-2,6	4,3	10,1	-1,3	6,1	19,9	2,1	9,9	14,1	0,0		
22	-2,6	6,2	13,2	-1,5	6,6	19,8	2,5	9,0	14,0	0,0		
23	5,4	8,2	12,5	2,4	7,4	16,2	5,2	16,5	4,2	1,2		
24	3,5	6,1	9,0	2,0	7,0	15,1	5,5	14,6	11,0	1,7		
25	3,4	6,0	10,2	2,9	7,8	16,8	4,3	15,1	12,6	7,1		
26	1,3	3,3	6,9	-0,3	3,3	7,6	3,2	10,4	0,3	5,0		
27	1,5	3,2	6,8	1,0	5,9	14,9	2,2	7,6	5,0	0,0		
28	0,1	3,0	9,1	0,3	6,8	19,3	1,9	6,7	8,2	0,0		
29	-0,4	5,7	11,1	-0,5	5,9	16,6	4,3	13,1	6,8	0,8		
30	4,7	6,7	9,2	4,3	6,4	11,6	5,6	16,7	2,5	1,2		

Dekaadid:

1	-8,6	-1,0	7,1	-11,6	-1,2	6,9	2,2	11,8	96,7	3,6
2	-1,8	5,2	14,2	-1,1	4,8	15,6	4,1	18,0	43,3	12,1
3	-2,6	5,3	13,2	-1,5	6,3	19,9	3,7	16,7	78,7	17,0

Kuu kokkuvõte:

	-8,6	3,1	14,2	-11,6	3,3	19,9	3,3	18,0	218,7	32,7
--	------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Mai 2013

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	2,2	6,3	10,3	0,0	8,1	17,2	3,9	11,3	15,0	0,0		
2	0,7	6,4	12,6	-1,1	7,5	17,8	4,8	15,3	14,8	0,0		
3	0,6	7,1	13,5	-1,1	10,1	25,6	2,2	13,1	15,2	0,0		
4	-1,9	8,2	17,2	-2,7	10,9	27,5	2,3	8,6	13,2	0,0		
5	4,7	6,9	10,2	2,2	7,6	17,0	4,9	15,4	7,4	1,5		
6	-0,2	8,8	17,2	-1,3	12,5	29,2	1,7	8,9	15,3	0,0		
7	6,6	12,8	19,0	4,2	14,2	27,5	3,3	9,8	12,0	0,0		
8	5,1	13,3	19,5	2,9	16,1	31,2	2,7	8,6	15,1	0,0		
9	11,8	17,5	27,6	10,2	18,8	34,8	4,2	11,5	8,5	1,3		
10	10,5	14,2	20,2	9,0	17,3	30,5	2,2	7,2	6,2	0,0		
11	8,3	12,2	17,9	8,9	17,6	31,7	2,3	9,2	10,7	0,0		
12	3,4	9,1	14,3	2,3	12,6	30,3	1,6	5,7	5,3	0,0		
13	4,3	9,3	15,2	3,3	11,7	24,8	1,2	4,3	0,6	0,3		
14	5,4	11,5	16,7	2,8	15,7	36,0	2,3	6,7	9,5	0,0		
15	6,0	8,6	14,1	4,8	16,8	36,8	1,5	7,4	9,8	0,0		
16	0,9	11,4	18,9	0,1	17,2	35,1	3,2	9,8	16,1	0,0		
17	12,2	17,1	23,8	10,4	23,5	41,7	3,5	8,2	12,4	0,0		
18	9,5	12,3	16,6	11,0	16,3	34,4	2,7	10,4	3,2	5,3		
19	11,9	16,8	25,3	11,8	22,0	37,5	1,8	6,1	8,8	2,0		
20	8,5	13,0	17,0	11,7	19,4	31,4	3,0	8,4	9,4	0,4		
21	10,9	13,8	18,5	10,5	20,3	40,4	2,5	6,3	7,1	0,0		
22	9,8	11,7	14,0	11,7	14,2	23,3	1,9	5,7	0,1	2,1		
23	7,2	9,5	11,6	9,6	15,2	27,5	2,0	6,2	3,2	1,9		
24	5,1	9,1	13,4	7,0	14,2	24,4	2,9	8,4	3,8	0,0		
25	6,6	11,6	17,5	6,6	14,9	27,8	4,7	14,5	9,6	0,0		
26	10,3	12,5	14,8	9,5	14,3	21,5	3,8	12,3	0,0	1,5		
27	11,3	14,2	19,0	11,5	21,3	38,6	2,6	8,9	12,9	0,0		
28	13,4	17,0	20,5	11,3	18,5	38,0	3,6	9,2	7,6	0,4		
29	11,1	14,8	20,3	11,4	22,0	41,7	2,8	8,0	7,1	0,0		
30	11,1	15,0	18,6	11,0	20,1	37,1	1,4	9,7	6,2	1,3		
31	9,3	15,2	23,3	7,7	18,4	43,4	1,9	11,7	9,2	3,3		

Dekaadid:

1	-1,9	10,2	27,6	-2,7	12,3	34,8	3,2	15,4	122,7	2,8
2	0,9	12,1	25,3	0,1	17,3	41,7	2,3	10,4	85,8	8,0
3	5,1	13,1	23,3	6,6	17,6	43,4	2,7	14,5	66,8	10,5

Kuu kokkuvõte:

	-1,9	11,8	27,6	-2,7	15,8	43,4	2,8	15,4	275,3	21,3
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Juuni 2013

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	11,9	19,1	26,1	12,4	24,0	41,1	2,3	8,9	11,8	0,6		
2	17,6	21,8	25,9	14,4	27,7	43,6	2,4	8,0	15,3	0,0		
3	15,1	22,4	27,3	13,8	29,1	47,9	2,3	6,9	14,8	0,0		
4	13,0	17,7	24,5	11,6	24,3	48,8	1,5	8,8	9,8	2,8		
5	10,3	17,2	22,5	8,3	25,0	46,2	1,5	4,6	15,3	0,0		
6	11,2	17,6	22,3	8,7	25,8	43,8	2,0	7,2	16,6	0,0		
7	10,0	17,2	25,2	8,7	25,5	52,3	1,3	7,0	10,0	0,0		
8	9,6	16,4	23,5	7,8	26,7	48,5	2,0	7,6	15,7	0,0		
9	8,4	14,2	20,6	7,0	23,1	51,5	1,4	6,7	11,5	1,6		
10	9,8	13,1	16,9	7,9	19,7	39,6	1,6	7,5	7,0	0,0		
11	8,8	12,9	17,1	7,6	18,8	37,7	3,9	11,8	6,3	0,0		
12	9,3	14,8	21,0	6,7	24,2	49,1	2,2	9,2	9,8	0,0		
13	9,6	15,7	22,2	7,3	20,6	43,8	3,1	12,9	8,8	0,1		
14	12,9	16,1	23,0	13,9	17,8	39,9	4,1	12,2	2,4	7,2		
15	11,7	15,0	19,2	10,1	19,2	34,3	4,6	12,2	11,9	0,0		
16	7,6	13,1	17,9	5,9	16,1	27,2	3,4	11,8	10,9	8,0		
17	9,2	12,4	16,5	7,9	15,4	27,8	4,2	13,5	10,3	4,7		
18	9,5	14,9	20,9	6,8	21,6	40,1	2,8	8,7	12,5	0,0		
19	7,4	13,9	18,2	6,0	22,5	41,3	1,7	5,8	17,4	0,0		
20	7,6	14,7	19,9	5,7	17,3	35,0	2,6	9,0	1,9	0,2		
21	10,5	18,4	24,7	8,0	24,4	42,9	2,0	8,3	10,8	0,0		
22	18,2	20,8	24,9	18,3	25,9	45,6	3,2	9,4	6,6	0,8		
23	11,8	16,1	22,0	10,1	22,5	50,5	1,9	6,1	7,7	0,0		
24	12,4	19,0	24,9	11,4	23,2	39,4	1,7	7,5	2,6	0,0		
25	18,5	20,6	23,6	17,8	23,2	37,7	1,0	4,9	6,8	13,9		
26	17,8	23,9	29,2	16,5	25,1	36,0	2,6	10,2	9,3	0,0		
27	17,1	20,4	24,5	19,5	23,2	37,7	3,1	9,5	3,3	0,0		
28	11,2	15,7	19,3	9,3	22,7	41,5	1,8	7,6	11,4	0,0		
29	13,2	15,3	18,0	13,6	17,9	23,7	2,0	7,4	0,0	13,6		
30	12,3	16,5	20,1	11,3	21,6	35,2	2,2	6,6	12,9	0,0		

Dekaadid:

1	8,4	17,7	27,3	7,0	25,1	52,3	1,8	8,9	127,8	5,0
2	7,4	14,4	23,0	5,7	19,4	49,1	3,3	13,5	92,2	20,2
3	10,5	18,7	29,2	8,0	23,0	50,5	2,2	10,2	71,4	28,3

Kuu kokkuvõte:

	7,4	16,9	29,2	5,7	22,5	52,3	2,4	13,5	291,4	53,5
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Juuli 2013

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	10,8	15,3	20,1	8,3	20,2	40,4	1,9	8,1	8,7	0,6		
2	9,9	16,0	21,4	8,3	22,8	41,2	2,6	8,1	12,5	0,0		
3	12,4	16,4	20,6	10,6	24,5	44,0	1,8	6,4	11,2	0,0		
4	11,0	18,2	24,8	9,3	26,2	49,3	1,5	6,5	12,9	0,0		
5	18,3	21,6	26,6	17,9	27,1	46,6	2,8	9,6	7,2	0,0		
6	16,0	19,0	22,4	15,4	27,6	47,9	3,4	9,8	9,2	0,0		
7	15,4	18,7	22,3	14,9	29,2	49,3	2,6	8,2	14,1	0,0		
8	12,9	18,2	25,1	11,0	27,2	53,5	2,4	9,5	13,6	0,0		
9	14,6	17,2	20,2	12,5	27,5	49,3	2,0	6,5	16,0	0,0		
10	10,4	16,1	21,6	9,7	22,0	46,2	2,4	7,8	6,2	0,0		
11	13,3	17,5	20,5	12,0	24,1	43,0	2,3	7,7	8,9	0,0		
12	10,4	17,5	21,2	8,1	25,2	43,1	1,9	7,3	16,4	0,0		
13	9,6	18,2	24,0	8,6	26,0	48,8	2,6	8,2	16,5	0,0		
14	14,5	20,0	26,2	13,4	26,4	54,8	2,0	7,0	12,3	0,5		
15	14,7	17,2	20,8	12,3	25,9	48,7	2,6	8,7	10,9	0,0		
16	12,9	16,0	18,8	12,1	24,8	42,7	3,8	13,9	13,6	0,0		
17	10,7	15,8	19,6	10,6	24,6	45,0	3,6	12,0	16,1	0,0		
18	9,8	17,4	24,5	8,7	25,6	48,3	2,6	12,5	7,7	0,0		
19	12,5	14,7	17,6	13,4	19,5	32,4	2,7	10,6	5,9	7,1		
20	12,8	15,9	20,0	11,1	21,7	39,8	3,8	12,9	12,2	0,0		
21	11,7	15,2	18,2	12,2	19,5	28,4	2,6	9,2	0,9	0,3		
22	13,6	15,0	17,3	12,4	17,0	29,3	4,2	12,8	3,8	6,4		
23	14,4	17,8	21,5	13,8	19,6	29,5	3,8	11,9	7,3	1,1		
24	16,3	17,6	19,2	13,9	18,6	24,9	3,5	8,9	1,1	0,0		
25	16,2	17,8	21,4	15,8	22,7	39,5	2,0	6,6	5,7	0,0		
26	14,1	18,0	24,7	12,8	26,0	50,2	2,4	7,5	7,5	0,0		
27	15,1	18,3	22,9	16,3	28,5	50,4	2,0	6,1	11,7	0,0		
28	12,0	17,9	23,5	10,9	27,4	49,1	1,8	6,0	14,8	0,0		
29	14,9	22,1	28,6	12,6	28,0	53,6	2,0	7,4	11,2	0,0		
30	18,8	21,6	26,8	17,8	22,7	39,7	3,5	9,7	0,6	2,8		
31	16,3	18,6	21,1	16,3	21,0	29,8	3,0	10,9	2,1	3,4		

Dekaadid:

1	9,9	17,7	26,6	8,3	25,4	53,5	2,3	9,8	111,6	0,6
2	9,6	17,0	26,2	8,1	24,4	54,8	2,8	13,9	120,5	7,6
3	11,7	18,2	28,6	10,9	22,8	53,6	2,8	12,8	66,7	14,0

Kuu kokkuvõte:

	9,6	17,6	28,6	8,1	24,2	54,8	2,6	13,9	298,8	22,2
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

August 2013

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	14,8	17,1	20,5	13,0	20,5	30,8	2,8	8,7	9,0	4,4		
2	12,7	16,8	21,6	10,5	19,1	33,1	2,2	8,2	4,6	0,0		
3	12,3	18,4	23,5	9,9	24,7	43,9	1,4	5,7	15,3	0,0		
4	11,8	18,5	24,2	10,2	26,1	45,9	1,3	6,3	14,4	0,0		
5	14,1	19,1	24,1	13,9	26,5	46,0	1,8	7,9	8,3	0,0		
6	11,1	18,7	24,1	8,7	25,8	46,1	1,7	6,5	14,0	0,0		
7	14,5	22,5	30,3	10,6	27,6	49,2	2,5	10,6	11,6	0,0		
8	19,0	22,3	27,4	18,8	26,7	39,9	2,1	7,3	11,0	6,7		
9	17,9	20,1	24,2	18,3	21,8	29,4	3,1	10,3	3,3	38,6		
10	14,7	17,8	21,4	14,7	18,9	26,3	2,8	10,0	3,0	0,2		
11	13,5	17,0	21,0	13,4	19,3	30,3	1,8	6,5	6,7	0,3		
12	12,8	15,5	19,9	11,8	16,9	27,1	3,4	12,2	5,2	6,3		
13	12,1	15,0	19,5	10,8	16,3	26,7	3,2	10,0	4,9	9,2		
14	12,3	14,0	17,7	12,5	15,3	24,8	2,9	10,7	1,6	15,9		
15	12,6	15,6	18,8	12,7	16,5	24,5	4,4	14,0	5,3	18,4		
16	11,5	15,9	20,9	9,7	17,0	29,6	2,2	8,8	6,6	0,3		
17	11,3	15,8	21,1	10,0	15,3	21,2	3,4	8,9	2,3	0,8		
18	15,7	19,8	25,3	13,1	18,9	28,3	4,1	13,5	10,1	0,0		
19	16,3	18,4	21,5	14,8	19,1	32,3	3,1	7,8	6,7	3,8		
20	11,6	16,0	20,5	9,4	18,3	31,4	1,4	4,2	6,3	0,0		
21	12,3	16,4	20,9	9,9	19,2	34,4	1,9	7,9	10,5	0,0		
22	12,3	15,2	18,9	11,1	17,2	32,3	2,0	7,0	5,0	0,4		
23	11,9	15,0	17,8	8,2	17,3	31,3	2,4	8,1	13,5	0,0		
24	6,0	12,6	17,7	4,4	14,8	30,4	2,2	8,2	12,3	0,0		
25	5,4	13,0	18,9	4,3	17,1	34,3	1,4	6,4	13,2	0,0		
26	7,3	14,8	21,3	5,6	19,0	37,9	1,2	5,3	13,3	0,0		
27	8,1	15,0	22,0	6,7	20,0	39,4	1,5	7,8	13,3	0,0		
28	11,3	16,1	22,5	8,9	19,7	43,2	1,5	5,1	10,0	0,0		
29	11,3	15,4	20,7	10,1	18,5	42,4	1,6	6,2	3,4	0,0		
30	13,3	15,1	18,5	12,7	16,4	27,3	1,5	5,3	1,1	16,2		
31	11,6	15,7	21,0	10,6	18,4	30,7	1,4	9,2	7,2	0,5		

Dekaadid:

1	11,1	19,1	30,3	8,7	23,8	49,2	2,2	10,6	94,5	49,9
2	11,3	16,3	25,3	9,4	17,3	32,3	3,0	14,0	55,7	55,0
3	5,4	14,9	22,5	4,3	18,0	43,2	1,7	9,2	102,8	17,1

Kuu kokkuvõte:

	5,4	16,7	30,3	4,3	19,6	49,2	2,3	14,0	253,0	122,0
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

TALLINN-HARKU

September 2013

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	12,8	14,9	18,5	11,6	16,2	26,7	2,8	9,6	3,4	3,5		
2	8,1	11,2	14,7	6,7	11,8	20,5	2,4	7,0	3,0	7,9		
3	12,1	14,2	17,8	10,3	15,0	25,3	2,9	9,3	5,6	0,0		
4	7,1	13,1	18,6	5,6	14,9	27,4	1,3	5,4	12,7	0,0		
5	8,7	13,7	19,5	6,2	15,4	29,4	1,3	5,1	12,8	0,0		
6	6,5	13,3	18,8	5,4	14,5	26,9	1,7	6,5	12,8	0,0		
7	4,0	12,1	19,3	2,0	13,9	28,9	1,0	4,7	12,8	0,0		
8	7,2	14,0	20,8	5,2	15,4	30,4	1,8	5,0	11,8	0,0		
9	11,1	14,4	18,4	9,3	17,4	32,8	1,7	4,6	7,9	0,0		
10	13,9	16,6	21,4	12,7	18,2	32,6	2,8	7,9	5,8	1,8		
11	12,6	15,8	22,1	11,8	17,3	31,5	2,6	6,8	6,0	2,8		
12	10,4	15,9	22,1	7,6	17,6	34,0	1,5	5,1	10,5	0,0		
13	11,5	15,7	21,5	9,4	17,9	35,4	2,3	5,3	11,7	0,0		
14	9,1	14,6	19,5	6,4	16,0	29,7	2,8	9,9	11,9	0,0		
15	8,1	12,6	17,7	6,0	14,7	30,7	2,5	7,2	8,6	0,0		
16	8,2	12,1	17,2	6,6	13,5	28,0	3,3	8,9	2,7	0,0		
17	11,2	14,0	18,9	10,1	14,9	28,5	3,9	9,1	4,0	0,0		
18	12,0	13,9	16,0	10,7	14,0	18,9	4,4	11,9	0,2	0,4		
19	14,5	16,5	21,3	12,6	17,4	29,8	4,0	10,0	5,2	0,0		
20	10,7	13,1	16,6	8,9	14,2	26,9	2,1	9,0	2,5	0,0		
21	7,7	11,5	15,7	6,3	13,2	28,2	1,3	6,0	4,1	0,0		
22	7,4	11,2	14,5	3,9	10,8	20,3	3,1	11,5	2,3	0,0		
23	9,3	10,6	12,4	6,7	10,8	20,8	4,0	11,7	2,3	1,5		
24	6,6	8,6	10,9	5,4	8,0	15,2	5,0	12,3	0,9	4,8		
25	5,0	6,0	7,6	1,9	6,3	16,0	3,6	11,4	3,5	0,0		
26	3,9	6,0	8,5	-0,2	5,2	15,3	3,1	11,0	3,5	0,0		
27	4,1	7,0	9,8	1,8	7,9	16,6	1,5	8,3	2,3	1,4		
28	1,2	6,8	10,1	-0,6	6,3	15,7	2,7	9,7	3,4	1,0		
29	6,3	7,5	8,9	4,7	7,7	14,7	2,8	9,5	0,6	0,0		
30	2,9	5,4	6,9	-0,4	5,6	11,8	2,4	7,5	1,0	0,0		

Dekaadid:

1	4,0	13,8	21,4	2,0	15,3	32,8	2,0	9,6	88,6	13,2
2	8,1	14,4	22,1	6,0	15,8	35,4	2,9	11,9	63,3	3,2
3	1,2	8,1	15,7	-0,6	8,2	28,2	3,0	12,3	23,9	8,7

Kuu kokkuvõte:

	1,2	12,1	22,1	-0,6	13,1	35,4	2,6	12,3	175,8	25,1
--	-----	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Oktoober 2013

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	4,4	5,3	7,2	3,3	6,0	16,4	2,7	7,5	2,5	0,0		
2	-1,7	4,5	9,1	-2,2	6,9	22,2	1,2	4,9	6,7	0,0		
3	4,3	7,9	12,5	2,0	9,0	24,9	3,2	9,7	7,9	0,0		
4	5,8	8,0	11,1	3,9	7,8	14,8	2,8	9,6	0,1	0,0		
5	2,9	7,6	13,8	0,6	7,7	20,9	4,0	12,9	9,1	0,0		
6	7,8	10,0	13,1	6,1	10,0	16,9	3,2	9,7	4,5	5,5		
7	7,5	11,3	13,0	5,8	11,0	14,8	3,9	10,1	0,0	0,0		
8	10,6	12,4	15,1	8,6	12,5	16,9	3,0	8,5	0,0	0,5		
9	11,5	12,3	13,3	11,3	11,9	14,1	3,6	11,0	0,0	3,3		
10	11,1	12,1	14,0	9,9	11,9	17,9	2,4	8,4	1,1	0,0		
11	5,2	9,4	11,8	2,1	9,8	20,5	1,6	7,0	8,0	0,0		
12	0,9	7,3	12,6	-0,7	6,8	20,1	1,4	6,6	9,6	0,0		
13	7,2	9,4	12,2	3,5	9,5	19,8	2,6	9,4	7,4	0,0		
14	0,3	5,7	11,3	-1,3	4,9	17,9	1,6	8,2	9,7	0,0		
15	3,0	8,2	10,1	-0,1	7,7	10,5	3,0	9,1	0,0	0,3		
16	-1,5	4,9	8,3	-1,7	5,9	15,2	2,5	11,5	9,0	0,0		
17	-2,7	1,8	6,4	-3,7	1,5	8,2	2,1	7,7	0,9	0,3		
18	2,7	5,6	8,7	-0,5	4,8	7,9	4,0	15,2	0,6	17,5		
19	1,4	4,0	8,2	-0,2	1,5	14,2	3,3	14,8	2,5	4,4		
20	-2,3	0,8	5,9	-1,7	0,1	8,2	1,4	7,0	5,0	0,0		
21	-4,1	-0,2	4,8	-5,8	-0,7	5,1	1,4	6,8	8,0	0,0		
22	-3,7	0,2	4,0	-5,2	-1,3	2,0	3,0	10,5	5,1	0,0		
23	1,1	6,3	10,2	-0,1	5,4	8,8	7,0	15,2	0,0	2,7		
24	9,9	12,1	13,6	7,1	10,7	13,4	5,3	14,2	0,0	0,4		
25	5,6	9,0	10,9	3,0	7,9	12,2	5,3	12,8	3,2	0,0		
26	3,7	7,3	11,2	0,8	6,3	10,1	3,5	10,0	0,0	7,7		
27	11,1	11,7	12,2	10,1	10,8	11,9	4,2	11,0	0,0	2,0		
28	10,4	11,5	12,3	9,7	10,8	12,4	4,5	11,4	0,1	2,9		
29	9,1	10,1	12,1	8,0	9,3	10,8	8,0	21,9	0,0	15,2		
30	6,4	8,5	9,9	4,3	7,7	11,3	4,0	13,1	0,6	5,8		
31	1,4	6,3	9,0	-0,4	5,6	12,1	2,5	9,8	5,1	0,0		

Dekaadid:

1	-1,7	9,1	15,1	-2,2	9,5	24,9	3,0	12,9	31,9	9,3
2	-2,7	5,7	12,6	-3,7	5,3	20,5	2,4	15,2	52,7	22,5
3	-4,1	7,5	13,6	-5,8	6,6	13,4	4,4	21,9	22,1	36,7

Kuu kokkuvõte:

	-4,1	7,5	15,1	-5,8	7,1	24,9	3,3	21,9	106,7	68,5
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

November 2013

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	7,6	8,5	9,2	6,3	7,9	9,2	4,5	11,8	0,0	4,4		
2	6,2	8,1	9,3	4,0	7,0	9,8	3,0	11,7	0,0	0,5		
3	2,0	6,3	8,1	0,0	5,5	8,8	1,7	8,5	0,5	0,0		
4	5,6	7,2	8,1	4,0	6,6	8,0	3,2	12,0	0,0	18,6		
5	4,9	6,2	8,1	2,9	5,2	8,1	4,6	12,8	0,0	1,9		
6	4,6	6,3	7,5	2,4	5,3	8,1	2,4	10,3	0,6	0,9		
7	2,1	4,0	5,9	1,5	3,6	7,8	2,2	5,7	1,3	0,3		
8	3,2	5,4	7,7	1,6	4,1	7,7	3,8	10,8	0,7	2,9		
9	3,6	5,8	7,2	3,3	4,6	7,2	3,5	10,3	0,6	1,5		
10	3,6	6,9	9,0	2,0	5,2	8,4	5,1	15,7	1,6	4,3		
11	1,8	3,8	5,7	0,8	3,5	7,3	0,6	3,8	0,0	0,0		
12	-0,5	3,7	7,0	-2,0	2,4	6,7	4,1	12,1	0,0	2,9		
13	5,2	6,4	7,5	3,4	5,5	8,9	4,7	12,6	2,5	2,3		
14	0,1	3,7	6,8	-1,2	1,9	9,1	2,2	8,0	3,0	0,0		
15	2,5	4,8	6,8	1,1	3,9	7,2	2,8	9,6	0,1	0,3		
16	5,9	7,3	9,4	3,8	6,1	9,8	5,3	14,6	3,9	3,3		
17	4,6	7,2	8,6	0,8	4,5	6,9	6,6	17,7	5,7	0,0		
18	-1,7	2,2	5,3	-3,3	-0,6	1,3	3,6	12,9	4,8	0,0		
19	1,9	4,2	6,0	0,1	3,4	5,1	4,8	12,2	0,0	2,7		
20	4,4	5,5	6,5	4,0	5,1	6,1	3,3	10,7	0,0	5,9		
21	3,4	6,0	8,1	3,2	5,6	7,4	3,9	10,8	0,0	18,6		
22	4,8	6,4	8,1	1,8	6,1	7,4	2,2	6,1	0,0	1,2		
23	0,8	3,0	5,5	-0,7	2,8	5,5	1,4	5,4	0,2	0,0		
24	-1,8	1,5	3,0	-0,9	1,5	4,1	2,6	8,9	1,9	2,8		
25	-3,0	0,4	2,6	-4,1	-1,1	1,1	1,7	6,6	4,5	0,2	10	0
26	-2,6	-0,8	1,5	-6,0	-2,6	0,9	2,7	8,8	4,7	0,0	8	0
27	-2,3	3,9	6,8	-4,3	2,3	5,7	5,6	13,4	0,0	2,4		
28	1,9	4,9	6,9	0,3	2,5	5,8	5,5	17,2	0,3	0,8		
29	-2,5	0,3	3,0	-2,9	-0,3	1,5	3,2	15,4	0,9	0,0		
30	-7,4	-4,0	1,6	-9,0	-5,1	-0,5	2,5	11,5	5,0	1,0		

Dekaadid:

1	2,0	6,5	9,3	0,0	5,5	9,8	3,4	15,7	5,3	35,3
2	-1,7	4,9	9,4	-3,3	3,6	9,8	3,8	17,7	20,0	17,4
3	-7,4	2,2	8,1	-9,0	1,2	7,4	3,1	17,2	17,5	27,0

Kuu kokkuvõte:

	-7,4	4,5	9,4	-9,0	3,4	9,8	3,4	17,7	42,8	79,7
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------

TALLINN-HARKU

DetseMBER 2013

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	-3,7	0,8	4,0	-6,3	-1,6	0,2	4,1	16,7	0,1	6,9	10	1
2	-2,0	-0,8	2,7	-4,6	-2,0	0,3	4,6	19,2	5,6	0,2	7	0
3	-0,2	4,5	6,1	-1,4	1,2	2,8	5,5	15,0	0,0	0,0		
4	-1,0	1,4	5,4	-3,3	-0,5	2,0	1,3	6,9	0,0	8,0		
5	-2,4	0,1	2,3	-4,1	-1,4	0,7	3,9	9,6	1,8	2,0	10	3
6	0,1	0,8	2,4	-0,8	-0,2	0,3	4,4	11,0	1,5	1,5	10	4
7	-1,8	0,0	1,1	-5,1	-1,1	-0,1	2,1	8,5	0,0	4,3	10	4
8	-2,6	-1,8	-0,2	-3,5	-2,2	-0,5	2,0	7,8	0,0	1,1	10	7
9	-5,7	-4,3	-2,6	-11,0	-6,2	-1,9	1,4	7,0	0,0	1,2	10	7
10	-6,3	-3,7	0,5	-12,1	-3,9	-0,1	3,1	11,4	0,0	2,3	10	10
11	0,5	3,1	3,8	-0,2	1,2	2,9	3,9	9,9	0,0	0,5	8	5
12	3,4	5,1	5,7	2,5	4,3	5,4	5,3	14,5	0,0	0,3		
13	0,1	4,0	7,5	-1,6	2,2	5,2	6,9	23,4	3,2	0,0		
14	-4,3	-2,1	0,6	-4,9	-2,7	0,1	1,3	7,3	0,9	0,0		
15	-2,5	-1,1	1,4	-2,6	-1,4	-0,1	4,8	10,5	0,0	4,6	10	0
16	1,4	3,9	4,9	-0,1	2,2	3,8	4,6	13,0	0,0	2,6	1	0
17	4,4	5,6	7,6	2,9	4,4	6,4	6,0	17,2	0,0	0,1		
18	3,3	3,9	5,1	1,2	2,7	3,8	4,1	10,3	0,0	0,0		
19	1,1	1,8	3,3	0,7	1,2	2,3	3,8	11,1	0,0	0,0		
20	0,9	2,6	5,0	-0,2	1,6	4,4	5,3	13,2	0,7	1,9		
21	2,0	3,5	4,7	0,0	2,6	4,0	4,2	10,8	0,2	3,3		
22	4,2	5,5	6,8	2,1	4,3	5,5	6,5	14,4	0,0	0,7		
23	3,3	4,7	5,8	2,2	3,4	4,1	6,4	15,9	0,0	5,6		
24	2,6	3,9	5,1	0,5	2,7	3,8	5,9	13,7	0,0	3,6		
25	4,3	4,9	5,4	2,1	3,3	4,1	6,4	15,2	0,0	0,3		
26	2,3	3,7	5,3	2,2	3,1	4,1	5,1	14,5	0,0	6,7		
27	2,2	3,7	5,2	2,0	3,2	4,4	5,0	13,8	0,0	6,0		
28	5,0	5,8	6,6	4,3	4,7	5,5	6,3	14,6	0,0	0,1		
29	4,1	5,2	6,5	2,9	4,7	5,2	3,9	13,6	0,0	3,4		
30	3,2	4,4	5,6	1,4	3,3	5,6	4,9	12,7	0,1	0,4		
31	2,3	3,2	3,9	0,9	2,0	3,1	4,4	11,2	0,3	0,4		

Dekaadid:

1	-6,3	-0,3	6,1	-12,1	-1,8	2,8	3,2	19,2	9,0	27,5
2	-4,3	2,7	7,6	-4,9	1,6	6,4	4,6	23,4	4,8	10,0
3	2,0	4,4	6,8	0,0	3,4	5,6	5,4	15,9	0,6	30,5

Kuu kokkuvõte:

	-6,3	2,3	7,6	-12,1	1,1	6,4	4,4	23,4	14,4	68,0
--	------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	------	------	------

PÄRNU-SAUGA

Jaanuar 2013

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	1,4	2,0	2,7	0,0	0,5	1,1	8,8	15,5	0,0	6,8	10	11
2	1,1	1,9	3,0	0,0	1,3	2,7	5,7	13,4	0,0	7,8	8	4
3	0,7	1,6	2,4	0,7	1,2	1,7	3,1	8,8	0,0	1,8	7	2
4	0,2	1,4	2,5	0,5	1,5	2,4	2,0	5,8	0,0	2,3	5	2
5	-2,0	-0,4	1,9				5,1	13,3	3,0	0,5	4	1
6	-4,0	-2,8	-1,7				3,9	9,0	0,0	0,0	4	1
7	-4,3	-3,7	-3,0				2,6	8,6	0,0	0,0	4	1
8	-3,9	-2,2	-1,3				6,6	12,2	0,0	2,8	4	1
9	-2,5	-0,6	1,0				5,4	12,0	0,0	2,8	10	6
10	-3,5	-1,9	1,3				5,7	15,0	0,0	1,7	10	3
11	-8,6	-6,4	-2,6				7,8	15,1	1,8	2,7	10	5
12	-17,2	-12,5	-8,5				3,6	10,9	5,6	0,2	10	6
13	-19,6	-12,7	-6,4				0,9	4,3	0,0	0,3	10	5
14	-6,7	-4,1	-3,0				5,0	10,3	0,0	0,0	10	5
15	-10,4	-8,6	-6,7				3,1	10,1	0,0	1,7	10	5
16	-12,4	-9,1	-7,7				2,1	5,0	0,0	0,3	10	6
17	-9,9	-7,8	-6,7				4,6	10,1	3,4	0,0	10	7
18	-14,0	-11,9	-9,5				3,9	7,8	5,3	0,0	10	7
19	-22,8	-18,2	-13,5				0,9	4,5	6,1	0,0	10	7
20	-24,0	-16,5	-7,0				1,0	6,8	0,0	0,3	10	7
21	-11,5	-7,6	-4,8				2,5	8,2	5,5	0,2	10	7
22	-14,5	-9,4	-5,5				2,0	5,0	6,8	0,0	10	7
23	-12,8	-4,7	-2,1				1,9	5,8	0,0	0,0	10	7
24	-9,4	-5,3	-2,8				1,7	5,7	3,2	0,3	10	7
25	-15,4	-8,1	-4,7				2,4	8,0	1,3	0,0	10	7
26	-9,7	-5,5	-1,9				6,1	16,0	0,0	0,0	10	7
27	-10,3	-8,9	-7,4				7,7	17,0	5,0	0,0	10	9
28	-9,1	-7,3	-5,9				7,9	14,3	0,0	0,3	10	9
29	-6,3	-2,4	-0,9				6,5	14,4	0,0	0,4	10	10
30	-2,0	-0,5	1,5				5,6	14,8	0,0	8,7	10	10
31	0,3	0,9	2,0				6,1	11,9	0,0	2,3	10	10

Dekaadid:

1	-4,3	-0,5	3,0		4,9	15,5	3,0	26,5
2	-24,0	-10,8	-2,6		3,3	15,1	22,2	5,5
3	-15,4	-5,3	2,0		4,6	17,0	21,8	12,2

Kuu kokkuvõte:

	-24,0	-5,5	3,0		4,3	17,0	47,0	44,2
--	-------	------	-----	--	-----	------	------	------

NB! Perioodil 05.01-08.05.2013 maapinna temperatuuri andmed puudulikud anduri rikke tõttu.

PÄRNU-SAUGA

Veebruar 2013

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	-3,6	-0,4	0,8				2,6	11,0	5,6	0,6	10	9
2	-5,9	-1,9	-0,7				1,5	4,4	0,0	3,7	10	9
3	-4,1	-3,0	-0,8				1,6	5,6	0,0	0,0	10	14
4	-4,2	-2,8	-1,4				3,3	8,7	0,0	0,0	10	14
5	-2,6	-0,5	0,6				5,9	13,2	0,0	2,9	10	14
6	-1,8	0,8	1,9				5,0	15,8	1,1	0,5	10	13
7	-2,0	-0,3	1,1				1,8	5,9	1,9	0,0	10	10
8	-0,9	0,2	0,9				3,8	9,3	0,0	5,0	10	10
9	0,0	0,3	0,9				1,8	4,5	0,0	3,7	10	10
10	-0,9	-0,3	0,3				2,0	4,8	0,0	5,4	10	15
11	-1,9	-0,6	0,1				3,9	12,4	0,0	6,1	10	20
12	-3,1	-1,8	0,3				2,9	8,5	0,0	2,6	10	20
13	-1,5	0,1	1,6				2,0	6,8	0,0	0,0	10	26
14	-0,6	0,9	1,6				2,6	6,3	0,0	0,0	10	20
15	-2,3	-1,5	-0,5				1,4	4,6	0,0	0,0	10	19
16	-3,7	-2,8	-1,7				1,4	5,1	0,3	0,0	10	19
17	-4,6	-2,4	-0,2				2,3	6,7	0,0	0,3	10	19
18	-1,8	-1,4	-0,4				4,2	10,5	0,0	6,7	10	24
19	-7,0	-4,7	-1,7				5,5	11,5	3,3	0,9	10	28
20	-9,6	-5,5	-3,1				4,2	12,0	0,4	0,6	10	28
21	-16,1	-8,9	-3,6				1,6	6,5	0,1	0,0	10	28
22	-11,4	-7,0	-4,5				2,5	6,3	0,0	0,0	10	28
23	-9,8	-6,5	-3,7				1,5	6,1	6,9	0,0	10	27
24	-14,8	-8,4	-0,3				1,9	4,4	9,2	0,0	10	27
25	-13,7	-7,3	2,5				1,0	3,3	9,3	0,0	10	25
26	-14,7	-7,1	1,1				2,0	6,4	3,9	0,0	10	24
27	-5,5	-0,4	5,6				2,3	5,2	8,8	0,0	10	23
28	-7,7	-0,9	6,2				3,4	10,5	6,2	0,0	10	22

Dekaadid:

1	-5,9	-0,8	1,9		2,9	15,8	8,6	21,8
2	-9,6	-2,0	1,6		3,0	12,4	4,0	17,2
3	-16,1	-5,8	6,2		2,0	10,5	44,4	0,0

Kuu kokkuvõte:

	-16,1	-2,6	6,2		2,7	15,8	57,0	39,0
--	-------	------	-----	--	-----	------	------	------

NB! Perioodil 05.01-08.05.2013 maapinna temperatuuri andmed puudulikud anduri rikke tõttu.

PÄRNU-SAUGA

Märts 2013

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	-0,1	1,3	3,3				5,1	13,9	0,1	3,5	10	22
2	-12,5	-6,9	-0,1				3,8	12,1	7,1	1,9	10	18
3	-7,3	-5,7	-4,6				4,6	12,1	0,6	6,7	10	28
4	-19,2	-10,5	-5,4				3,4	11,1	3,7	1,1	10	28
5	-5,3	-0,8	1,0				5,3	14,1	0,0	0,0	10	30
6	-1,5	0,8	4,6				5,8	11,0	7,5	0,0	10	29
7	-10,1	-3,4	1,6				4,0	16,2	7,7	0,0	10	27
8	-16,3	-8,9	-3,4				2,6	6,7	10,5	0,0	10	26
9	-12,2	-7,8	-4,7				2,5	7,9	10,5	0,0	10	24
10	-20,2	-13,4	-6,7				2,2	6,9	10,6	0,0	10	24
11	-22,0	-14,1	-6,8				1,8	6,4	10,7	0,0	10	23
12	-15,0	-9,5	-5,0				2,6	6,3	10,6	0,0	10	23
13	-16,3	-9,6	-4,4				3,0	9,2	8,0	0,0	10	23
14	-17,9	-9,3	-3,5				1,5	4,2	10,9	0,0	10	23
15	-19,6	-9,8	-3,1				2,4	11,0	11,1	0,0	10	23
16	-12,8	-6,6	0,0				3,1	8,2	11,1	0,0	10	22
17	-17,2	-8,7	-1,8				2,4	6,9	9,8	0,0	10	22
18	-17,2	-10,9	-5,0				3,5	9,4	11,2	0,0	10	22
19	-12,7	-8,5	-3,2				5,4	12,3	11,2	0,0	10	22
20	-8,7	-6,4	-4,0				6,4	14,2	4,9	0,0	10	22
21	-12,4	-8,0	-3,9				5,2	11,3	11,5	0,0	10	22
22	-16,8	-11,2	-7,5				3,5	9,5	11,6	0,0	10	22
23	-17,8	-8,6	-0,4				1,5	5,7	4,4	0,0	10	22
24	-12,2	-5,9	-0,6				2,8	10,2	6,5	0,0	10	22
25	-10,4	-3,2	2,0				2,2	6,7	11,1	0,0	10	22
26	-10,8	-4,1	2,6				1,5	7,6	8,7	0,0	10	22
27	-12,3	-4,6	1,8				1,5	4,9	11,7	0,0	10	21
28	-12,4	-6,0	-0,4				2,3	8,0	10,6	0,0	10	20
29	-12,0	-3,9	3,3				2,0	8,3	9,9	0,0	10	19
30	-4,8	-2,6	-0,1				3,7	7,9	0,2	1,1	10	19
31	-4,1	-1,7	2,3				2,3	6,0	8,7	0,4	10	22

Dekaadid:

1	-20,2	-5,5	4,6		3,9	16,2	58,3	13,2
2	-22,0	-9,3	0,0		3,2	14,2	99,5	0,0
3	-17,8	-5,4	3,3		2,6	11,3	94,9	1,5

Kuu kokkuvõte:

	-22,0	-6,7	4,6		3,2	16,2	252,7	14,7
--	-------	------	-----	--	-----	------	-------	------

NB! Perioodil 05.01-08.05.2013 maapinna temperatuuri andmed puudulikud anduri rikke tõttu.

PÄRNU-SAUGA

Aprill 2013

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	-7,1	-2,8	0,9				5,0	12,2	0,0	0,0	10	19
2	-3,8	0,2	4,7				3,1	9,5	11,8	0,0	10	19
3	-5,9	-0,8	7,0				1,8	4,6	12,3	0,0	10	18
4	-10,0	-1,2	4,4				2,5	6,9	4,6	0,0	10	18
5	-2,4	0,9	3,4				5,1	15,9	0,8	0,0	10	16
6	-3,7	0,4	5,0				2,7	6,6	12,8	0,0	10	15
7	-10,0	-3,1	0,4				3,3	10,4	6,7	1,3	10	15
8	-3,9	-1,1	1,9				2,1	7,6	8,2	1,1	10	16
9	-8,4	-2,1	5,5				1,1	3,9	12,4	0,0	10	16
10	-8,2	-0,4	6,6				2,6	6,9	9,5	0,0	10	16
11	-0,2	1,6	4,7				2,2	5,9	0,0	1,3	9	13
12	1,5	3,9	7,8				3,3	9,0	0,1	0,1	8	12
13	1,9	3,6	5,7				6,1	16,0	0,0	6,1	4	1
14	1,1	2,0	3,2				2,4	8,5	0,0	0,0	3	1
15	-1,7	1,4	5,9				4,9	11,1	7,2	0,0		
16	1,3	4,9	9,6				6,3	13,5	9,1	0,0		
17	2,3	5,3	8,4				5,7	13,6	3,7	3,4		
18	1,1	6,6	14,8				6,1	16,6	4,9	0,0		
19	2,8	7,0	13,3				7,2	21,1	13,4	2,4		
20	2,3	5,6	10,3				4,9	13,5	9,6	0,8		
21	-0,9	3,3	9,0				3,1	8,5	14,2	0,0		
22	-3,8	5,1	11,6				2,5	8,9	13,1	0,0		
23	4,8	6,8	9,1				6,2	14,3	2,3	4,0		
24	2,6	6,5	11,3				5,7	14,5	11,8	0,6		
25	3,6	7,0	12,2				4,9	14,6	10,2	7,9		
26	0,1	3,4	6,8				4,3	12,6	0,0	4,7		
27	2,1	4,1	9,5				1,9	6,2	4,4	0,0		
28	-0,8	4,9	10,8				2,5	7,5	11,3	0,0		
29	0,1	5,3	10,3				4,1	11,3	6,2	1,3		
30	4,2	6,6	9,4				7,4	15,3	7,8	1,4		

Dekaadid:

1	-10,0	-1,0	7,0		2,9	15,9	79,1	2,4
2	-1,7	4,2	14,8		4,9	21,1	48,0	14,1
3	-3,8	5,3	12,2		4,3	15,3	81,3	19,9

Kuu kokkuvõte:

	-10,0	2,8	14,8		4,0	21,1	208,4	36,4
--	-------	-----	------	--	-----	------	-------	------

NB! Perioodil 05.01-08.05.2013 maapinna temperatuuri andmed puudulikud anduri rikke tõttu.

PÄRNU-SAUGA

Mai 2013

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	1,5	7,9	14,3				4,2	10,4	12,8	0,0		
2	1,0	6,0	10,8				5,1	13,0	14,9	0,0		
3	-1,3	8,2	15,7				2,0	6,9	15,1	0,0		
4	-1,3	8,1	15,2				2,8	7,9	15,2	0,0		
5	2,9	8,8	14,4				5,3	14,4	10,9	0,0		
6	3,0	9,3	14,8				2,5	7,3	15,4	0,0		
7	2,5	9,8	15,6				2,8	7,9	12,9	0,0		
8	2,8	13,6	23,3	2,1	14,4	29,1	1,5	5,9	12,0	0,0		
9	13,1	18,5	24,8	9,6	17,3	28,4	3,9	13,6	8,8	4,4		
10	10,1	14,1	18,2	9,3	15,5	23,5	4,9	9,3	6,2	1,2		
11	10,4	12,3	17,6	11,0	14,6	21,1	2,9	8,5	4,8	3,1		
12	4,0	11,1	15,8	3,8	12,1	22,1	1,0	4,3	0,5	0,0		
13	8,9	12,1	17,2	7,3	13,8	24,1	2,5	9,9	2,3	10,5		
14	4,6	11,2	16,3	3,9	13,8	24,3	3,1	8,4	14,4	0,0		
15	2,8	10,8	17,6	3,6	14,7	27,4	1,4	5,9	12,7	0,0		
16	3,9	15,2	24,3	3,5	16,2	30,4	3,5	10,4	15,7	0,0		
17	14,1	20,4	27,3	11,4	21,0	33,7	4,3	9,5	11,7	0,0		
18	15,2	20,4	29,2	13,5	22,2	37,3	3,6	11,8	8,8	3,4		
19	14,4	20,4	25,7	13,4	23,7	37,5	2,8	10,3	12,6	0,6		
20	12,6	19,3	26,5	12,6	21,9	44,3	3,8	9,8	8,5	1,0		
21	14,4	17,2	21,9	13,3	18,3	29,1	3,7	9,8	0,2	0,6		
22	12,0	14,6	17,2	13,7	18,3	31,3	3,2	8,6	4,2	2,4		
23	8,2	15,3	21,9	8,4	21,3	43,1	2,0	7,8	12,4	0,0		
24	8,5	15,3	21,6	8,2	20,4	43,7	3,1	9,4	10,3	0,0		
25	9,1	13,7	17,7	8,3	15,4	24,3	6,4	15,4	0,5	0,0		
26	11,7	13,1	15,5	12,2	14,1	19,0	4,0	10,7	0,0	6,2		
27	5,4	15,6	23,0	5,4	19,4	37,1	3,8	11,0	16,2	0,0		
28	13,6	18,5	22,7	11,3	22,3	40,8	5,0	12,3	13,6	0,0		
29	12,7	16,7	20,1	12,5	18,4	26,9	3,5	8,7	0,4	3,4		
30	12,1	15,1	23,1	13,0	19,3	41,7	2,0	11,5	8,0	3,5		
31	9,8	16,4	23,9	10,0	20,0	37,7	3,1	8,5	7,9	5,1		

Dekaadid:

1	-1,3	10,4	24,8		3,5	14,4	124,2	5,6
2	2,8	15,3	29,2	3,5	17,4	44,3	2,9	11,8
3	5,4	15,6	23,9	5,4	18,8	43,7	3,6	15,4

Kuu kokuvõte:

	-1,3	13,8	29,2		3,3	15,4	289,9	45,4
--	------	------	------	--	-----	------	-------	------

NB! Perioodil 05.01-08.05.2013 maapinna temperatuuri andmed puudulikud anduri rikke tõttu.

PÄRNU-SAUGA

Juuni 2013

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	15,3	20,7	26,8	13,8	23,2	42,4	3,5	10,9	13,4	0,1		
2	16,5	22,0	27,5	13,9	25,3	43,5	3,5	9,1	13,6	0,0		
3	13,1	21,9	27,2	12,0	26,4	48,3	2,4	8,9	12,7	0,0		
4	11,9	20,0	26,4	12,1	23,2	41,3	1,8	10,9	10,2	2,5		
5	10,8	18,7	27,4	10,9	24,6	49,5	2,3	8,2	12,3	0,0		
6	12,6	21,0	28,3	11,7	27,1	49,8	1,7	12,6	14,3	0,0		
7	12,0	17,9	24,6	11,2	22,3	50,7	1,7	6,7	9,6	5,1		
8	9,4	17,3	22,2	8,8	21,4	37,7	2,9	8,1	17,0	0,0		
9	10,2	15,7	19,7	10,3	23,2	40,1	2,8	9,1	14,8	0,0		
10	9,2	14,8	18,9	8,2	22,4	40,3	2,6	9,2	11,2	0,0		
11	8,7	13,9	18,7	9,1	17,5	36,7	3,6	10,2	9,0	0,5		
12	7,6	13,9	18,3	6,8	21,8	42,7	3,5	11,4	15,2	0,0		
13	8,3	16,2	21,1	7,8	20,5	40,9	4,4	12,8	9,2	0,0		
14	13,4	17,2	20,4	14,6	18,5	29,2	7,1	15,6	0,6	3,3		
15	13,4	15,5	17,9	11,9	20,6	35,5	6,1	13,3	14,2	0,0		
16	4,8	12,8	17,7	6,1	14,8	27,0	4,0	14,8	9,2	6,9		
17	11,1	14,0	17,9	9,1	16,7	28,9	4,8	14,9	5,0	2,6		
18	10,4	14,8	19,0	9,0	20,2	37,2	3,8	11,3	10,9	0,0		
19	9,6	15,6	20,0	9,3	23,6	42,4	2,3	8,0	17,1	0,0		
20	7,2	14,8	21,1	7,6	18,6	33,3	2,4	8,3	2,5	0,0		
21	14,5	20,9	28,0	14,7	24,8	41,8	2,3	8,3	9,5	0,8		
22	18,9	21,4	24,2	18,0	26,6	47,6	3,4	9,0	8,6	0,0		
23	11,1	17,7	22,2	10,9	26,5	47,8	2,8	8,6	16,1	0,0		
24	14,4	20,0	24,3	15,3	23,8	39,1	2,5	8,0	1,2	0,0		
25	17,3	22,4	27,5	17,0	30,9	50,6	1,6	7,6	12,3	0,1		
26	18,6	24,9	30,8	18,1	31,3	53,1	2,9	7,8	13,8	0,0		
27	17,8	20,5	26,0	17,3	24,6	38,8	3,0	8,3	2,7	0,0		
28	9,8	17,1	22,1	10,0	26,1	45,9	2,2	6,3	12,3	0,0		
29	11,9	15,0	17,7	13,7	17,3	21,5	3,5	8,9	0,0	8,9		
30	9,5	16,5	21,1	9,1	21,3	35,0	2,2	7,5	14,7	0,3		

Dekaadid:

1	9,2	19,0	28,3	8,2	23,9	50,7	2,5	12,6	129,1	7,7
2	4,8	14,9	21,1	6,1	19,3	42,7	4,2	15,6	92,9	13,3
3	9,5	19,6	30,8	9,1	25,3	53,1	2,6	9,0	91,2	10,1

Kuu kokkuvõte:

	4,8	17,8	30,8	6,1	22,8	53,1	3,1	15,6	313,2	31,1
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Juuli 2013

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	11,6	14,3	19,1	12,3	17,2	26,3	2,4	7,0	5,7	1,7		
2	12,9	16,5	20,0	12,0	21,3	36,8	4,7	10,8	12,9	0,0		
3	10,3	17,8	22,1	10,9	26,1	47,2	1,9	7,9	14,2	0,0		
4	11,1	19,3	27,1	10,3	25,6	50,3	2,2	8,7	10,8	0,1		
5	14,1	20,2	26,1	13,1	24,7	44,6	2,3	8,0	7,2	0,0		
6	15,2	18,6	23,0	15,2	22,7	41,3	3,7	11,4	7,7	0,0		
7	13,1	18,2	23,3	12,7	26,3	48,6	3,1	8,2	14,3	0,0		
8	10,4	18,3	24,8	8,1	24,6	44,7	3,5	8,8	15,6	0,0		
9	12,2	17,8	23,2	11,9	25,7	49,8	2,4	8,7	13,1	0,0		
10	7,1	16,0	21,4	6,9	23,5	43,9	2,5	9,2	14,8	0,0		
11	10,2	17,1	24,1	8,4	21,7	47,4	1,9	8,4	6,4	0,0		
12	8,9	18,4	25,1	7,5	26,1	53,1	2,5	8,6	15,3	0,0		
13	7,6	18,7	26,6	6,0	26,1	50,2	2,0	7,7	15,8	0,0		
14	10,7	19,7	26,6	9,2	27,4	49,4	2,3	7,7	14,4	0,0		
15	13,4	18,1	23,7	10,4	26,7	49,5	2,5	8,8	11,2	0,0		
16	14,2	17,9	21,9	11,5	26,0	47,1	3,9	10,8	13,9	0,0		
17	9,1	16,6	22,0	6,4	24,0	45,7	3,6	11,9	13,1	0,0		
18	10,5	16,7	22,6	8,0	17,7	30,8	3,0	11,5	5,4	4,9		
19	13,4	15,9	19,3	14,1	18,9	29,5	3,4	11,5	6,3	7,5		
20	11,6	15,5	20,1	10,0	18,6	32,8	4,3	12,6	10,1	0,1		
21	12,2	15,0	18,6	12,7	18,5	31,6	3,6	11,0	4,1	0,6		
22	11,9	14,5	18,9	10,4	17,1	33,2	4,8	15,4	3,8	2,6		
23	13,5	18,0	23,6	13,9	18,6	28,2	5,1	13,4	3,4	5,0		
24	14,8	18,1	21,6	13,5	19,5	29,2	3,7	9,0	1,7	0,0		
25	15,8	18,2	22,4	16,2	20,9	33,3	2,2	7,0	2,8	0,0		
26	13,6	16,7	20,3	12,5	19,3	27,8	2,2	5,9	1,6	0,0		
27	13,9	16,9	22,5	13,1	21,2	38,8	2,3	6,9	6,4	0,0		
28	10,2	18,6	27,3	10,0	25,1	46,6	1,2	5,9	14,3	0,0		
29	13,8	21,3	28,3	11,3	25,8	47,1	2,1	6,8	10,6	0,0		
30	19,1	21,0	24,0	18,4	22,0	31,0	3,3	9,8	0,8	13,4		
31	15,9	18,0	20,3	16,5	19,4	25,7	3,2	10,0	3,7	6,7		

Dekaadid:

1	7,1	17,7	27,1	6,9	23,8	50,3	2,9	11,4	116,3	1,8
2	7,6	17,5	26,6	6,0	23,3	53,1	2,9	12,6	111,9	12,5
3	10,2	17,8	28,3	10,0	20,7	47,1	3,1	15,4	53,2	28,3

Kuu kokkuvõte:

	7,1	17,7	28,3	6,0	22,5	53,1	3,0	15,4	281,4	42,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

August 2013

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	14,3	17,9	21,7	13,8	19,2	28,9	4,3	12,0	7,2	6,6		
2	13,5	17,2	22,7	12,0	18,3	31,9	2,6	10,1	4,1	0,0		
3	13,5	20,1	26,6	11,8	23,8	40,1	2,0	7,4	12,5	0,0		
4	11,8	19,2	26,0	11,6	23,9	41,7	1,7	6,3	14,2	0,0		
5	12,9	19,1	25,4	12,2	23,6	42,1	1,8	7,6	10,1	0,0		
6	7,8	17,3	24,6	11,2	22,2	43,2	1,4	5,7	13,6	0,0		
7	11,5	21,1	29,5	11,4	26,1	44,8	2,7	8,7	12,3	0,0		
8	19,2	22,9	27,0	19,1	24,4	32,3	2,7	9,6	11,9	10,5		
9	18,6	21,9	25,3	19,7	22,5	28,5	4,3	12,6	3,8	0,9		
10	13,9	17,9	21,6	13,8	19,6	27,5	2,8	8,6	0,1	0,7		
11	13,7	16,5	21,4	15,1	20,0	31,8	2,7	9,0	5,7	3,7		
12	13,1	16,7	20,4	14,0	17,9	25,3	5,1	15,1	6,3	35,4		
13	10,1	15,8	19,0	11,4	16,4	23,9	4,2	15,9	1,5	6,7		
14	11,3	15,2	19,5	11,9	16,5	24,7	4,1	12,4	8,6	16,6		
15	11,3	16,1	20,9	11,1	16,9	26,1	3,7	10,7	7,1	0,4		
16	11,0	16,5	21,3	10,0	17,9	28,8	3,9	10,9	13,0	0,0		
17	9,7	16,7	22,1	10,5	16,4	26,9	4,5	12,4	4,6	0,0		
18	15,6	20,2	25,0	12,7	20,4	33,1	4,0	12,2	11,1	0,0		
19	17,3	19,3	22,0	16,2	20,3	31,0	4,2	9,4	5,9	0,6		
20	11,7	16,2	20,7	12,4	17,8	25,2	1,0	3,6	1,0	1,5		
21	11,7	16,9	21,7	10,6	18,9	31,7	2,4	9,5	11,1	0,0		
22	12,5	16,5	21,4	11,6	18,1	31,4	1,8	6,3	2,9	0,0		
23	8,9	14,6	19,7	9,1	18,2	34,8	3,2	10,0	12,8	0,0		
24	4,8	12,8	20,2	6,2	16,0	34,0	1,9	8,5	10,4	0,0		
25	4,5	13,9	21,3	5,9	16,9	36,6	2,4	8,3	12,7	0,0		
26	6,5	15,5	24,2	6,4	19,0	39,4	1,6	5,3	12,8	0,0		
27	7,6	15,8	22,9	6,3	19,3	42,9	1,6	5,2	13,3	0,0		
28	12,4	16,3	21,3	12,5	20,0	39,7	1,9	7,4	5,7	0,0		
29	7,5	16,0	21,4	6,4	19,2	38,1	2,4	9,3	12,3	0,0		
30	11,4	15,8	19,8	10,0	18,1	31,8	1,7	7,4	4,6	1,1		
31	7,3	14,6	21,1	7,4	19,2	38,7	2,1	7,3	7,7	0,0		

Dekaadid:

1	7,8	19,5	29,5	11,2	22,4	44,8	2,6	12,6	89,8	18,7
2	9,7	16,9	25,0	10,0	18,1	33,1	3,7	15,9	64,8	64,9
3	4,5	15,3	24,2	5,9	18,4	42,9	2,1	10,0	106,3	1,1

Kuu kokkuvõte:

	4,5	17,2	29,5	5,9	19,6	44,8	2,8	15,9	260,9	84,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

September 2013

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	11,6	15,5	21,1	12,0	16,2	26,2	2,9	10,6	6,1	15,9		
2	5,5	10,8	13,3	7,1	11,9	17,4	2,8	8,2	0,0	23,9		
3	9,5	13,8	18,7	9,0	15,7	27,6	4,0	10,7	11,2	0,0		
4	6,6	14,1	21,1	7,5	15,1	29,2	1,6	5,4	9,0	0,0		
5	6,2	13,9	20,8	5,7	17,1	35,6	1,2	4,0	12,7	0,0		
6	5,5	13,5	21,0	6,2	16,1	32,1	1,8	7,5	12,7	0,0		
7	1,8	12,3	22,6	2,9	14,8	33,0	1,7	4,2	12,3	0,0		
8	4,8	13,0	20,9	4,8	15,5	35,7	1,3	4,8	7,1	0,0		
9	5,4	13,9	22,6	6,1	17,9	39,7	0,8	3,7	11,0	0,0		
10	11,1	15,8	23,0	9,4	17,2	39,9	2,3	8,0	5,4	2,3		
11	10,2	16,3	22,0	8,2	18,1	34,5	1,9	5,5	11,7	0,0		
12	8,5	14,8	22,2	7,5	17,6	41,5	1,3	4,0	9,7	0,0		
13	8,7	15,1	21,3	7,2	17,6	35,9	2,7	7,8	11,8	0,0		
14	6,7	13,1	19,3	4,7	14,9	32,4	3,4	11,9	12,0	0,0		
15	8,4	12,3	18,0	7,6	15,4	37,8	2,7	6,8	6,0	0,0		
16	8,0	12,4	17,4	6,4	13,0	27,8	2,4	7,3	1,3	0,0		
17	11,8	14,7	18,7	11,2	15,1	24,3	2,8	9,0	2,3	0,1		
18	12,3	14,6	17,8	11,2	14,5	21,1	3,1	8,7	0,0	4,6		
19	14,3	16,8	21,7	13,0	17,2	26,3	3,4	8,8	5,2	0,3		
20	10,4	13,6	19,2	9,6	14,9	26,7	1,9	6,1	2,7	0,0		
21	9,3	12,5	17,8	10,1	14,2	30,4	1,5	7,4	1,7	0,0		
22	5,9	11,0	15,7	3,7	11,8	26,6	2,8	10,1	3,1	1,7		
23	6,9	9,8	12,3	5,1	10,7	20,0	3,2	11,1	4,2	1,7		
24	5,3	8,4	12,2	4,9	10,1	22,7	3,6	12,0	4,9	2,1		
25	2,1	5,1	9,6	-0,2	6,8	19,5	2,7	10,7	7,9	0,0		
26	-2,2	4,3	10,6	-2,8	6,5	24,8	3,0	10,4	8,6	0,0		
27	4,1	7,1	11,5	2,4	7,8	18,9	2,1	8,7	3,4	2,4		
28	-1,5	4,9	11,6	-0,9	5,8	16,4	2,6	9,4	4,8	0,0		
29	3,4	6,5	10,3	1,5	6,9	19,4	2,8	8,6	3,1	0,0		
30	2,5	5,3	8,8	1,2	7,0	20,3	2,1	6,8	3,5	0,0		

Dekaadid:

1	1,8	13,7	23,0	2,9	15,8	39,9	2,0	10,7	87,5	42,1
2	6,7	14,4	22,2	4,7	15,8	41,5	2,6	11,9	62,7	5,0
3	-2,2	7,5	17,8	-2,8	8,8	30,4	2,6	12,0	45,2	7,9

Kuu kokkuvõte:

	-2,2	11,8	23,0	-2,8	13,4	41,5	2,4	12,0	195,4	55,0
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Oktoober 2013

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	2,1	4,7	8,6	2,2	6,9	18,1	2,4	8,5	2,2	0,0		
2	-3,5	2,3	7,8	-4,7	2,7	16,0	0,7	5,9	0,2	0,0		
3	1,6	7,8	13,2	-0,3	9,7	28,7	1,9	8,2	5,5	0,0		
4	2,8	7,8	10,9	-0,2	6,2	13,3	2,2	7,0	0,0	0,0		
5	5,6	9,1	11,4	1,4	9,1	18,1	7,3	15,0	8,3	0,0		
6	6,9	10,2	12,3	6,1	10,3	15,7	4,4	14,5	0,0	3,7		
7	7,4	12,0	13,8	6,2	12,1	16,8	4,2	9,4	0,0	0,0		
8	8,7	11,8	13,9	7,0	11,7	17,7	3,4	8,4	0,0	1,3		
9	10,9	11,5	12,6	10,6	11,1	12,1	7,5	14,8	0,0	0,7		
10	10,7	11,7	15,0	9,7	11,9	21,3	3,0	10,3	2,9	0,4		
11	4,4	9,0	13,0	1,7	8,4	15,8	1,2	6,5	2,0	0,1		
12	-1,0	5,9	12,6	-0,8	6,0	19,2	1,5	4,9	9,6	0,0		
13	2,1	7,4	13,2	1,2	7,3	21,8	1,8	8,0	3,6	0,0		
14	0,3	3,7	9,0	-0,1	3,7	12,3	1,3	4,9	3,2	0,0		
15	-0,3	8,2	12,7	-0,3	8,1	16,1	2,5	8,0	0,0	0,0		
16	-0,9	5,9	9,9	-2,2	6,0	12,5	2,3	9,6	7,6	1,2		
17	-4,0	3,3	9,4	-4,1	3,0	9,3	2,2	7,1	0,6	3,9		
18	1,1	6,4	10,1	-0,3	6,3	9,2	6,1	14,6	0,7	20,4		
19	-1,4	4,4	9,3	-0,9	3,0	14,9	4,0	14,7	7,4	0,0		
20	-2,0	1,2	6,1	-2,4	1,4	7,5	0,9	4,3	0,0	0,0		
21	-7,4	-1,8	5,2	-5,1	-1,5	7,1	1,6	6,2	8,5	0,0		
22	-6,7	-0,5	4,4	-5,6	-1,1	6,0	2,8	10,5	5,5	0,0		
23	2,8	7,0	10,2	0,8	6,2	10,9	8,0	17,0	0,1	0,3		
24	9,4	10,2	13,1	7,3	9,3	12,6	7,5	15,5	0,2	3,1		
25	6,9	9,6	12,1	3,7	7,7	14,4	4,9	13,8	3,0	0,1		
26	7,1	9,0	11,3	5,7	8,1	10,5	5,0	13,1	0,0	8,6		
27	9,8	11,1	12,7	8,9	10,6	13,1	5,2	12,9	0,0	0,6		
28	10,1	11,0	12,6	9,5	10,6	11,9	6,6	15,3	0,0	4,3		
29	9,3	10,8	12,5	8,7	10,0	12,4	12,4	29,2	0,1	6,6		
30	7,7	9,6	10,7	7,6	9,2	12,4	6,2	17,4	0,3	5,8		
31	4,9	8,2	10,1	3,1	7,9	15,0	3,5	13,2	2,7	1,1		

Dekaadid:

1	-3,5	8,9	15,0	-4,7	9,2	28,7	3,7	15,0	19,1	6,1
2	-4,0	5,5	13,2	-4,1	5,3	21,8	2,4	14,7	34,7	25,6
3	-7,4	7,7	13,1	-5,6	7,0	15,0	5,8	29,2	20,4	30,5

Kuu kokkuvõte:

	-7,4	7,4	15,0	-5,6	7,2	28,7	4,0	29,2	74,2	62,2
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

PÄRNU-SAUGA

November 2013

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	7,7	8,4	9,5	7,2	7,9	8,4	8,9	16,5	0,0	3,4		
2	7,9	8,9	9,6	5,7	8,4	10,3	5,8	12,1	0,0	1,7		
3	7,1	8,1	8,8	6,6	8,1	9,8	2,5	10,7	0,0	1,8		
4	6,5	8,1	9,5	4,4	7,6	11,4	4,4	12,5	1,8	16,5		
5	6,1	7,4	8,7	5,2	6,7	8,7	7,6	17,2	0,2	6,8		
6	4,3	7,4	8,8	2,1	6,5	10,4	3,6	13,9	0,0	0,1		
7	0,6	4,5	7,0	-0,4	3,7	8,3	3,0	10,6	0,0	2,5		
8	4,6	7,1	9,4	2,9	5,3	10,7	4,7	12,9	1,6	1,7		
9	3,6	5,7	8,0	2,9	4,9	6,5	4,2	10,6	0,0	5,7		
10	4,9	7,7	8,5	4,5	6,5	9,9	8,2	16,8	2,2	1,6		
11	2,8	4,6	7,1	1,7	4,7	6,3	1,3	9,8	0,0	3,6		
12	2,2	5,5	7,6	0,8	5,1	8,7	6,1	16,9	0,2	0,0		
13	3,4	6,6	9,3	0,6	5,5	10,8	6,0	18,6	4,1	4,1		
14	0,0	3,6	6,9	-0,8	1,3	6,8	1,9	5,6	5,3	0,0		
15	2,1	5,6	7,8	0,7	4,4	8,4	3,3	11,0	0,5	4,0		
16	6,1	7,9	10,8	3,6	6,2	10,0	5,0	14,6	4,4	4,8		
17	3,9	7,6	9,6	0,0	4,6	7,6	5,4	19,3	6,2	0,0		
18	-3,3	2,3	5,8	-3,3	0,1	3,1	3,7	10,7	3,8	0,0		
19	2,8	5,3	6,6	1,2	4,4	5,6	9,2	18,3	0,0	1,9		
20	4,6	5,7	6,6	4,5	5,3	6,0	4,8	13,4	0,0	7,0		
21	4,6	7,3	8,6	4,4	6,8	7,9	3,2	8,2	0,0	8,9		
22	5,9	6,8	7,9	6,1	6,9	8,0	1,8	6,7	0,0	2,9		
23	3,4	4,7	5,9	3,7	5,4	7,4	1,6	4,4	0,0	0,0		
24	-2,7	2,5	5,1	-1,4	2,7	4,8	2,5	7,8	0,0	1,4		
25	-3,0	0,1	2,5	-2,1	-0,5	0,8	1,7	6,2	2,9	0,0		
26	-5,8	-2,1	0,1	-3,8	-2,0	-0,3	2,2	6,5	6,4	0,0		
27	-4,1	4,9	6,8	-3,5	1,8	4,7	5,7	17,0	0,0	2,5		
28	1,3	4,9	7,7	-0,1	2,5	5,6	5,0	17,1	0,9	1,6		
29	-3,9	0,6	2,9	-2,3	0,5	2,2	3,1	14,1	0,5	0,4		
30	-9,7	-4,4	3,0	-5,5	-2,9	0,2	1,7	10,0	6,0	0,0		

Dekaadid:

1	0,6	7,3	9,6	-0,4	6,6	11,4	5,3	17,2	5,8	41,8
2	-3,3	5,5	10,8	-3,3	4,2	10,8	4,7	19,3	24,5	25,4
3	-9,7	2,5	8,6	-5,5	2,1	8,0	2,9	17,1	16,7	17,7

Kuu kokkuvõte:

	-9,7	5,1	10,8	-5,5	4,3	11,4	4,3	19,3	47,0	84,9
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

PÄRNU-SAUGA

Detseember 2013

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	-1,8	2,3	4,2	-2,3	-0,1	1,3	4,4	15,3	1,5	7,4		
2	-3,5	-0,6	3,4	-3,1	-1,2	0,7	5,0	18,6	5,9	0,0		
3	1,1	5,2	6,2	-0,3	1,5	2,4	5,9	15,1	0,0	0,0		
4	0,6	4,0	6,3	-0,7	1,9	4,2	3,0	9,3	0,0	10,3		
5	-1,0	2,1	5,1	-0,2	1,0	3,1	4,7	13,3	1,6	1,5		
6	-0,4	0,7	4,4	-0,3	0,5	3,0	5,6	18,6	0,0	5,8	10	0
7	-3,4	-0,9	0,5	-1,7	-0,7	0,1	2,7	7,1	0,5	0,3	10	1
8	-2,7	-1,8	-0,8	-2,0	-0,7	-0,1	2,1	6,9	1,0	1,8	10	3
9	-6,5	-3,5	-2,4	-2,5	-1,0	-0,5	2,3	4,8	0,4	0,0	10	3
10	-5,7	-2,9	0,7	-2,2	-0,8	0,0	4,7	15,1	0,0	3,6	10	3
11	0,7	3,8	4,8	0,0	0,6	2,7	3,9	14,6	0,0	2,9		
12	4,3	5,2	5,9	2,4	4,4	5,6	5,3	14,2	0,0	1,2		
13	-1,1	4,0	7,5	-2,0	2,2	5,1	6,8	20,4	2,8	0,0		
14	-6,8	-2,7	0,0	-5,2	-2,5	-0,4	1,2	4,3	3,3	0,0		
15	-1,6	-0,3	1,7	-1,6	-0,6	0,9	5,0	12,0	0,0	0,8	10	0
16	1,5	3,9	5,6	0,8	2,3	3,6	6,1	13,6	0,0	4,0		
17	3,7	5,2	6,7	2,8	4,3	5,9	5,8	14,3	0,1	2,9		
18	2,6	3,9	4,8	-0,5	2,9	4,2	3,6	8,7	0,0	0,0		
19	1,5	2,3	3,6	1,1	1,8	2,7	3,5	8,0	0,0	0,0		
20	1,3	2,9	5,3	0,0	1,7	4,2	6,4	14,0	0,6	3,6		
21	2,3	3,9	5,1	0,0	3,0	5,0	5,7	14,7	0,0	3,8		
22	3,5	4,9	5,8	3,5	4,4	5,1	8,4	15,1	0,0	6,4		
23	4,3	5,1	5,8	3,1	4,0	5,1	8,5	17,0	0,0	2,3		
24	2,9	4,3	5,4	0,4	2,8	3,8	6,4	16,0	0,0	5,3		
25	4,4	5,3	5,9	1,8	3,0	4,1	8,1	15,7	0,0	0,0		
26	2,7	4,1	6,0	1,5	3,0	3,8	5,9	16,0	0,0	1,1		
27	2,8	4,0	5,0	2,4	3,5	4,2	6,2	15,1	0,0	10,7		
28	4,5	5,5	6,4	3,8	4,5	5,4	8,6	16,5	0,0	0,0		
29	4,0	4,7	6,3	3,7	4,4	4,9	5,4	15,4	0,0	9,0		
30	1,9	4,5	5,7	-0,7	3,3	5,3	5,3	14,0	1,7	1,7		
31	0,9	3,2	4,7	-0,7	1,9	3,4	6,1	12,6	0,0	0,0		

Dekaadid:

1	-6,5	0,5	6,3	-3,1	0,0	4,2	4,0	18,6	10,9	30,7
2	-6,8	2,8	7,5	-5,2	1,7	5,9	4,8	20,4	6,8	15,4
3	0,9	4,5	6,4	-0,7	3,4	5,4	6,8	17,0	1,7	40,3

Kuu kokkuvõte:

	-6,8	2,7	7,5	-5,2	1,8	5,9	5,2	20,4	19,4	86,4
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------

TARTU-TÕRAVERE

Jaanuar 2013

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	1,0	2,6	4,1	0,0	0,2	0,7	4,1	10,8	0,0	3,4	10	7
2	1,3	1,7	2,6	-0,2	0,4	1,0	3,1	8,8	0,3	2,9	7	5
3	0,0	1,0	1,9	-0,1	0,3	0,6	2,3	11,4	0,0	1,6	6	3
4	0,1	0,5	0,8	-0,2	0,1	0,7	0,9	3,8	0,0	1,0	10	1
5	-2,8	-0,9	0,8	-2,2	-0,8	0,2	2,7	11,6	0,0	2,6	10	2
6	-4,6	-3,5	-2,6	-4,0	-2,4	-1,7	2,4	8,0	0,0	0,6	10	2
7	-9,4	-5,2	-3,7	-7,8	-4,1	-1,1	1,0	6,6	0,6	0,0	10	3
8	-10,4	-5,9	-4,5	-7,9	-4,2	-2,6	2,3	6,5	0,0	0,5	10	3
9	-7,1	-4,6	-1,5	-9,0	-4,6	-1,5	3,2	10,0	0,0	0,7	10	3
10	-3,7	-2,4	-1,1	-3,7	-2,3	-0,7	3,0	8,9	0,0	6,1	10	6
11	-10,9	-8,0	-3,6	-10,4	-7,1	-3,5	4,5	12,7	0,6	2,1	10	8
12	-19,6	-14,3	-10,5	-15,8	-10,9	-7,3	2,0	9,7	4,9	0,0	10	8
13	-22,8	-16,0	-8,3	-17,1	-11,3	-5,7	0,9	3,1	0,0	0,0	10	7
14	-9,2	-7,1	-5,8	-6,4	-5,1	-3,7	1,6	7,5	0,0	0,0	10	7
15	-12,3	-10,0	-7,1	-10,2	-7,4	-4,8	1,9	6,3	0,0	3,3	10	7
16	-11,3	-9,9	-8,0	-12,5	-8,1	-5,4	0,9	4,8	1,0	0,4	10	9
17	-13,2	-9,2	-7,1	-14,2	-8,9	-3,6	2,8	7,7	3,4	0,0	10	9
18	-17,5	-15,7	-13,1	-17,0	-14,6	-9,7	1,6	5,2	1,4	0,0	10	9
19	-26,9	-21,9	-16,8	-24,1	-18,9	-11,3	0,5	2,6	2,6	0,0	10	9
20	-26,5	-19,1	-12,5	-23,2	-15,3	-9,4	0,6	3,3	0,0	0,2	10	9
21	-12,6	-8,7	-6,9	-13,7	-7,2	-3,0	0,7	3,5	2,5	0,8	10	11
22	-11,9	-9,1	-6,1	-11,7	-8,0	-3,9	1,8	6,2	4,5	0,0	10	11
23	-8,5	-6,2	-5,1	-11,9	-5,8	-3,3	1,5	5,3	0,0	0,0	10	11
24	-8,9	-7,0	-5,1	-15,2	-9,2	-1,9	1,4	5,9	6,5	0,0	10	11
25	-10,6	-8,8	-6,9	-14,8	-8,4	-3,8	2,1	7,6	1,2	0,0	10	11
26	-8,2	-6,8	-4,7	-9,6	-7,2	-3,8	3,4	10,0	0,0	0,0	10	11
27	-11,2	-10,3	-8,1	-13,1	-10,7	-8,2	4,2	9,8	3,1	0,0	10	11
28	-13,0	-10,1	-7,2	-14,0	-10,0	-6,5	3,6	10,4	0,4	0,4	10	10
29	-7,2	-3,8	-2,2	-6,5	-3,6	-1,7	3,3	8,2	0,0	0,5	10	11
30	-4,4	-1,8	0,4	-6,3	-2,3	-0,2	5,5	14,5	0,0	3,0	10	10
31	-0,3	1,2	2,1	-0,5	0,1	0,2	3,4	11,5	0,0	1,0	10	12

Dekaadid:

1	-10,4	-1,7	4,1	-9,0	-1,7	1,0	2,5	11,6	0,9	19,4
2	-26,9	-13,1	-3,6	-24,1	-10,8	-3,5	1,7	12,7	13,9	6,0
3	-13,0	-6,5	2,1	-15,2	-6,6	0,2	2,8	14,5	18,2	5,7

Kuu kokkuvõte:

	-26,9	-7,1	4,1	-24,1	-6,4	1,0	2,4	14,5	33,0	31,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

TARTU-TÕRAVERE

Veebruar 2013

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	-1,2	-0,2	1,4	-1,3	-0,2	0,5	2,2	8,7	0,5	0,8	10	9
2	-5,9	-2,2	-0,7	-6,2	-2,3	-0,8	2,5	7,2	0,5	1,3	10	8
3	-3,8	-2,3	-0,9	-2,9	-1,5	-0,6	1,3	5,5	0,0	0,2	10	11
4	-4,2	-3,6	-2,5	-3,9	-2,9	-1,1	2,5	8,0	0,0	0,0	10	10
5	-5,5	-1,8	1,1	-6,5	-2,3	0,5	3,6	8,5	0,2	1,2	10	9
6	-1,4	0,5	1,9	-4,0	-0,8	0,4	2,9	9,1	0,5	0,7	10	11
7	-1,1	-0,4	0,8	-2,5	-0,8	0,3	1,2	3,9	0,0	3,4	10	12
8	-1,3	-0,1	0,5	-1,9	-0,4	0,4	2,8	9,6	0,0	1,8	10	12
9	-0,3	0,1	0,5	-0,1	0,0	0,1	1,0	4,0	0,0	6,9	10	13
10	-0,2	0,0	0,6	-0,8	0,0	0,3	0,6	2,5	0,0	6,9	10	17
11	-1,5	-1,0	-0,1	-2,5	-1,1	0,3	2,7	9,6	0,0	4,4	10	24
12	-3,4	-1,6	0,6	-5,8	-2,2	0,0	2,9	7,8	0,0	0,8	10	24
13	0,2	0,6	1,1	-0,7	-0,1	0,4	1,7	5,0	0,0	0,0	10	25
14	-1,4	-0,5	0,8	-2,8	-0,8	0,4	1,6	4,6	0,0	0,0	10	21
15	-3,8	-2,7	-1,0	-4,2	-3,2	-2,2	0,9	3,8	0,0	0,0	10	21
16	-7,6	-4,6	-2,6	-11,9	-4,6	-0,6	0,4	2,9	0,0	0,3	10	21
17	-10,0	-5,8	-3,5	-12,2	-4,8	-0,7	0,7	3,7	0,0	0,1	10	22
18	-3,6	-2,4	-0,4	-4,1	-1,9	1,2	1,9	5,8	0,1	4,7	10	25
19	-8,0	-6,1	-2,2	-7,8	-5,7	-2,8	2,7	7,8	0,2	0,6	10	28
20	-11,8	-7,8	-3,9	-14,4	-7,5	0,3	1,2	9,3	0,7	0,6	10	27
21	-13,5	-8,7	-5,3	-17,6	-7,2	2,2	1,3	4,6	8,5	0,2	10	28
22	-15,9	-10,6	-5,9	-19,1	-9,5	-0,4	0,9	4,2	0,3	0,6	10	28
23	-10,6	-7,3	-3,8	-15,3	-6,5	3,2	0,9	3,0	5,1	0,0	10	27
24	-18,0	-8,8	0,7	-17,8	-11,9	-1,6	0,9	2,8	9,2	0,0	10	26
25	-13,5	-4,9	3,8	-16,1	-9,6	0,7	0,6	3,1	9,2	0,0	10	26
26	-9,5	-2,8	2,8	-12,5	-6,1	0,8	1,8	8,0	5,6	0,0	10	25
27	-2,5	0,2	5,0	-2,9	-1,1	1,0	2,2	8,2	4,5	0,0	10	25
28	-0,9	1,7	5,2	-3,9	-0,7	1,0	3,5	10,0	5,2	0,0	10	23

Dekaadid:

1	-5,9	-1,0	1,9	-6,5	-1,1	0,5	2,1	9,6	1,7	23,2
2	-11,8	-3,2	1,1	-14,4	-3,2	1,2	1,7	9,6	1,0	11,5
3	-18,0	-5,2	5,2	-19,1	-6,6	3,2	1,5	10,0	47,6	0,8

Kuu kokkuvõte:

	-18,0	-3,0	5,2	-19,1	-3,4	3,2	1,8	10,0	50,3	35,5
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

TARTU-TÕRAVERE

Märts 2013

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	-2,2	-0,1	1,9	-2,1	-0,4	0,6	3,4	14,1	0,2	10,4	10	29
2	-13,8	-8,5	-2,2	-14,5	-7,4	-0,6	2,5	10,0	8,1	0,0	10	24
3	-8,1	-7,2	-6,0	-10,9	-5,3	1,1	3,8	12,9	0,3	5,3	10	27
4	-18,8	-11,2	-5,1	-27,2	-13,2	0,6	1,5	6,9	6,7	0,3	10	31
5	-7,4	-2,7	1,1	-7,5	-2,5	0,7	2,6	8,4	0,0	1,2	10	35
6	0,0	1,9	5,7	-2,1	-0,7	1,8	3,9	11,0	5,4	0,0	10	29
7	-7,9	-3,2	0,9	-11,9	-5,1	5,5	3,5	13,4	8,0	0,0	10	25
8	-15,3	-7,3	-1,7	-21,0	-11,4	1,0	1,7	8,8	10,4	0,0	10	25
9	-12,7	-8,6	-5,2	-18,7	-10,2	1,3	1,8	6,9	9,0	0,0	10	25
10	-19,7	-13,3	-7,3	-23,6	-15,9	-4,6	1,1	5,2	10,6	0,0	10	25
11	-22,8	-13,3	-4,6	-25,4	-16,9	-4,1	1,1	5,7	10,7	0,0	10	25
12	-13,8	-9,0	-0,9	-18,7	-11,4	0,1	1,2	4,1	9,1	0,0	10	25
13	-18,1	-9,1	-1,3	-21,5	-13,8	-2,6	1,3	5,4	10,8	0,0	10	25
14	-15,2	-9,5	-2,6	-17,5	-11,9	-2,6	1,0	4,2	10,1	0,3	10	25
15	-20,4	-11,1	-4,4	-22,6	-14,1	-3,8	2,2	8,8	11,1	0,0	10	25
16	-14,0	-7,9	-0,7	-18,9	-11,1	-0,3	2,3	9,7	10,6	0,0	10	25
17	-17,0	-9,6	-3,7	-20,8	-13,1	-1,8	1,5	6,6	10,7	0,0	10	25
18	-16,4	-11,1	-6,4	-20,0	-12,8	-1,2	2,1	7,1	11,1	0,0	10	25
19	-14,5	-9,0	-3,4	-17,9	-10,8	-1,8	2,3	9,1	11,2	0,0	10	25
20	-8,1	-6,7	-4,3	-10,1	-6,3	-0,6	3,6	11,1	5,5	0,4	10	25
21	-13,2	-8,9	-4,9	-17,2	-10,2	-2,1	2,5	7,9	11,2	0,0	10	26
22	-19,8	-12,8	-8,7	-20,8	-13,1	-3,4	1,6	7,7	11,2	0,0	10	26
23	-17,5	-10,0	-2,5	-20,7	-10,2	3,7	1,6	6,4	4,4	0,0	10	25
24	-12,1	-6,1	-0,9	-15,2	-7,2	1,8	1,5	8,2	7,1	0,0	10	25
25	-9,2	-3,9	1,1	-13,2	-6,2	2,1	1,3	7,5	10,2	0,0	10	25
26	-11,3	-4,5	3,3	-14,1	-7,1	0,8	1,6	6,5	8,9	0,0	10	25
27	-13,0	-4,8	3,9	-13,9	-6,9	1,1	1,0	4,2	11,7	0,0	10	25
28	-9,5	-2,7	3,7	-11,9	-5,5	2,0	1,8	7,3	11,4	0,0	10	25
29	-11,7	-3,0	3,3	-11,3	-6,0	1,4	2,1	8,8	10,5	0,0	10	25
30	-5,5	-2,9	-0,5	-10,1	-4,3	1,0	2,9	7,3	1,5	0,3	10	25
31	-2,6	-1,4	1,2	-4,0	-1,4	1,8	1,4	4,7	4,3	0,4	10	26

Dekaadid:

1	-19,7	-6,0	5,7	-27,2	-7,2	5,5	2,6	14,1	58,7	17,2
2	-22,8	-9,6	-0,7	-25,4	-12,2	0,1	1,9	11,1	100,9	0,7
3	-19,8	-5,5	3,9	-20,8	-7,1	3,7	1,8	8,8	92,4	0,7

Kuu kokkuvõte:

	-22,8	-7,0	5,7	-27,2	-8,8	5,5	2,1	14,1	252,0	18,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Aprill 2013

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	-5,1	-2,8	-1,0	-6,7	-3,1	0,0	2,4	8,9	0,0	2,5	10	25
2	-2,3	-0,2	4,0	-5,6	-1,4	1,5	2,2	8,8	9,9	0,3	10	27
3	-7,4	-0,9	5,9	-12,4	-4,5	2,4	1,0	4,3	12,5	0,0	10	26
4	-8,1	-1,4	3,5	-7,2	-2,9	0,6	1,3	5,3	0,1	0,0	10	25
5	-1,5	-0,8	1,9	-2,4	-0,8	1,1	2,8	8,8	0,0	6,8	10	26
6	-6,0	-0,2	5,2	-9,8	-1,5	8,2	2,0	8,4	11,3	1,3	10	31
7	-10,6	-1,6	6,2	-10,8	-3,9	1,4	2,0	9,8	10,1	0,3	10	30
8	-2,3	0,2	4,2	-1,4	-0,2	1,4	2,4	8,9	7,4	1,0	10	30
9	-8,1	-1,4	4,6	-6,1	-2,3	1,9	1,3	4,3	12,8	0,0	10	28
10	-6,7	0,1	5,8	-10,3	-2,9	2,6	1,8	6,5	7,6	0,0	10	27
11	-0,7	2,6	7,2	-1,9	-0,1	0,9	2,0	8,4	2,0	1,0	10	26
12	1,9	4,1	8,8	0,0	0,3	1,9	3,0	8,6	0,8	1,1	10	21
13	4,0	5,1	6,8	0,0	0,5	1,4	3,6	11,3	0,0	2,0	10	13
14	2,2	3,4	4,5	0,0	0,8	3,3	1,5	5,4	0,0	0,0	10	5
15	0,6	4,2	9,7	-0,3	3,4	11,5	2,2	6,4	7,9	0,0	7	2
16	2,7	7,6	13,4	-0,6	5,1	14,4	3,3	8,7	13,1	0,0	3	1
17	5,9	10,1	15,2	0,8	6,0	15,0	4,3	12,3	7,5	0,0		
18	3,9	10,0	15,5	-0,3	6,6	14,9	3,3	10,3	7,0	0,0		
19	7,5	11,3	15,6	4,3	8,7	14,6	5,1	18,0	7,3	0,5		
20	4,9	6,7	10,8	1,9	5,2	13,4	3,4	12,9	5,5	0,0		
21	-2,0	4,4	10,7	-0,3	5,6	16,5	1,6	6,7	13,6	0,0		
22	-2,7	6,6	14,1	-0,3	6,2	17,6	2,2	9,1	12,6	0,0		
23	6,2	8,3	11,2	1,2	5,4	11,7	4,0	11,5	0,9	3,2		
24	4,2	7,6	11,4	2,8	8,6	16,3	4,4	14,5	11,2	3,2		
25	3,7	7,2	12,7	4,6	7,9	17,3	3,9	14,5	7,3	7,0		
26	0,7	4,1	8,1	0,1	3,9	7,5	2,6	10,6	0,1	3,9		
27	2,5	3,9	5,7	3,0	5,0	9,3	1,5	8,7	0,0	0,0		
28	-0,6	4,9	11,8	0,0	6,9	19,1	1,4	6,7	9,3	0,0		
29	-0,5	7,3	13,3	0,1	6,0	14,8	3,2	10,7	5,7	0,0		
30	6,0	8,1	11,8	4,3	8,0	14,3	4,2	15,5	3,2	1,7		

Dekaadid:

1	-10,6	-0,9	6,2	-12,4	-2,4	8,2	1,9	9,8	71,7	12,2
2	-0,7	6,5	15,6	-1,9	3,7	15,0	3,2	18,0	51,1	4,6
3	-2,7	6,2	14,1	-0,3	6,4	19,1	2,9	15,5	63,9	19,0

Kuu kokkuvõte:

	-10,6	4,0	15,6	-12,4	2,6	19,1	2,7	18,0	186,7	35,8
--	-------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Mai 2013

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	3,3	9,1	15,3	1,5	9,5	20,2	3,4	10,8	13,1	0,0		
2	2,7	9,4	14,8	0,3	9,4	20,4	2,8	11,6	12,6	0,0		
3	0,5	8,6	15,6	0,2	10,5	23,4	1,5	7,0	14,1	0,0		
4	2,8	12,3	19,2	0,7	11,7	25,0	1,8	6,9	14,2	0,0		
5	3,4	10,2	15,5	1,5	9,4	19,1	4,1	17,7	11,3	0,0		
6	3,0	10,3	17,7	1,9	12,3	24,1	2,0	11,4	14,5	0,0		
7	8,9	14,6	21,4	4,9	13,1	25,1	3,3	11,5	13,7	0,0		
8	5,7	15,0	22,3	4,7	16,2	30,0	1,5	8,0	14,5	0,0		
9	14,0	18,9	28,4	11,4	17,9	29,9	3,2	12,8	9,0	0,5		
10	14,1	17,8	22,3	12,5	18,6	27,0	2,8	9,1	7,2	0,8		
11	12,9	15,5	18,8	13,7	17,6	25,8	1,8	6,3	5,6	8,4		
12	9,7	13,0	16,2	9,4	14,1	20,5	1,3	4,1	0,0	0,0		
13	9,4	13,9	20,2	9,1	15,5	26,9	1,7	10,1	6,9	5,9		
14	8,9	14,2	19,8	8,9	17,2	28,8	1,7	6,1	12,9	0,0		
15	5,3	12,8	18,8	5,3	16,4	28,8	1,1	7,7	15,2	0,0		
16	5,7	15,1	23,1	5,8	17,0	29,7	1,9	8,1	15,2	0,0		
17	13,7	19,2	25,1	12,4	20,7	33,9	2,4	8,0	11,2	0,0		
18	15,7	18,9	28,1	15,6	20,6	36,0	1,7	11,2	5,0	33,2		
19	14,7	20,9	28,2	13,8	21,9	32,1	1,7	9,7	10,7	3,8		
20	15,7	20,9	25,6						9,5	0,0		
21	15,6	16,2	21,0	15,9	17,1	20,4	2,4	7,5	0,0	3,3		
22	13,0	14,6	15,9	15,1	16,0	18,9	1,9	7,7	0,0	5,9		
23	8,0	14,9	21,3	8,8	18,4	29,5	1,4	6,0	11,0	0,3		
24	10,1	14,7	19,2	9,9	16,9	26,3	2,3	8,5	9,9	0,0		
25	11,3	12,6	15,8	12,1	13,2	15,2	3,1	10,1	0,0	5,3		
26	12,6	14,1	16,3	12,7	15,6	20,3	2,1	7,9	2,1	3,7		
27	7,8	15,6	21,9	7,6	17,3	27,1	2,7	9,5	14,0	0,0		
28	13,1	17,4	20,8	12,1	18,8	26,9	3,7	10,6	10,4	0,0		
29	14,9	16,6	19,3	15,1	17,9	23,4	2,5	9,5	1,0	1,8		
30	12,1	16,8	22,4	13,0	19,9	32,1	1,2	7,3	10,9	0,3		
31	12,6	17,6	23,2	12,5	19,7	30,4	2,8	8,5	10,1	0,0		

Dekaadid:

1	0,5	12,6	28,4	0,2	12,9	30,0	2,6	17,7	124,2	1,3
2	5,3	16,4	28,2	5,3	17,9	36,0	1,7	11,2	92,2	51,3
3	7,8	15,6	23,2	7,6	17,3	32,1	2,4	10,6	69,4	20,6

Kuu kokkuvõte:

	0,5	14,9	28,4	0,2	16,0	36,0	2,3	17,7	285,8	73,2
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

20.05.2013 maapinna temperatuuri ja tuule kiiruse andmed puuduvad

TARTU-TÕRAVERE

Juuni 2013

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	13,9	20,1	25,2	13,5	21,9	31,3	3,0	8,8	15,1	0,0		
2	15,1	21,4	26,9	14,0	23,5	33,2	1,9	8,2	15,3	0,0		
3	12,9	20,6	26,2	13,1	23,2	33,1	1,5	7,1	14,3	0,0		
4	12,0	20,6	26,8	13,1	23,4	34,9	1,5	8,0	11,4	0,0		
5	12,0	21,4	28,7	13,0	24,6	36,5	0,7	5,6	15,2	0,0		
6	13,5	20,4	28,3	14,3	24,3	38,1	0,9	8,4	11,1	3,4		
7	11,7	17,7	24,4	12,1	21,0	33,4	1,1	5,6	8,7	0,1		
8	13,3	18,7	24,4	13,8	22,5	32,2	1,4	6,9	15,1	0,0		
9	10,4	17,4	22,1	11,5	21,3	31,1	1,5	7,7	14,2	0,0		
10	11,2	15,9	20,0	12,4	19,3	26,6	1,8	9,0	5,7	2,9		
11	8,9	13,3	17,4	10,1	16,4	26,5	2,8	10,6	7,7	4,9		
12	10,0	15,1	20,6	9,3	18,4	29,8	1,9	7,6	8,3	0,0		
13	9,4	16,9	22,8	8,7	19,5	31,0	1,7	9,3	12,7	0,0		
14	13,8	19,0	24,4	14,8	19,0	29,0	3,7	14,6	3,9	3,1		
15	12,4	15,4	19,6	12,3	18,5	29,2	3,2	10,2	8,1	0,0		
16	7,0	13,8	19,4	8,1	16,4	26,3	2,3	11,6	9,8	3,5		
17	10,3	13,3	17,3	9,1	15,3	24,7	3,4	12,4	5,1	1,9		
18	9,1	14,4	21,3	8,2	18,4	37,4	1,7	10,4	10,4	0,4		
19	9,1	16,1	21,5	9,1	23,1	39,2	1,5	6,3	12,9	0,0		
20	9,9	16,5	20,9	11,0	20,7	30,6	1,6	4,9	4,8	0,0		
21	13,2	19,1	23,5	14,8	22,8	34,0	1,8	6,5	4,5	0,0		
22	17,9	21,4	25,4	17,3	24,8	38,7	2,4	6,7	2,6	0,0		
23	14,0	20,6	25,8	15,2	28,0	43,2	1,2	5,0	12,4	0,0		
24	15,9	19,9	23,8	17,3	22,4	30,3	1,3	6,5	0,0	2,4		
25	18,5	22,8	28,1	18,8	27,3	41,7	1,2	5,9	7,1	0,5		
26	17,5	22,5	28,2	17,5	25,0	37,8	2,0	6,9	7,0	1,5		
27	17,9	19,8	22,9	18,8	21,3	29,0	1,7	7,5	2,4	9,6		
28	12,8	18,1	22,9	13,2	21,9	33,0	1,2	6,0	11,9	0,0		
29	15,8	17,9	22,5	15,6	20,3	30,6	2,3	8,6	3,2	0,0		
30	13,3	17,1	21,6	14,6	21,4	31,2	1,9	7,5	8,1	0,8		

Dekaadid:

1	10,4	19,4	28,7	11,5	22,5	38,1	1,5	9,0	126,1	6,4
2	7,0	15,4	24,4	8,1	18,6	39,2	2,4	14,6	83,7	13,8
3	12,8	19,9	28,2	13,2	23,5	43,2	1,7	8,6	59,2	14,8

Kuu kokkuvõte:

	7,0	18,2	28,7	8,1	21,5	43,2	1,9	14,6	269,0	35,0
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Juuli 2013

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	10,4	15,6	20,6	11,2	21,0	38,0	1,6	9,0	8,9	0,0		
2	9,4	15,3	21,8	10,4	20,1	35,4	1,7	7,5	11,5	2,3		
3	13,3	19,4	24,1	13,4	24,3	38,0	1,8	6,1	10,3	0,0		
4	11,8	20,4	28,5	13,1	25,5	42,0	1,5	9,6	12,3	0,5		
5	15,2	21,1	28,7	15,2	25,1	47,0	1,5	12,4	9,6	14,4		
6	15,0	19,3	23,5	15,7	21,9	31,5	2,2	7,8	10,4	0,0		
7	13,5	18,7	23,5	12,9	22,1	37,3	2,1	9,6	10,0	0,0		
8	10,9	19,1	25,6	11,2	24,6	39,4	1,9	6,8	13,7	0,0		
9	13,2	18,0	22,1	14,1	23,7	38,1	1,4	8,1	13,1	0,1		
10	11,1	17,6	22,8	12,1	25,2	40,4	1,3	5,1	15,1	0,0		
11	11,4	17,9	24,7	12,5	24,7	44,2	0,9	6,5	10,0	0,0		
12	12,6	18,9	24,8	13,7	24,8	43,9	1,2	6,2	12,5	0,0		
13	10,3	18,7	24,5	12,2	25,7	42,0	1,7	8,0	14,3	0,0		
14	10,0	19,2	26,2	12,0	26,0	45,5	1,1	6,8	10,9	0,0		
15	14,3	19,1	24,3	15,5	26,4	41,9	2,2	8,4	12,3	0,0		
16	12,7	17,6	22,3	13,5	23,0	35,6	2,7	12,1	10,1	0,6		
17	9,1	16,8	22,7	9,9	22,8	37,0	2,8	11,7	14,1	0,1		
18	11,7	17,2	22,9	11,4	21,9	43,8	2,2	8,7	7,9	0,5		
19	12,7	16,0	20,8	14,4	19,5	27,0	2,3	8,5	3,3	12,9		
20	11,8	14,7	18,5	11,7	16,6	25,2	3,1	11,2	5,0	1,8		
21	12,8	15,0	18,4	12,2	17,2	26,2	2,5	8,5	4,1	1,2		
22	11,6	13,6	15,5	10,4	14,1	18,4	3,6	13,8	2,9	9,7		
23	13,7	18,3	22,8	13,9	18,8	26,9	3,1	10,8	2,7	6,2		
24	15,8	17,9	20,7	14,7	18,4	24,0	2,2	8,3	0,3	0,0		
25	15,6	17,2	19,3	15,8	19,1	25,4	1,8	6,3	0,5	0,0		
26	13,6	16,8	23,8	12,8	19,9	33,1	1,7	10,6	8,3	6,0		
27	14,4	17,5	22,4	14,4	20,0	29,6	1,3	4,7	6,8	0,0		
28	12,1	19,7	27,2	11,8	22,2	33,9	0,8	4,2	13,4	0,0		
29	12,5	20,9	28,0	12,6	23,2	37,4	1,1	6,0	12,9	0,0		
30	17,3	20,9	25,0	15,8	22,2	33,0	3,3	10,6	4,7	0,0		
31	16,1	17,9	21,1	17,2	18,8	23,8	2,1	8,3	0,4	2,9		

Dekaadid:

1	9,4	18,5	28,7	10,4	23,4	47,0	1,7	12,4	114,9	17,3
2	9,1	17,6	26,2	9,9	23,1	45,5	2,0	12,1	100,4	15,9
3	11,6	17,8	28,0	10,4	19,4	37,4	2,1	13,8	57,0	26,0

Kuu kokkuvõte:

	9,1	17,9	28,7	9,9	21,9	47,0	2,0	13,8	272,3	59,2
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

August 2013

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	10,3	16,1	22,1	10,5	18,6	33,2	2,0	11,2	8,8	3,2		
2	12,7	15,7	19,7	11,7	16,7	26,4	1,9	8,7	2,8	2,5		
3	13,2	19,6	25,9	11,5	23,1	39,7	1,6	6,2	12,2	0,0		
4	10,9	20,2	27,4	10,9	25,1	43,5	0,6	5,0	14,0	0,0		
5	13,6	20,1	26,3	13,6	25,2	43,3	1,1	7,0	9,9	0,0		
6	12,1	19,7	26,4	12,0	25,7	46,9	1,0	5,4	12,7	0,0		
7	12,6	21,5	28,6	12,3	26,7	46,0	1,3	6,3	13,6	0,0		
8	20,9	25,9	32,0	19,4	29,8	47,2	2,8	8,7	10,5	0,0		
9	19,0	23,4	27,0	19,8	26,2	44,5	3,3	11,8	6,3	0,1		
10	15,4	18,4	21,8	14,8	22,2	38,2	1,8	9,1	4,9	0,0		
11	13,8	15,6	18,6	14,9	17,9	22,7	1,6	6,5	1,3	17,9		
12	12,4	15,4	21,2	11,9	17,4	28,5	3,1	10,8	6,1	3,0		
13	12,1	15,4	20,4	11,3	16,8	26,3	2,3	8,3	5,8	9,0		
14	12,3	15,0	19,6	12,9	17,2	24,8	3,3	12,2	7,2	13,2		
15	11,6	14,8	19,7	11,0	15,7	25,3	3,3	12,0	6,4	5,5		
16	11,5	16,0	20,8	10,2	16,6	27,5	2,2	7,8	9,5	4,8		
17	11,9	16,7	21,9	10,4	16,6	23,8	2,7	8,8	4,3	0,0		
18	14,6	19,5	25,3	12,3	18,9	27,6	3,3	10,0	12,3	0,0		
19	16,9	19,1	23,0	14,3	19,4	34,4	2,7	9,1	4,6	1,4		
20	12,8	17,2	21,3	12,5	18,3	26,2	0,5	3,1	0,9	8,2		
21	15,6	17,8	21,9	15,6	20,5	31,2	1,4	7,5	9,4	9,6		
22	12,4	15,8	19,6	12,2	17,7	26,7	0,9	5,7	3,1	0,0		
23	10,1	14,6	18,9	10,5	17,1	25,8	2,0	9,5	11,3	0,3		
24	5,4	12,6	18,9	6,7	15,3	26,4	1,3	7,2	9,5	0,0		
25	5,9	13,5	19,4	7,2	16,1	26,6	1,4	7,7	12,0	0,0		
26	6,8	14,8	23,0	7,8	17,2	30,5	0,7	5,9	11,1	0,0		
27	10,8	16,0	22,0	11,2	18,9	29,9	1,3	5,2	8,2	0,0		
28	9,8	14,8	20,3	10,1	16,9	32,6	1,0	4,8	6,6	0,0		
29	9,2	15,9	22,8	8,7	19,5	35,6	1,6	7,0	11,7	0,0		
30	10,2	15,5	21,2	11,0	17,8	33,5	1,1	5,5	7,3	0,0		
31	10,5	16,3	22,4	10,9	20,4	35,9	1,1	6,5	9,0	0,0		

Dekaadid:

1	10,3	20,1	32,0	10,5	23,9	47,2	1,7	11,8	95,7	5,8
2	11,5	16,5	25,3	10,2	17,5	34,4	2,5	12,2	58,4	63,0
3	5,4	15,2	23,0	6,7	17,9	35,9	1,3	9,5	99,2	9,9

Kuu kokkuvõte:

	5,4	17,2	32,0	6,7	19,7	47,2	1,8	12,2	253,3	78,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

September 2013

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	13,4	15,9	21,2	13,5	18,3	34,2	2,3	7,4	3,7	1,5		
2	8,8	11,7	15,3	9,1	13,7	22,5	2,7	8,6	4,5	0,3		
3	10,0	13,9	19,6	9,8	16,3	29,3	2,2	9,9	10,1	0,4		
4	6,3	13,2	19,0	7,7	17,2	31,9	1,3	6,2	11,2	0,0		
5	4,0	12,6	20,2	5,6	16,9	32,7	0,7	4,8	12,5	0,0		
6	5,4	12,2	18,4	6,6	16,0	30,7	1,2	7,0	12,3	0,0		
7	2,4	12,2	21,4	4,5	15,6	32,2	1,0	5,9	12,4	0,0		
8	6,1	12,7	20,8	5,8	15,4	33,0	1,0	5,0	7,2	0,1		
9	8,5	14,7	22,0	9,2	18,3	34,5	0,8	3,9	8,3	0,4		
10	11,9	15,0	20,5	11,4	16,4	31,8	2,3	7,4	5,8	0,0		
11	10,3	15,4	21,8	9,7	18,9	36,5	2,0	5,7	10,6	0,0		
12	7,8	14,4	21,6	8,2	16,3	34,1	1,3	5,1	10,2	0,0		
13	10,4	14,8	20,3	9,2	17,4	32,1	2,1	7,9	10,6	0,0		
14	7,7	11,3	16,5	6,2	14,1	28,9	2,0	8,5	6,7	0,0		
15	7,2	11,2	16,4	6,9	13,1	28,4	2,3	8,4	6,4	0,0		
16	7,3	12,2	16,5	7,9	13,9	25,9	2,0	6,3	3,1	0,0		
17	10,1	13,2	18,5	9,8	15,3	29,9	3,1	9,0	7,8	0,0		
18	11,3	13,9	17,7	10,7	13,7	19,5	3,7	9,0	0,5	1,3		
19	13,1	15,6	20,1	12,8	16,4	25,1	3,7	9,5	6,9	2,4		
20	10,6	12,9	15,4	9,4	12,9	17,6	1,5	4,8	0,0	0,3		
21	7,9	12,6	18,0	8,5	14,4	25,7	0,7	4,2	2,8	0,3		
22	7,7	11,0	15,1	7,3	12,0	21,1	2,3	9,8	4,3	9,6		
23	6,6	9,3	12,5	5,5	10,1	19,1	3,4	11,9	2,6	2,1		
24	5,7	8,5	11,1	6,2	10,7	19,7	2,9	10,9	7,0	3,1		
25	2,7	4,7	8,2	2,2	6,0	15,9	2,7	10,7	5,9	0,3		
26	-1,0	4,0	9,4	-0,6	4,3	15,3	2,5	10,1	8,0	0,0		
27	3,6	5,9	11,2	2,9	6,6	18,2	1,5	7,7	3,1	0,0		
28	0,6	5,0	9,7	0,2	6,3	16,2	0,9	7,9	1,4	0,9		
29	4,5	6,0	7,7	3,7	6,5	11,0	1,6	7,2	0,0	0,1		
30	2,4	4,0	6,7	2,4	5,2	12,3	1,6	5,1	0,2	0,0		

Dekaadid:

1	2,4	13,4	22,0	4,5	16,4	34,5	1,6	9,9	88,0	2,7
2	7,2	13,5	21,8	6,2	15,2	36,5	2,4	9,5	62,8	4,0
3	-1,0	7,1	18,0	-0,6	8,2	25,7	2,0	11,9	35,3	16,4

Kuu kokkuvõte:

	-1,0	11,3	22,0	-0,6	13,3	36,5	2,0	11,9	186,1	23,1
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Oktoober 2013

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	1,8	3,5	6,6	2,3	5,1	10,5	0,9	5,7	0,0	0,0		
2	1,5	4,1	8,1	2,4	6,5	18,7	0,6	4,0	2,4	0,0		
3	1,3	5,9	11,6	1,0	7,2	18,0	1,8	6,4	4,0	0,0		
4	3,1	6,3	9,3	0,4	5,3	10,2	1,3	7,5	0,0	0,0		
5	1,9	7,4	14,1	0,3	7,2	20,0	2,8	10,8	9,8	0,0		
6	7,2	8,8	11,0	5,5	8,3	12,0	2,7	10,4	0,0	1,8		
7	8,1	11,1	13,1	6,2	10,1	13,9	2,6	9,8	0,0	0,0		
8	12,0	12,9	14,8	10,7	12,2	17,7	2,1	7,8	0,1	0,1		
9	10,8	11,9	13,4	9,2	11,5	16,7	3,4	11,1	0,7	0,4		
10	10,6	12,2	16,1	9,6	12,2	21,9	1,8	7,4	3,8	0,0		
11	7,2	10,8	15,5	5,9	11,6	21,9	1,1	7,3	2,3	1,2		
12	-0,3	4,9	11,8	0,1	5,6	17,4	0,6	4,0	7,3	0,0		
13	3,9	7,4	11,6	2,5	8,3	18,9	2,0	9,2	3,9	0,0		
14	-1,0	4,8	10,6	-0,4	5,4	18,6	0,8	3,9	6,6	0,0		
15	3,1	7,9	10,3	0,8	7,2	11,1	1,8	6,5	0,0	0,3		
16	-0,2	5,8	9,5	0,0	6,9	14,7	1,5	7,6	4,4	1,4		
17	-4,0	1,8	6,3	-2,0	2,4	9,6	1,7	6,2	2,8	0,6		
18	1,2	6,0	8,0	1,7	5,9	8,4	4,3	12,1	0,0	11,9		
19	-0,9	3,2	9,1	-1,1	2,2	11,3	3,1	14,8	6,9	0,0		
20	-1,3	1,5	4,9	-0,6	1,3	6,5	0,7	3,4	0,0	0,0		
21	-6,1	-1,1	4,9	-3,7	-0,3	6,9	0,5	4,0	8,4	0,0		
22	-7,2	-1,3	4,5	-4,5	-1,1	4,3	1,9	7,9	7,4	0,0		
23	0,7	5,7	10,2	-1,1	4,0	9,2	5,7	14,2	0,2	0,5		
24	9,7	11,2	13,5	7,2	9,5	12,7	4,3	11,9	0,0	2,6		
25	8,1	9,4	10,7	6,0	8,0	10,9	3,9	11,9	0,6	0,4		
26	7,0	8,6	11,0	6,2	7,6	9,8	3,0	8,9	0,0	7,5		
27	11,0	12,1	13,1	9,2	11,0	12,9	3,0	9,2	0,0	1,1		
28	10,9	11,8	13,0	9,2	11,0	12,7	3,4	10,4	0,3	3,8		
29	9,8	11,1	13,1	8,3	9,4	10,7	6,7	22,0	0,0	1,8		
30	7,4	9,0	10,8	6,3	8,2	12,6	3,9	11,7	1,1	2,8		
31	6,2	7,3	9,9	5,2	6,7	11,5	2,4	8,6	2,3	1,7		

Dekaadid:

1	1,3	8,4	16,1	0,3	8,6	21,9	2,0	11,1	20,8	2,3
2	-4,0	5,4	15,5	-2,0	5,7	21,9	1,8	14,8	34,2	15,4
3	-7,2	7,6	13,5	-4,5	6,7	12,9	3,5	22,0	20,3	22,2

Kuu kokkuvõte:

	-7,2	7,2	16,1	-4,5	7,0	21,9	2,5	22,0	75,3	39,9
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

TARTU-TÕRAVERE

November 2013

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	6,3	7,5	8,4	5,4	6,6	7,9	3,5	9,8	0,0	0,1		
2	6,7	8,1	9,5	5,9	7,3	9,1	2,9	9,1	0,0	2,9		
3	6,1	7,2	7,9	6,1	7,3	9,1	1,5	6,1	0,0	3,9		
4	6,3	7,7	9,0	5,2	7,1	8,4	4,1	16,7	0,5	23,6		
5	4,5	6,4	8,4	3,0	5,3	7,6	4,3	11,5	0,1	1,5		
6	4,6	6,1	7,3	2,9	5,4	7,1	2,0	10,0	0,0	0,0		
7	3,7	4,8	5,8	2,0	4,9	7,9	2,2	5,6	0,0	0,0		
8	4,9	6,0	8,8	2,8	5,0	8,4	3,2	10,5	1,1	1,6		
9	3,3	4,4	5,4	1,9	4,0	6,8	3,4	10,0	0,0	5,1		
10	2,7	5,8	7,7	0,7	4,4	6,3	3,4	10,8	2,1	1,5		
11	0,5	1,9	3,2	-0,6	1,9	4,3	1,1	4,0	0,0	0,6		
12	2,6	4,4	6,9	3,1	4,2	7,7	2,9	10,2	0,4	0,0		
13	4,3	5,2	6,6	1,9	4,3	6,4	3,5	13,1	0,1	0,7		
14	1,0	3,6	6,5	-0,1	2,5	6,6	1,5	7,6	5,0	0,0		
15	0,2	3,3	5,1	-0,2	2,3	5,0	2,0	7,1	0,0	1,8		
16	4,4	6,6	8,2	3,5	5,8	8,3	4,0	12,5	0,0	2,8		
17	3,9	7,6	9,2	0,7	5,6	8,4	5,1	17,9	3,4	0,0		
18	-2,2	1,5	4,9	-1,5	-0,4	0,9	2,7	9,8	6,4	0,0		
19	1,5	3,4	4,9	-0,2	1,8	3,7	4,6	11,4	0,0	0,1		
20	4,4	5,0	5,4	3,7	4,2	4,9	2,6	9,3	0,0	0,8		
21	4,6	6,5	7,8	4,2	6,0	7,3	2,9	6,4	0,0	2,9		
22	5,5	6,0	6,6	5,3	5,9	6,9	1,4	5,7	0,0	0,2		
23	3,6	5,6	6,3	4,4	5,8	6,5	0,6	4,8	0,0	2,6		
24	-0,4	2,4	4,1	0,3	2,9	4,6	1,6	9,0	0,0	1,4		
25	-4,3	-2,0	0,2	-2,1	-0,7	0,3	0,9	4,2	0,9	0,0		
26	-4,3	-1,7	-0,2	-3,2	-1,2	0,4	1,5	7,1	0,8	0,0		
27	-5,1	0,8	5,4	-3,9	-0,6	1,6	3,4	12,1	0,0	1,9	10	1
28	1,5	3,9	6,2	-0,5	1,0	3,1	4,5	15,2	1,2	4,0		
29	-0,7	0,4	1,9	-0,5	0,1	0,7	2,4	10,7	0,0	0,7	10	0
30	-6,9	-3,4	-0,7	-2,6	-1,4	-0,1	1,2	7,8	2,6	0,0	10	0

Dekaadid:

1	2,7	6,4	9,5	0,7	5,7	9,1	3,1	16,7	3,8	40,2
2	-2,2	4,3	9,2	-1,5	3,2	8,4	3,0	17,9	15,3	6,8
3	-6,9	1,9	7,8	-3,9	1,8	7,3	2,0	15,2	5,5	13,7

Kuu kokkuvõte:

	-6,9	4,2	9,5	-3,9	3,6	9,1	2,7	17,9	24,6	60,7
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------

TARTU-TÕRAVERE

Detsember 2013

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	-2,4	0,3	2,0	-2,2	-0,6	0,1	3,5	11,7	0,0	3,7	10	1
2	-3,4	-1,8	1,7	-4,6	-2,6	0,1	4,4	16,9	5,8	0,4	10	1
3	-2,7	3,0	5,2	-2,7	-0,2	0,6	3,7	11,5	0,0	0,1	3	0
4	0,1	3,4	5,2	0,0	0,7	1,9	2,0	8,9	0,0	11,7		
5	-2,3	0,0	2,5	-1,6	-0,3	0,4	2,8	10,9	0,3	3,7	10	1
6	-0,2	0,7	2,4	-0,9	0,0	0,5	4,7	12,1	0,0	1,0	10	1
7	-2,3	-1,4	0,1	-3,2	-1,1	0,0	1,4	7,2	0,0	0,5	10	1
8	-4,1	-2,4	-1,4	-4,1	-1,3	0,0	0,9	3,8	0,0	0,4	10	1
9	-7,0	-4,2	-2,6	-5,8	-2,8	-0,9	1,0	6,8	0,0	0,9	10	3
10	-8,6	-6,2	-4,7	-7,5	-4,3	-3,3	1,7	8,3	0,3	0,6	10	3
11	-4,6	0,8	3,1	-3,6	-0,4	1,0	2,9	10,5	0,0	1,5	10	3
12	3,0	4,5	5,5	0,4	2,2	4,5	4,2	13,6	0,0	0,1		
13	-1,0	3,5	6,2	-0,6	1,3	3,0	5,7	23,3	0,5	0,0		
14	-5,5	-3,1	-1,0	-3,1	-1,9	-0,6	1,2	5,7	5,1	0,0		
15	-3,8	-2,0	-0,6	-2,1	-1,5	-0,7	2,8	8,7	0,0	1,0		
16	-0,6	2,0	4,0	-0,9	0,3	1,2	3,0	9,8	0,0	2,0	9	1
17	3,6	5,0	7,0	1,0	2,4	4,3	4,1	12,7	0,2	1,8		
18	2,9	3,5	4,1	0,9	2,2	3,4	3,2	10,1	0,0	0,5		
19	0,2	1,3	3,1	0,1	0,8	1,9	2,9	8,1	0,0	0,0		
20	0,4	1,8	3,1	-0,1	0,8	2,0	3,5	10,3	0,0	0,8		
21	1,6	2,8	4,0	0,1	2,1	3,7	3,2	9,8	0,0	1,3		
22	2,4	4,5	5,7	2,5	3,8	4,6	4,3	15,4	0,0	0,9		
23	3,5	4,7	5,5	1,8	3,4	4,3	4,0	15,3	0,2	0,8		
24	2,1	4,0	5,1	1,0	2,9	4,2	5,1	15,0	0,0	0,6		
25	3,8	4,8	6,1	1,8	3,7	7,6	4,6	11,3	4,4	0,0		
26	1,6	2,7	4,3	0,2	1,9	2,9	4,2	11,6	0,0	1,5		
27	2,9	3,6	4,8	2,1	3,0	4,1	4,3	11,3	0,0	2,2		
28	4,7	5,9	6,5	4,0	5,1	7,4	5,5	14,3	0,7	0,0		
29	4,5	5,3	6,0	3,9	4,6	5,1	3,2	10,9	0,0	5,2		
30	3,1	4,0	4,8	1,7	3,4	5,5	3,2	10,7	0,1	6,0		
31	0,2	2,4	3,4	-0,6	1,6	5,0	3,0	10,7	1,4	0,7		

Dekaadid:

1	-8,6	-0,9	5,2	-7,5	-1,3	1,9	2,6	16,9	6,4	23,0
2	-5,5	1,7	7,0	-3,6	0,6	4,5	3,4	23,3	5,8	7,7
3	0,2	4,1	6,5	-0,6	3,2	7,6	4,1	15,4	6,8	19,2

Kuu kokkuvõte:

	-8,6	1,7	7,0	-7,5	0,9	7,6	3,4	23,3	19,0	49,9
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------

VILSANDI

Jaanuar 2013

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	2,2	3,7	4,2	2,2	3,4	3,7	9,9	15,8	0,0	2,5	3	0
2	2,3	3,0	3,6	1,3	2,6	3,2	4,5	12,7	0,0	2,4	2	0
3	2,0	2,6	3,4	1,2	2,2	3,1	5,6	12,1	0,0	1,6	1	0
4	1,2	2,7	4,0	0,8	2,3	4,0	7,1	17,9	0,1	2,1	1	0
5	-0,2	0,6	1,8	-0,2	0,6	3,1	9,2	19,2	1,3	0,4	9	1
6	-3,1	-0,7	0,9	-1,8	-0,9	0,2	5,0	10,1	0,3	0,0	10	1
7	-3,8	-2,7	0,9	-2,6	-1,8	0,1	3,6	11,0	0,7	0,0	10	1
8	-0,9	0,4	1,9	-0,6	0,0	0,7	10,8	15,6	0,0	6,7	10	1
9	-0,8	1,4	2,1	-0,7	0,3	1,1	5,8	15,1	0,0	2,8	10	1
10	-2,9	-1,5	1,8	-2,6	-1,0	0,9	6,1	15,2	0,0	2,2	10	1
11	-4,4	-3,1	-1,1	-4,5	-3,1	-1,5	10,3	20,5	0,0	0,3	10	1
12	-12,6	-9,0	-3,6	-12,0	-7,8	-3,6	3,7	15,2	5,4	0,0	10	1
13	-11,9	-6,7	-1,8	-10,9	-5,8	-2,5	1,9	5,3	0,0	0,0	10	1
14	-3,0	-1,0	-0,1	-2,9	-1,6	-0,4	4,9	12,2	0,0	0,5	10	1
15	-6,6	-4,9	-0,4	-5,2	-4,1	-1,1	4,3	10,2	0,0	0,6	10	2
16	-6,2	-2,8	0,3	-4,6	-2,7	-1,1	2,8	6,8	0,0	0,2	10	2
17	-9,3	-6,7	-4,0	-8,5	-6,6	-3,0	4,8	12,3	5,1	0,0	10	2
18	-9,3	-8,1	-6,1	-10,7	-8,8	-5,3	4,8	11,6	6,6	0,0	10	2
19	-14,1	-11,1	-8,0	-14,9	-11,7	-5,5	2,3	6,8	6,7	0,0	8	1
20	-14,6	-6,4	-2,7	-14,6	-7,4	-3,3	3,9	9,3	1,0	0,6	8	1
21	-5,6	-4,7	-3,4	-6,2	-4,4	-2,3	4,0	10,9	5,1	0,3	10	2
22	-10,3	-4,3	-0,3	-10,3	-6,7	-2,3	4,0	10,6	4,9	0,0	10	2
23	-1,9	-0,8	0,4	-4,9	-3,1	-1,4	4,7	10,4	0,0	0,0	10	3
24	-2,6	-1,6	-0,4	-5,4	-3,5	-1,7	6,1	13,3	2,8	0,8	10	3
25	-3,9	-1,4	-0,7	-5,3	-2,9	-1,5	5,3	11,4	3,0	0,0	10	2
26	-3,1	-1,2	-0,1	-4,5	-2,8	-0,9	9,0	18,8	0,0	0,0	10	2
27	-7,5	-5,8	-2,2	-6,8	-5,5	-2,5	11,1	19,3	0,0	0,0	10	2
28	-7,2	-3,5	1,4	-6,8	-3,6	0,4	7,5	15,3	0,0	0,0	10	2
29	0,2	0,8	1,5	0,0	0,2	0,6	7,4	12,1	0,0	0,0	10	2
30	-0,2	0,7	1,7	-0,2	0,1	1,0	8,9	17,2	0,0	10,2	7	1
31	0,4	1,4	2,1	-0,2	0,7	1,3	5,7	11,1	0,0	0,4	1	0

Dekaadid:

1	-3,8	1,0	4,2	-2,6	0,8	4,0	6,8	19,2	2,4	20,7
2	-14,6	-6,0	0,3	-14,9	-6,0	-0,4	4,4	20,5	24,8	2,2
3	-10,3	-1,9	2,1	-10,3	-2,9	1,3	6,7	19,3	15,8	11,7

Kuu kokkuvõte:

	-14,6	-2,3	4,2	-14,9	-2,7	4,0	6,0	20,5	43,0	34,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

VILSANDI

Veebruar 2013

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	-1,9	0,3	1,7	-2,2	-0,2	5,7	5,6	13,9	6,8	0,7	2	0
2	-4,0	-2,5	-0,7	-4,0	-2,3	0,3	1,6	4,4	0,0	0,0	2	0
3	-3,9	-1,2	-0,2	-3,3	-1,5	-0,1	2,7	6,5	0,0	0,0	2	0
4	-4,6	-0,8	0,4	-4,7	-1,3	0,5	6,2	14,0	0,0	0,0	2	0
5	-0,8	0,5	1,5	-0,8	-0,2	0,1	6,6	16,4	0,0	2,9	10	2
6	-0,4	0,3	1,0	-0,1	-0,1	0,0	5,6	15,3	0,1	6,3	10	2
7	-2,5	-1,1	0,5	-0,1	-0,1	0,0	3,5	10,8	3,8	0,0	10	4
8	-2,9	-0,7	0,3	-0,6	-0,1	0,0	4,7	12,3	0,0	4,6	10	4
9	-0,4	0,0	0,3	-3,2	-0,3	0,1	2,3	6,1	0,0	0,3	10	5
10	-1,3	-0,6	0,0	-1,5	-0,8	0,0	6,1	11,1	0,0	1,7	10	5
11	-1,5	-0,9	-0,1	-2,5	-1,1	-0,3	5,7	10,7	0,0	4,5	10	8
12	-2,9	-2,1	-0,9	-4,3	-2,8	-1,6	3,0	9,3	0,0	0,2	10	9
13	-4,1	-1,5	0,8	-8,3	-3,0	0,1	3,3	8,5	0,1	0,0	10	9
14	0,1	0,4	0,9	-0,4	-0,1	0,0	3,0	6,1	0,0	0,0	10	9
15	-0,9	-0,4	0,3	-1,7	-0,6	0,1	2,8	6,4	0,0	0,0	10	8
16	-1,8	-1,2	-0,8	-2,5	-1,5	-0,4	2,4	4,3	0,0	0,0	10	7
17	-1,8	-0,1	1,2	-2,5	-0,9	0,0	3,5	12,4	0,0	0,9	10	7
18	-0,7	-0,1	0,2	-1,0	-0,3	0,1	4,2	9,7	0,0	5,9	10	10
19	-4,5	-3,0	-0,4	-6,0	-3,3	-0,3	7,3	15,0	3,2	0,3	10	12
20	-6,4	-4,0	-2,0	-8,7	-5,0	-0,6	6,2	14,3	1,1	0,0	10	12
21	-8,8	-5,4	-1,7	-15,2	-7,4	1,4	3,1	10,4	7,8	0,0	10	11
22	-8,4	-3,8	-1,3	-11,1	-4,6	0,7	4,4	8,6	0,3	0,0	10	11
23	-8,0	-5,8	-3,8	-12,5	-6,9	-2,4	2,7	7,8	0,0	0,0	10	11
24	-8,2	-4,2	2,2	-12,5	-6,8	0,8	3,1	7,3	9,2	0,0	10	11
25	-5,9	-2,8	2,5	-11,0	-5,9	1,2	2,7	6,1	9,4	0,0	10	11
26	-8,4	-2,8	0,8	-11,5	-5,5	0,9	2,6	9,4	4,1	0,0	10	11
27	0,1	1,0	2,0	-2,4	-0,9	0,7	3,9	9,1	8,8	0,0	10	11
28	0,0	1,0	1,6	-4,8	-1,5	0,7	4,8	12,1	5,6	0,0	10	11

Dekaadid:

1	-4,6	-0,6	1,7	-4,7	-0,7	5,7	4,5	16,4	10,7	16,5
2	-6,4	-1,3	1,2	-8,7	-1,9	0,1	4,1	15,0	4,4	11,8
3	-8,8	-2,9	2,5	-15,2	-4,9	1,4	3,4	12,1	45,2	0,0

Kuu kokkuvõte:

	-8,8	-1,5	2,5	-15,2	-2,3	5,7	4,1	16,4	60,3	28,3
--	------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

VILSANDI

Märts 2013

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	-0,7	1,1	2,5	-0,5	-0,1	0,7	11,3	21,0	2,0	0,5	10	7
2	-6,2	-2,3	0,3	-8,7	-2,6	0,9	8,7	21,6	4,1	5,1	10	7
3	-4,6	-1,1	2,6	-3,5	-1,5	0,3	11,6	24,2	0,0	1,3	10	7
4	-11,1	-3,3	1,3	-6,5	-2,7	0,2	6,4	15,6	1,4	0,0	10	8
5	0,4	1,0	1,8	-3,9	-1,0	0,2	4,8	12,1	0,9	0,0	10	8
6	0,5	1,5	2,8	-1,0	-0,2	0,4	6,2	14,2	6,3	0,0	10	7
7	-1,4	-0,7	2,7	-4,2	-1,7	1,2	9,8	19,9	9,2	0,0	10	5
8	-8,9	-3,4	-0,9	-12,4	-5,9	0,9	3,4	13,7	10,2	0,0	10	5
9	-5,7	-4,0	-1,2	-8,3	-4,7	0,2	5,6	10,7	9,1	0,0	10	5
10	-10,5	-7,8	-5,3	-13,1	-8,9	-2,0	3,5	9,2	10,3	0,0	10	5
11	-12,8	-7,8	-3,8	-16,3	-8,1	2,6	2,7	6,1	10,4	0,0	10	4
12	-4,6	-2,8	-1,3	-7,5	-3,3	1,2	6,0	10,3	5,8	0,0	10	4
13	-7,3	-3,9	-1,3	-9,3	-4,3	0,7	6,5	13,9	4,5	0,8	10	4
14	-10,6	-6,1	-2,5	-10,8	-6,0	0,8	3,2	9,3	8,1	0,0	10	4
15	-9,7	-5,0	-2,6	-10,4	-5,0	1,2	4,2	10,5	10,6	0,0	10	4
16	-3,8	-2,3	-1,0	-5,9	-3,6	1,3	5,0	9,6	10,9	0,0	10	4
17	-7,7	-2,5	0,6	-8,9	-4,0	1,1	2,2	6,0	11,2	0,0	10	4
18	-12,6	-7,6	-2,9	-10,6	-6,3	1,8	3,9	10,0	11,4	0,0	10	4
19	-11,2	-7,1	-3,3	-12,3	-7,2	0,8	5,4	14,2	11,0	0,0	10	4
20	-8,3	-6,0	-3,4	-10,2	-6,4	0,6	6,3	14,0	5,8	0,0	10	4
21	-8,0	-5,9	-3,4	-10,7	-6,5	0,4	6,2	12,3	10,8	0,0	10	4
22	-9,8	-7,9	-5,4	-15,3	-8,4	-0,2	5,1	12,5	9,5	0,0	10	4
23	-7,0	-2,5	-0,4	-8,0	-3,0	0,8	5,4	11,1	7,5	0,6	10	5
24	-4,0	-1,8	0,2	-9,0	-2,8	2,0	4,4	10,7	10,3	0,0	10	4
25	-1,6	-0,2	1,4	-4,3	-1,3	0,7	5,6	10,1	11,7	0,0	10	4
26	-1,7	-0,5	1,2	-0,8	-0,1	0,8	5,2	9,0	9,4	0,0	10	4
27	-6,2	-1,2	1,5	-3,0	-0,3	2,9	2,1	7,1	11,8	0,0	10	4
28	-7,4	-1,3	1,9	-4,1	-1,4	1,4	3,3	8,5	11,7	0,0	10	2
29	-5,8	-2,0	2,3	-1,0	-0,3	0,1	4,2	10,7	8,9	0,0	9	2
30	-4,0	-2,1	-0,5	-2,3	-0,9	0,1	3,9	9,3	0,1	0,3	8	2
31	-2,1	-0,7	1,6	-4,0	-1,2	1,5	2,7	7,6	4,3	0,0	9	2

Dekaadid:

1	-11,1	-1,9	2,8	-13,1	-2,9	1,2	7,1	24,2	53,5	6,9
2	-12,8	-5,1	0,6	-16,3	-5,4	2,6	4,5	14,2	89,7	0,8
3	-9,8	-2,4	2,3	-15,3	-2,4	2,9	4,4	12,5	96,0	0,9

Kuu kokkuvõte:

	-12,8	-3,1	2,8	-16,3	-3,5	2,9	5,3	24,2	239,2	8,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-------	-----

VILSANDI

Aprill 2013

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	-3,3	-1,3	1,0	-4,1	-1,5	1,1	5,5	14,3	3,5	0,0	8	2
2	-0,6	0,4	1,6	-1,5	-0,3	1,3	5,4	10,7	12,0	0,0	8	2
3	-0,7	0,9	3,2	-3,6	-0,7	0,6	3,1	7,7	12,7	0,0	8	2
4	-3,2	1,5	6,7	-5,2	-1,6	2,5	2,9	7,5	11,2	0,0	8	2
5	-1,4	1,2	4,1	-3,3	-0,7	1,1	5,1	13,8	11,3	0,0	7	1
6	-1,4	1,0	2,7	-1,9	-0,5	0,9	4,7	11,0	12,4	0,0	7	1
7	-5,3	0,0	2,3	-2,1	-0,4	1,2	5,6	14,4	1,4	2,9	5	0
8	-2,2	-0,3	1,5	-0,2	0,0	0,5	3,3	8,7	6,9	1,1	10	2
9	-4,4	-0,2	2,0	-1,3	0,8	9,4	2,2	7,1	12,5	0,0	5	0
10	-2,6	0,8	6,0	-3,1	1,5	11,6	3,2	8,5	5,6	0,0	4	0
11	-0,8	1,7	4,7	-0,9	2,3	9,9	2,6	6,5	0,0	0,0	4	0
12	1,4	3,7	7,2	1,6	6,0	17,2	3,8	11,0	2,4	0,0	4	0
13	2,2	3,1	4,9	2,8	4,0	6,6	8,1	17,0	0,0	4,6	2	0
14	-0,4	1,7	3,2	2,0	5,4	13,9	4,6	10,5	1,9	0,0	2	0
15	-0,5	3,2	5,9	0,5	5,1	11,1	8,2	14,7	5,9	0,0	2	0
16	3,9	5,3	8,0	3,7	5,4	10,7	8,5	14,3	2,8	0,8	1	0
17	3,8	5,2	9,2	3,7	6,5	14,6	8,7	13,9	5,5	0,0		
18	3,4	6,5	11,6	2,2	5,9	10,7	8,8	21,2	0,4	0,0		
19	4,0	4,9	6,0	2,4	7,6	15,1	10,0	16,4	12,0	0,0		
20	2,5	3,8	5,2	3,3	8,1	16,7	6,2	12,7	12,3	0,6		
21	2,4	4,2	6,6	-0,1	8,0	20,0	3,5	8,1	14,1	0,0		
22	-0,2	5,3	11,2	-1,1	7,1	18,0	4,1	8,2	13,5	0,0		
23	4,2	5,9	9,1	3,1	6,4	11,8	9,9	16,0	4,3	0,6		
24	4,4	5,3	6,6	2,6	7,7	17,8	8,2	16,1	10,3	0,0		
25	3,8	4,7	6,1	2,7	9,2	19,1	5,9	13,0	12,9	4,0		
26	2,2	3,8	4,5	2,6	4,7	10,2	6,7	15,2	0,6	4,6		
27	0,1	2,5	4,4	1,6	6,6	14,9	3,5	8,8	3,6	0,0		
28	0,0	4,0	8,7	-0,6	10,0	24,5	1,8	5,0	12,9	0,0		
29	2,8	5,4	8,2	2,2	5,5	10,9	8,6	14,8	1,0	1,4		
30	4,5	5,4	6,8	2,7	7,9	16,6	9,1	14,9	11,4	0,0		

Dekaadid:

1	-5,3	0,4	6,7	-5,2	-0,3	11,6	4,1	14,4	89,5	4,0
2	-0,8	3,9	11,6	-0,9	5,6	17,2	7,0	21,2	43,2	6,0
3	-0,2	4,7	11,2	-1,1	7,3	24,5	6,1	16,1	84,6	10,6

Kuu kokkuvõte:

	-5,3	3,0	11,6	-5,2	4,2	24,5	5,7	21,2	217,3	20,6
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Mai 2013

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	4,6	5,5	7,6	2,4	10,9	24,4	4,0	13,2	15,0	0,0		
2	2,1	5,0	7,7	1,3	8,9	19,1	7,2	12,8	15,1	0,0		
3	3,1	6,0	9,2	-1,3	11,0	25,7	2,3	7,9	14,9	0,0		
4	0,7	5,9	9,4	-1,6	9,1	22,4	3,7	8,4	14,4	0,0		
5	6,0	6,9	8,4	4,7	11,5	23,9	7,5	13,8	12,1	0,0		
6	1,8	7,1	10,5	-1,3	10,8	26,6	3,9	8,6	15,2	0,0		
7	7,0	8,5	10,6	5,0	13,8	28,7	4,3	9,9	12,0	0,0		
8	5,1	13,0	20,6	0,9	17,2	39,0	2,8	8,5	12,0	0,0		
9	9,6	13,7	17,6	11,2	15,2	28,1	4,4	15,5	7,0	5,2		
10	7,5	8,6	13,2	7,7	12,5	22,7	3,9	8,2	1,9	0,0		
11	6,2	8,6	10,8	7,8	15,7	31,3	2,9	5,9	11,1	0,0		
12	5,4	10,0	13,1	3,4	15,5	36,6	2,4	5,6	8,1	0,0		
13	6,6	9,8	12,8	4,6	14,7	32,0	2,2	5,7	6,5	0,0		
14	6,3	9,5	13,6	5,9	14,8	32,9	7,2	13,4	8,2	0,0		
15	6,3	8,4	11,3	3,9	18,2	38,5	3,0	8,5	13,6	0,0		
16	7,9	14,1	20,6	5,4	20,6	41,9	4,1	8,7	15,1	0,0		
17	13,6	20,3	26,6	11,9	24,4	44,9	4,0	9,0	12,5	0,0		
18	14,2	17,4	24,4	14,9	18,2	25,3	3,4	8,5	5,6	18,1		
19	9,8	15,2	22,0	13,0	18,9	30,8	2,9	10,1	4,7	1,8		
20	8,2	12,8	19,2	9,5	18,3	29,3	3,9	8,2	13,1	0,0		
21	13,3	17,0	21,3	12,6	19,1	30,2	3,6	10,1	3,9	0,8		
22	10,2	11,2	14,8	11,0	14,6	23,1	5,2	11,5	3,7	27,5		
23	10,1	13,6	17,9	9,5	18,1	33,1	3,2	8,1	9,5	0,0		
24	9,6	12,2	15,3	9,9	16,1	27,2	6,0	11,2	11,6	0,0		
25	10,8	13,2	16,5	9,6	15,7	25,8	7,6	16,2	12,5	0,0		
26	10,6	12,3	16,0	10,5	13,3	21,8	4,6	11,1	0,5	1,7		
27	8,8	15,6	23,2	6,9	17,0	31,6	4,1	12,2	12,1	0,0		
28	12,1	18,0	22,5	10,8	20,9	34,4	4,5	12,4	13,8	0,0		
29	12,2	14,5	20,3	13,4	16,3	21,9	3,0	7,8	0,0	18,6		
30	10,8	13,8	17,8	12,0	18,9	33,1	3,4	7,4	11,1	0,6		
31	11,4	17,3	23,5	9,4	20,7	33,2	2,9	7,9	16,5	0,0		

Dekaadid:

1	0,7	8,0	20,6	-1,6	12,1	39,0	4,4	15,5	119,6	5,2
2	5,4	12,6	26,6	3,4	17,9	44,9	3,6	13,4	98,5	19,9
3	8,8	14,4	23,5	6,9	17,3	34,4	4,4	16,2	95,2	49,2

Kuu kokkuvõte:

	0,7	11,8	26,6	-1,6	15,8	44,9	4,1	16,2	313,3	74,3
--	-----	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Juuni 2013

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	14,6	19,8	25,5	13,3	21,9	33,3	3,2	11,5	11,4	2,1		
2	17,6	21,4	25,7	15,5	25,2	39,3	3,0	6,9	15,2	0,0		
3	17,7	21,2	27,3	16,4	26,5	41,8	2,9	7,6	15,5	0,0		
4	9,8	11,2	18,7	11,6	14,1	19,2	7,7	14,6	0,1	14,0		
5	9,4	11,1	13,1	9,3	15,5	25,7	5,9	10,9	10,8	0,5		
6	9,9	11,0	12,9	9,0	15,8	27,7	4,8	8,8	4,1	0,0		
7	9,7	12,5	15,8	8,1	18,7	31,9	3,4	6,6	14,5	0,0		
8	9,2	12,8	15,8	6,3	20,0	36,2	2,5	6,7	16,4	0,0		
9	10,2	12,7	15,1	8,9	18,9	33,1	3,4	9,2	6,5	0,0		
10	9,5	12,9	14,9	7,1	20,1	35,6	2,9	8,2	12,6	0,0		
11	12,0	13,3	14,9	10,7	19,9	31,8	5,5	10,1	16,3	0,0		
12	11,5	14,4	17,2	8,4	21,3	38,2	3,5	7,4	16,6	0,0		
13	13,6	15,0	17,1	12,2	16,8	28,3	6,8	14,0	2,4	1,0		
14	12,4	14,4	15,9	13,2	15,2	22,1	8,7	18,6	3,5	2,8		
15	12,7	13,7	15,2	10,9	20,9	36,2	7,0	17,6	13,5	0,0		
16	11,0	13,6	15,0	9,9	15,9	26,1	7,7	16,2	7,1	10,0		
17	10,9	13,4	14,9	10,9	16,7	25,8	7,2	14,8	11,6	5,1		
18	13,4	14,8	16,5	11,5	19,8	30,2	4,6	8,4	12,6	0,0		
19	11,6	14,5	17,2	9,4	21,4	37,1	4,2	9,0	15,2	0,0		
20	12,5	15,3	17,9	11,8	16,6	27,9	4,1	10,8	0,8	1,1		
21	14,9	20,8	26,9	13,8	25,9	41,0	4,2	10,3	9,4	0,0		
22	16,2	17,8	23,2	15,7	24,3	37,2	7,1	14,5	13,5	0,0		
23	14,8	17,1	20,7	13,4	25,7	42,2	4,0	10,6	13,2	0,0		
24	16,4	17,6	19,6	16,1	20,9	34,2	3,1	7,8	2,2	0,0		
25	15,5	17,9	20,3	14,1	25,7	40,6	3,9	7,9	13,2	0,0		
26	17,9	21,8	28,6	17,5	28,3	43,5	3,8	15,0	12,4	0,0		
27	15,9	16,9	20,0	16,6	24,0	44,3	4,5	11,8	7,4	0,0		
28	14,9	15,9	18,7	13,6	22,7	41,1	5,0	12,1	9,6	0,0		
29	12,6	14,9	17,5	13,1	19,5	35,5	2,9	6,6	7,1	1,7		
30	15,4	17,1	20,6	13,1	23,8	41,8	4,1	8,6	13,1	0,0		

Dekaadid:

1	9,2	14,7	27,3	6,3	19,7	41,8	4,0	14,6	107,1	16,6
2	10,9	14,2	17,9	8,4	18,5	38,2	5,9	18,6	99,6	20,0
3	12,6	17,8	28,6	13,1	24,1	44,3	4,3	15,0	101,1	1,7

Kuu kokkuvõte:

	9,2	15,6	28,6	6,3	20,7	44,3	4,7	18,6	307,8	38,3
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Juuli 2013

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	14,9	17,9	13,0	19,8	39,1	2,6	6,6	5,4	2,0		
2	13,2	16,7	19,0	12,3	23,9	40,4	6,3	13,1	9,3	0,0		
3	15,0	17,1	19,3	12,7	27,2	47,3	3,1	9,2	15,4	0,0		
4	11,0	18,3	25,2	9,3	25,8	45,7	2,0	8,1	8,3	0,0		
5	17,9	19,5	21,1	17,7	27,0	42,6	5,3	11,6	6,8	0,0		
6	16,8	18,2	19,9	16,5	25,6	42,2	5,6	12,6	11,7	0,0		
7	16,2	18,2	20,6	13,6	28,2	49,8	4,7	12,9	16,7	0,0		
8	15,6	18,1	20,8	15,9	24,2	42,1	6,9	18,0	12,6	0,0		
9	14,7	16,4	18,5	12,3	26,1	46,9	5,9	15,7	16,1	0,0		
10	16,0	16,9	19,8	14,5	21,0	40,8	5,0	10,2	3,0	0,3		
11	15,6	17,5	20,2	13,8	25,0	44,7	6,0	13,9	13,5	0,0		
12	14,1	16,6	19,1	11,9	26,0	46,1	6,1	12,4	16,4	0,0		
13	14,6	17,7	21,7	11,9	26,6	46,0	3,9	8,3	16,4	0,0		
14	14,2	17,4	21,4	12,7	28,1	49,9	3,3	7,4	13,3	0,0		
15	14,4	16,4	19,4	14,5	27,4	48,0	4,2	8,9	14,3	0,0		
16	16,1	17,2	19,9	16,6	27,5	46,0	4,6	9,8	15,9	0,0		
17	15,4	17,4	19,7	13,9	26,4	45,7	4,7	10,2	15,0	0,0		
18	15,2	18,0	21,2	14,4	26,3	46,3	3,1	7,8	11,7	0,0		
19	13,4	16,8	18,7	16,0	19,9	26,4	8,7	18,8	6,7	3,0		
20	14,4	15,5	17,1	12,9	22,0	36,0	9,8	19,4	13,9	0,0		
21	13,4	14,5	16,6	13,5	19,3	31,1	7,5	16,7	9,1	2,4		
22	12,0	13,4	15,2	10,6	18,0	31,9	9,5	16,5	12,7	0,0		
23	11,9	13,3	15,0	12,6	16,6	24,9	8,4	13,9	4,3	0,0		
24	11,4	15,0	18,8	11,1	21,9	37,0	3,7	8,1	7,6	0,0		
25	14,6	16,4	17,7	16,4	20,4	28,4	2,4	6,6	0,0	0,0		
26	12,7	16,0	20,1	10,0	25,2	46,6	1,7	4,2	9,4	0,0		
27	15,1	16,7	19,5	15,4	26,0	48,1	1,7	4,6	7,7	0,0		
28	14,6	17,4	21,4	15,7	25,8	46,4	2,1	5,5	9,4	0,0		
29	16,0	21,3	27,7	16,4	23,8	36,7	3,7	9,9	2,4	11,2		
30	18,0	20,0	25,1	18,1	20,0	29,3	4,5	11,0	1,4	13,9		
31	15,6	17,0	20,0	14,3	19,5	26,4	5,0	12,7	5,6	0,4		

Dekaadid:

1	11,0	17,4	25,2	9,3	24,9	49,8	4,7	18,0	105,3	2,3
2	13,4	17,1	21,7	11,9	25,5	49,9	5,4	19,4	137,1	3,0
3	11,4	16,5	27,7	10,0	21,5	48,1	4,6	16,7	69,6	27,9

Kuu kokkuvõte:

	11,0	17,0	27,7	9,3	23,9	49,9	4,9	19,4	312,0	33,2
--	------	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

August 2013

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	15,5	17,2	18,8	13,5	20,7	30,3	4,7	10,7	13,0	2,2		
2	15,5	17,4	19,3	14,4	20,5	29,8	6,2	11,7	13,7	0,0		
3	16,4	18,4	21,2	13,5	24,7	41,1	3,1	8,4	15,4	0,0		
4	13,6	18,3	22,2	10,6	23,5	43,6	1,8	4,8	8,2	0,0		
5	17,2	19,5	21,3	16,1	26,3	41,1	3,0	7,5	13,9	0,0		
6	13,8	19,4	25,0	11,3	23,7	41,0	3,1	8,2	13,2	0,0		
7	19,5	21,9	25,7	18,0	25,5	44,7	4,3	8,7	6,8	0,0		
8	18,5	20,1	22,3	17,2	26,8	44,9	3,1	6,9	10,8	0,4		
9	17,9	19,2	20,5	18,1	20,3	28,1	5,9	12,3	1,4	10,7		
10	17,4	18,2	19,8	14,7	18,4	25,3	3,7	9,6	0,9	0,0		
11	14,9	18,2	21,6	12,4	21,1	35,0	3,0	9,2	10,4	0,0		
12	14,6	17,5	19,4	14,6	18,9	28,3	8,4	17,4	10,9	2,4		
13	13,5	16,6	18,0	13,6	16,5	24,3	6,5	15,2	1,8	13,4		
14	14,9	17,1	19,2	12,1	20,1	31,7	4,0	7,7	12,3	0,0		
15	15,0	17,0	18,2	13,6	18,7	27,8	5,7	11,4	12,1	1,8		
16	16,7	17,8	19,9	13,7	19,7	31,1	5,1	9,1	13,8	0,0		
17	16,8	18,4	20,3	14,8	18,3	26,2	8,4	14,5	2,7	0,5		
18	18,2	19,2	20,3	15,8	21,0	32,9	6,5	12,5	4,2	0,0		
19	17,4	18,9	21,4	16,6	24,4	39,6	4,4	12,1	9,9	0,3		
20	14,7	17,7	19,6	13,3	21,2	35,7	1,8	5,0	0,9	0,0		
21	17,1	18,0	20,0	13,5	22,8	40,5	4,5	8,7	11,8	0,0		
22	15,9	17,8	19,8	15,1	22,5	39,5	5,8	14,8	9,2	0,0		
23	14,8	16,4	18,5	12,3	20,9	35,5	6,7	14,5	13,7	0,0		
24	11,8	16,5	19,7	6,3	19,6	34,7	3,8	10,2	12,6	0,0		
25	12,3	16,2	19,9	9,4	20,3	35,8	4,1	10,2	13,4	0,0		
26	12,5	16,6	20,0	6,0	20,1	34,6	2,5	7,1	13,1	0,0		
27	11,6	16,3	21,2	5,3	21,2	39,0	1,7	5,1	13,2	0,0		
28	12,8	17,3	21,2	8,7	21,8	38,9	2,9	6,0	13,0	0,0		
29	16,7	18,2	22,1	13,3	21,7	38,9	4,3	8,7	10,0	0,0		
30	15,2	18,1	20,5	12,9	22,7	39,2	2,9	6,7	9,9	0,0		
31	12,1	16,0	19,5	9,9	16,5	31,6	4,0	10,6	2,8	2,2		

Dekaadid:

1	13,6	19,0	25,7	10,6	23,0	44,9	3,9	12,3	97,3	13,3
2	13,5	17,8	21,6	12,1	20,0	39,6	5,4	17,4	79,0	18,4
3	11,6	17,0	22,1	5,3	20,9	40,5	3,9	14,8	122,7	2,2

Kuu kokkuvõte:

	11,6	17,9	25,7	5,3	21,3	44,9	4,4	17,4	299,0	33,9
--	------	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

September 2013

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	15,5	16,8	18,8	13,6	17,1	26,5	6,3	13,6	5,0	2,2		
2	11,4	13,5	15,8	10,5	13,9	23,2	4,9	18,4	1,0	11,0		
3	12,7	15,7	17,5	11,3	16,8	27,2	8,9	17,2	12,2	0,5		
4	14,5	16,3	18,4	12,1	19,7	32,1	3,6	7,4	11,4	0,0		
5	11,5	15,0	19,0	5,8	17,7	35,0	1,5	4,1	12,5	0,0		
6	11,8	15,8	19,4	6,2	19,8	40,7	2,3	5,2	12,6	0,0		
7	11,5	15,8	19,4	7,1	20,4	39,6	2,3	5,9	12,7	0,0		
8	12,4	16,1	20,0	6,2	19,4	41,7	1,1	4,1	12,2	0,0		
9	10,2	15,8	20,9	5,7	19,6	42,1	2,4	6,6	10,7	0,0		
10	14,2	17,5	22,9	11,8	20,1	38,2	3,9	8,5	10,8	0,0		
11	13,4	16,6	20,1	11,7	20,9	39,4	3,1	8,0	8,7	0,0		
12	12,9	16,4	20,6	10,4	20,7	40,7	2,4	4,8	9,0	0,0		
13	13,9	17,3	22,7	10,8	21,5	42,2	2,6	6,2	11,6	0,0		
14	13,2	16,1	20,4	10,7	19,4	37,8	3,8	9,4	11,6	0,0		
15	12,6	14,6	17,5	10,4	17,0	31,5	3,7	9,8	2,9	0,0		
16	12,6	14,3	16,0	10,6	14,2	23,5	5,2	12,3	1,9	3,1		
17	12,9	13,8	14,8	11,2	13,4	16,1	4,6	14,6	0,0	12,1		
18	13,3	14,0	14,8	13,0	13,8	15,4	4,7	10,4	0,0	22,4		
19	13,8	15,0	16,9	13,2	15,4	22,7	4,1	10,6	0,8	9,1		
20	13,9	15,4	18,0	12,9	16,2	25,8	4,7	12,2	2,2	14,2		
21	13,9	14,9	16,3	11,4	14,7	21,3	7,1	11,2	5,8	0,0		
22	11,5	13,6	15,2	10,0	12,0	16,3	6,0	12,8	0,0	1,7		
23	9,2	11,1	12,9	8,4	9,9	14,0	11,8	23,7	0,7	12,1		
24	7,1	10,0	12,1	5,3	9,8	16,9	8,0	18,8	5,3	2,5		
25	5,1	7,8	9,4	3,7	8,5	18,7	8,3	17,1	5,4	4,4		
26	3,8	7,0	9,5	2,1	7,6	19,9	5,3	16,3	4,5	4,0		
27	6,3	7,9	10,0	5,0	8,8	18,9	5,3	19,0	2,2	14,7		
28	3,4	7,9	10,9	0,9	7,9	20,0	3,2	10,0	9,7	0,0		
29	6,7	8,6	11,1	3,2	9,5	19,8	4,2	12,3	6,5	0,0		
30	4,4	7,3	9,3	3,3	7,6	15,9	3,2	12,3	0,6	0,0		

Dekaadid:

1	10,2	15,8	22,9	5,7	18,5	42,1	3,7	18,4	101,1	13,7
2	12,6	15,4	22,7	10,4	17,3	42,2	3,9	14,6	48,7	60,9
3	3,4	9,6	16,3	0,9	9,6	21,3	6,2	23,7	40,7	39,4

Kuu kokkuvõte:

	3,4	13,6	22,9	0,9	15,1	42,2	4,6	23,7	190,5	114,0
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

VILSANDI

Oktoober 2013

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	3,7	5,7	7,7	1,2	5,8	14,0	2,9	8,4	1,7	0,0		
2	1,6	5,5	7,8	-0,3	5,1	11,7	2,3	4,4	0,0	0,0		
3	5,6	8,6	11,5	2,1	9,1	21,3	3,7	7,8	9,7	0,0		
4	8,3	9,6	10,7	6,0	8,8	12,5	5,0	12,0	0,9	0,0		
5	7,3	8,5	9,7	5,5	8,1	15,0	8,9	15,8	5,5	0,8		
6	8,8	10,2	12,3	8,2	12,2	20,7	4,5	14,3	5,4	11,4		
7	9,2	10,1	11,1	7,5	10,0	14,5	5,2	9,0	0,4	0,0		
8	9,8	10,8	11,8	8,3	10,9	15,7	5,0	9,4	0,0	0,0		
9	10,5	11,0	11,4	9,0	11,4	15,1	7,9	12,9	0,0	0,0		
10	10,4	11,3	13,9	8,6	11,6	18,7	4,4	11,0	1,3	0,0		
11	7,9	10,2	12,0	5,6	10,0	19,4	4,1	10,5	5,7	0,0		
12	5,6	9,2	11,0	2,7	9,2	21,5	2,2	8,8	9,8	0,0		
13	6,9	9,4	11,7	2,2	8,8	21,6	2,5	7,4	6,8	0,0		
14	6,1	8,6	13,0	3,4	8,7	23,7	1,9	5,8	6,6	0,0		
15	6,4	10,0	12,4	3,0	9,6	22,6	3,7	9,6	0,6	1,0		
16	2,2	6,9	9,4	-0,9	7,2	15,3	4,3	10,1	7,3	0,6		
17	1,6	6,4	10,0	-1,1	5,1	13,8	4,1	10,7	0,2	7,9		
18	5,4	7,5	9,9	3,0	6,8	9,3	11,3	23,6	3,6	9,6		
19	5,8	7,3	8,1	2,9	5,0	10,4	6,9	16,4	4,2	1,4		
20	2,8	4,8	7,2	0,9	3,7	10,1	2,7	6,8	0,6	0,0		
21	1,2	3,2	6,4	-0,8	2,3	10,2	3,2	8,4	8,4	0,0		
22	-0,1	3,3	5,9	-1,1	2,2	6,3	5,6	13,9	0,1	0,0		
23	4,9	9,1	11,2	4,5	8,6	11,9	11,1	19,3	2,1	0,0		
24	9,7	10,2	11,1	7,3	9,8	14,3	8,8	16,2	5,5	0,4		
25	8,5	9,7	10,3	5,9	9,2	15,1	6,4	17,0	6,2	0,0		
26	7,7	9,2	10,1	5,4	8,7	11,8	7,6	15,9	0,0	7,4		
27	9,6	10,1	10,7	8,2	9,9	12,3	7,0	13,0	0,0	0,0		
28	9,7	10,4	11,4	7,8	10,3	13,3	10,4	19,6	5,5	3,6		
29	9,0	10,1	12,2	8,0	9,6	12,7	13,2	33,2	6,1	14,2		
30	9,1	9,5	10,1	7,4	8,9	13,5	7,8	16,5	0,8	0,0		
31	8,4	9,1	9,6	6,0	8,2	12,3	7,4	17,5	2,5	0,6		

Dekaadid:

1	1,6	9,1	13,9	-0,3	9,3	21,3	5,0	15,8	24,9	12,2
2	1,6	8,0	13,0	-1,1	7,4	23,7	4,4	23,6	45,4	20,5
3	-0,1	8,5	12,2	-1,1	8,0	15,1	8,0	33,2	37,2	26,2

Kuu kokkuvõte:

	-0,1	8,6	13,9	-1,1	8,2	23,7	5,9	33,2	107,5	58,9
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

November 2013

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	8,9	9,3	9,6	7,6	8,7	10,5	10,5	18,4	0,0	4,0		
2	8,5	9,0	9,5	6,3	8,4	11,3	5,5	15,0	0,0	1,4		
3	6,8	8,2	9,7	5,7	8,1	12,9	2,9	9,3	0,6	4,4		
4	7,7	8,6	9,3	5,9	7,8	10,7	7,1	15,6	2,7	3,2		
5	6,5	8,0	8,8	6,0	7,0	10,1	10,6	19,3	1,0	1,8		
6	7,8	8,3	9,0	5,0	6,5	9,5	5,1	15,9	0,8	0,0		
7	6,2	7,4	8,6	3,3	5,2	9,1	4,2	11,8	0,7	2,8		
8	7,0	8,3	8,8	4,8	7,0	12,1	8,1	18,9	3,5	2,6		
9	5,7	7,3	8,8	5,4	6,2	7,2	6,3	12,4	0,0	5,5		
10	6,6	8,4	9,1	5,7	7,3	11,1	10,7	23,8	1,5	0,9		
11	4,0	6,1	7,2	2,8	5,1	7,9	3,0	8,8	0,0	0,4		
12	1,9	7,0	8,3	0,3	5,4	7,7	11,0	23,6	0,0	2,6		
13	7,2	7,9	8,4	5,0	6,8	9,7	9,0	21,5	2,3	0,6		
14	6,3	7,0	7,8	2,7	5,2	10,1	5,4	13,2	5,2	0,0		
15	7,1	7,8	8,2	5,1	6,5	10,1	7,2	16,9	1,6	0,4		
16	7,3	8,8	9,6	6,5	7,7	11,9	9,3	20,1	4,7	3,5		
17	7,0	8,6	9,4	3,2	6,1	10,0	11,5	21,1	6,9	0,0		
18	0,7	6,3	7,3	-0,8	3,5	6,7	9,2	17,2	0,9	0,0		
19	5,1	6,7	8,1	4,3	5,9	7,5	10,8	16,8	0,0	7,3		
20	4,7	6,6	8,2	4,7	6,2	7,2	5,6	16,3	0,0	11,2		
21	4,0	6,7	7,8	4,1	6,3	7,7	4,3	9,3	0,0	6,7		
22	6,5	7,4	8,1	6,0	6,7	7,4	3,7	7,5	0,0	0,0		
23	4,4	5,6	6,5	3,8	5,2	6,7	2,8	10,6	0,0	1,0		
24	2,3	4,0	5,6	-0,5	2,3	4,0	8,2	14,4	0,9	0,3		
25	1,6	3,3	5,0	0,0	1,6	5,1	6,9	15,1	1,6	3,6		
26	1,7	3,3	5,2	0,2	1,3	5,9	7,2	16,1	3,6	0,0		
27	5,1	6,6	7,8	1,9	5,4	6,9	9,6	18,5	0,0	2,0		
28	3,1	6,6	8,5	2,4	4,6	6,3	13,0	25,7	0,7	0,3		
29	0,3	3,2	5,5	-1,3	1,7	4,0	10,9	25,9	2,9	0,3		
30	-4,0	0,5	4,9	-4,6	-1,1	2,4	4,3	17,0	2,7	0,6		

Dekaadid:

1	5,7	8,3	9,7	3,3	7,2	12,9	7,1	23,8	10,8	26,6
2	0,7	7,3	9,6	-0,8	5,8	11,9	8,2	23,6	21,6	26,0
3	-4,0	4,7	8,5	-4,6	3,4	7,7	7,1	25,9	12,4	14,8

Kuu kokkuvõte:

	-4,0	6,8	9,7	-4,6	5,5	12,9	7,5	25,9	44,8	67,4
--	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	------	------

VILSANDI

Detsember 2013

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	2,9	4,7	6,9	0,2	2,8	6,2	11,1	27,8	2,6	5,2		
2	-0,4	3,3	5,3	-0,3	1,0	3,0	13,1	29,7	3,5	0,0		
3	5,1	6,1	6,7	1,9	4,3	6,1	10,2	18,4	0,0	0,0		
4	3,0	5,4	6,7	1,2	4,4	6,4	5,7	12,5	0,0	5,8		
5	3,1	4,8	6,0	0,7	3,0	5,0	10,2	22,6	0,4	1,5		
6	0,9	1,9	5,1	-0,3	1,4	3,9	8,9	23,8	2,3	5,6		
7	0,2	1,9	2,8	-0,8	0,7	2,4	8,7	15,9	0,2	3,6		
8	-1,3	0,1	1,5	-0,9	-0,3	0,3	6,9	15,9	0,9	0,9	4	1
9	-3,2	-1,0	1,2	-3,6	-1,4	0,3	3,6	9,7	3,8	0,0	4	1
10	-2,6	1,1	5,0	-2,5	0,1	3,9	6,9	18,2	0,0	2,7	4	1
11	5,0	5,8	6,2	3,8	4,7	4,9	7,0	14,0	0,0	0,0		
12	5,7	6,2	7,0	3,5	5,1	6,3	8,4	20,8	1,7	0,0		
13	3,9	5,7	7,9	1,0	3,3	4,9	11,9	23,6	4,3	0,3		
14	-0,3	1,7	4,2	-0,2	0,6	1,9	3,3	8,4	0,0	0,0		
15	2,0	3,8	5,4	1,6	3,2	4,6	9,0	14,1	0,0	1,9		
16	5,0	5,7	6,2	4,5	5,0	5,3	9,4	21,7	0,0	2,7		
17	5,5	6,4	7,4	3,4	5,2	6,1	8,6	20,8	0,0	0,0		
18	3,6	4,9	6,0	2,3	3,2	4,7	7,0	13,5	0,0	0,0		
19	2,7	3,7	5,0	2,4	3,1	4,1	6,8	12,1	0,0	0,0		
20	3,3	4,7	5,6	1,8	3,5	5,5	8,1	15,4	2,8	4,0		
21	4,6	5,3	5,8	2,9	4,4	5,8	9,2	18,2	0,0	1,6		
22	4,7	5,6	6,2	3,6	4,4	5,4	12,5	21,2	0,9	1,0		
23	5,4	5,7	6,1	3,4	4,3	5,4	12,1	19,6	2,2	1,7		
24	3,8	5,2	6,7	2,4	3,9	5,4	11,5	19,8	0,0	2,0		
25	5,1	5,9	7,0	4,2	4,8	5,4	10,8	19,6	0,0	0,0		
26	3,4	5,0	6,1	3,4	4,5	5,6	6,1	13,8	0,0	7,9		
27	3,1	4,9	6,0	3,2	4,4	5,3	8,2	17,1	0,0	1,6		
28	5,3	5,8	6,5	4,7	5,2	5,6	12,3	20,2	0,0	0,0		
29	4,7	5,3	6,5	3,2	4,4	5,7	5,9	15,5	0,0	0,6		
30	5,0	5,5	6,0	2,8	4,2	5,7	9,2	16,4	3,0	0,0		
31	4,5	4,9	5,7	2,4	3,6	4,4	10,6	18,1	0,0	0,0		

Dekaadid:

1	-3,2	2,8	6,9	-3,6	1,6	6,4	8,5	29,7	13,7	25,3
2	-0,3	4,9	7,9	-0,2	3,7	6,3	8,0	23,6	8,8	8,9
3	3,1	5,4	7,0	2,4	4,4	5,8	9,9	21,2	6,1	16,4

Kuu kokkuvõte:

	-3,2	4,4	7,9	-3,6	3,3	6,4	8,8	29,7	28,6	50,6
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------

VÕRU

Jaanuar 2013

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	1,5	2,8	4,2	0,0	0,4	1,6	4,2	10,2	0,0	3,4	10	7
2	1,3	1,8	2,8	0,0	0,1	0,4	3,5	8,7	0,0	4,0	8	2
3	0,5	1,3	2,0	0,0	0,1	0,1	3,0	10,2	0,0	1,7	6	1
4	0,2	0,6	1,1	0,0	0,1	0,1	0,9	4,6	0,0	0,8	6	1
5	-2,6	-0,8	0,8	-2,5	-0,7	0,1	2,2	10,1	0,0	3,9	10	2
6	-4,7	-3,8	-2,5	-4,4	-3,3	-2,2	2,7	7,9	0,0	0,9	10	2
7	-6,1	-4,8	-4,0	-9,8	-4,8	-2,4	1,7	7,2	0,3	0,0	10	2
8	-8,6	-6,1	-5,1	-10,5	-5,1	-3,8	2,1	6,4	0,0	0,0	10	2
9	-7,3	-5,2	-2,4	-8,7	-5,3	-2,4	3,1	10,5	0,0	0,7	10	2
10	-4,4	-2,6	-2,0	-4,5	-2,2	-0,3	2,2	7,5	0,0	12,4	10	12
11	-11,3	-8,1	-4,4	-11,6	-7,9	-4,5	4,4	11,7	0,0	3,1	10	16
12	-19,1	-14,1	-10,8	-25,7	-16,1	-11,0	2,3	8,6	5,0	0,4	10	18
13	-25,0	-19,7	-13,7	-29,2	-20,9	-12,4	1,1	4,2	0,0	0,0	10	16
14	-13,7	-8,6	-6,8	-12,6	-8,1	-5,3	1,8	7,2	0,0	0,2	10	15
15	-16,5	-11,9	-8,6	-21,2	-12,2	-7,6	1,7	6,3	0,0	4,5	10	15
16	-11,5	-10,2	-8,7	-12,8	-9,7	-5,3	0,7	4,0	1,7	2,2	10	20
17	-12,6	-9,1	-7,6	-15,8	-10,1	-5,6	3,2	9,2	0,9	0,5	10	17
18	-17,5	-15,8	-12,6	-21,9	-16,9	-11,2	2,3	6,0	0,0	0,2	10	18
19	-23,4	-20,5	-16,3	-29,0	-21,9	-14,7	0,5	3,3	2,8	0,2	10	18
20	-21,1	-17,5	-12,8	-22,6	-16,1	-10,3	0,5	2,1	0,0	0,4	10	18
21	-12,8	-10,7	-8,1	-18,4	-10,3	-4,9	1,1	7,1	1,7	1,1	10	19
22	-11,3	-9,4	-6,8	-16,3	-10,2	-2,1	2,2	6,9	6,0	0,0	10	19
23	-8,5	-5,9	-5,3	-8,5	-5,6	-4,0	2,4	7,6	0,0	0,0	10	19
24	-9,5	-7,0	-5,0	-18,4	-9,4	-2,1	2,0	6,4	4,9	0,5	10	20
25	-16,0	-10,7	-8,5	-24,2	-12,4	-5,3	1,7	8,0	0,0	0,4	10	20
26	-8,9	-7,1	-5,1	-12,3	-7,8	-3,8	3,3	10,7	0,7	0,0	10	19
27	-11,8	-10,2	-7,9	-13,6	-11,0	-6,8	3,1	8,4	3,9	0,0	10	19
28	-12,5	-9,8	-6,7	-15,7	-11,5	-7,0	3,0	9,9	6,0	0,2	10	18
29	-7,3	-4,1	-2,4	-7,1	-4,2	-2,1	2,5	7,5	0,0	0,7	10	17
30	-4,1	-1,7	0,2	-5,2	-2,1	0,0	4,0	12,8	0,0	3,1	10	17
31	-0,3	1,4	2,6	-0,6	0,0	0,3	3,5	10,1	0,0	2,6	10	17

Dekaadid:

1	-8,6	-1,7	4,2	-10,5	-2,1	1,6	2,6	10,5	0,3	27,8
2	-25,0	-13,6	-4,4	-29,2	-14,0	-4,5	1,9	11,7	10,4	11,7
3	-16,0	-6,8	2,6	-24,2	-7,7	0,3	2,6	12,8	23,2	8,6

Kuu kokkuvõte:

	-25,0	-7,3	4,2	-29,2	-7,9	1,6	2,4	12,8	33,9	48,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

VÕRU

Veebruar 2013

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	-1,1	0,2	1,6	-1,5	-0,2	0,3	2,6	8,6	0,1	2,2	10	12
2	-6,3	-2,1	-0,6	-10,7	-3,5	-0,2	1,9	7,2	0,2	0,0	10	12
3	-3,7	-2,1	-1,0	-4,2	-2,2	0,1	1,3	5,9	0,0	2,7	10	13
4	-4,4	-3,9	-2,5	-6,2	-3,8	0,0	2,0	5,5	0,0	0,0	10	15
5	-5,8	-1,7	1,7	-11,3	-2,6	0,4	3,1	7,9	0,1	1,1	10	16
6	-0,2	0,9	2,5	-2,8	-0,4	0,2	2,5	9,1	0,8	1,0	10	16
7	-1,0	-0,3	1,6	-3,0	-1,0	0,1	1,1	4,4	0,0	4,5	10	20
8	-0,7	0,4	0,8	-2,0	-0,1	0,1	2,3	7,3	0,0	1,0	10	18
9	-0,2	0,4	1,2	-0,2	0,0	0,1	1,1	3,8	0,0	5,9	10	19
10	-0,1	0,3	0,9	-0,1	0,0	0,1	0,9	2,8	0,0	7,8	10	22
11	-1,6	-1,1	0,1	-2,2	-1,1	0,3	3,2	10,3	0,0	2,9	10	25
12	-3,0	-1,3	0,8	-5,5	-1,9	0,3	2,3	6,8	0,0	0,7	10	24
13	0,1	1,1	2,1	-0,6	0,0	0,1	1,5	3,8	0,0	0,0	10	25
14	-1,3	-0,4	1,0	-2,3	-0,9	0,4	1,2	4,1	0,0	0,0	10	22
15	-3,7	-2,8	-1,2	-4,4	-3,0	-1,2	1,1	3,7	0,0	0,0	10	22
16	-7,5	-4,5	-2,9	-13,4	-5,3	1,6	0,5	3,1	1,2	0,3	10	22
17	-9,4	-6,6	-3,7	-13,4	-6,7	-1,4	0,7	3,1	0,0	0,2	10	22
18	-4,2	-2,4	-0,4	-4,2	-2,5	0,3	1,7	5,5	0,2	3,1	10	24
19	-8,1	-5,6	-2,1	-13,0	-6,0	-1,7	2,8	7,7	1,4	0,2	10	25
20	-14,6	-8,5	-4,2	-19,3	-9,2	0,1	1,7	7,2	3,0	0,2	10	25
21	-13,3	-9,7	-5,7	-19,2	-11,0	-0,5	1,1	4,4	8,6	1,0	10	28
22	-20,7	-14,0	-6,6	-23,2	-15,5	0,1	0,8	4,4	4,7	0,0	10	27
23	-16,3	-10,0	-3,1	-21,3	-10,2	1,0	0,8	4,0	6,9	0,0	10	25
24	-18,1	-9,4	2,5	-19,8	-12,0	1,8	0,6	2,2	9,1	0,0	10	24
25	-15,2	-6,7	3,4	-18,5	-11,2	1,5	0,4	2,6	9,3	0,0	10	24
26	-12,3	-4,5	3,5	-16,4	-7,7	0,8	1,6	7,8	4,6	0,0	10	24
27	-1,9	0,3	4,6	-4,5	-1,1	0,5	3,1	9,3	2,9	0,0	10	24
28	-0,5	1,6	5,1	-2,9	-0,6	0,8	4,3	10,2	6,8	0,0	10	24

Dekaadid:

1	-6,3	-0,8	2,5	-11,3	-1,4	0,4	1,9	9,1	1,2	26,2
2	-14,6	-3,2	2,1	-19,3	-3,7	1,6	1,7	10,3	5,8	7,6
3	-20,7	-6,6	5,1	-23,2	-8,7	1,8	1,6	10,2	52,9	1,0

Kuu kokkuvõte:

	-20,7	-3,3	5,1	-23,2	-4,3	1,8	1,7	10,3	59,9	34,8
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

VÕRU

Märts 2013

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	-0,1	2,4	-1,8	-0,3	0,2	3,5	10,6	0,6	7,0	10	26
2	-12,3	-8,1	-2,6	-14,6	-6,2	-0,9	2,4	11,7	7,6	0,3	10	23
3	-7,7	-7,0	-5,9	-9,1	-6,0	-1,7	3,5	10,8	0,0	4,7	10	24
4	-19,2	-10,2	-4,4	-26,5	-11,9	1,5	1,5	7,5	8,4	0,2	10	27
5	-6,7	-2,6	0,7	-7,1	-2,6	0,2	2,2	7,7	0,0	0,4	10	27
6	0,2	2,2	6,6	-2,5	-0,7	0,9	4,3	14,3	6,0	0,0	10	25
7	-7,1	-2,8	1,6	-10,9	-5,3	0,8	3,8	12,4	8,5	0,0	10	24
8	-15,1	-7,3	-1,0	-21,6	-10,9	1,0	1,1	8,4	10,6	0,0	10	24
9	-12,6	-8,8	-5,9	-18,0	-9,7	1,2	2,0	6,8	9,3	0,2	10	24
10	-18,5	-12,8	-7,0	-22,8	-14,7	0,9	1,0	6,6	9,0	0,0	10	23
11	-22,9	-13,9	-5,1	-25,4	-15,2	1,2	0,5	2,9	10,8	0,0	10	23
12	-20,4	-11,9	-2,6	-23,6	-13,1	1,4	1,2	6,0	10,9	0,0	10	23
13	-20,1	-11,3	-1,5	-22,7	-13,4	1,3	0,7	2,8	11,0	0,0	10	23
14	-17,0	-10,3	-2,8	-19,8	-11,8	0,8	0,5	4,2	9,8	0,0	10	22
15	-19,9	-11,3	-5,5	-23,0	-13,7	-2,4	2,9	11,9	11,1	0,0	10	22
16	-10,7	-7,1	-1,6	-14,5	-8,9	1,1	3,8	12,1	9,4	0,0	10	22
17	-16,8	-9,9	-4,6	-20,9	-12,4	1,1	1,9	8,3	10,9	0,0	10	22
18	-16,6	-10,5	-5,1	-20,7	-11,5	0,0	2,0	7,0	10,9	0,0	10	21
19	-15,1	-8,7	-2,4	-18,9	-10,0	0,7	2,3	9,6	10,7	0,0	10	21
20	-8,1	-6,6	-4,6	-9,0	-5,4	0,5	3,8	10,3	1,3	0,3	10	21
21	-16,9	-9,1	-4,9	-24,1	-10,2	1,0	2,9	10,5	11,5	0,0	10	23
22	-19,6	-13,4	-8,7	-25,6	-15,7	-2,4	2,1	9,3	11,0	0,0	10	22
23	-20,9	-11,4	-2,9	-25,8	-11,9	2,2	1,1	5,7	9,0	0,4	10	22
24	-10,7	-6,3	-1,8	-16,4	-6,5	1,8	2,1	11,0	8,0	0,0	10	23
25	-11,1	-4,9	-0,4	-16,7	-6,9	1,8	1,9	8,9	10,4	0,0	10	23
26	-13,9	-5,2	2,3	-14,5	-7,4	1,7	1,6	10,4	9,2	0,3	10	23
27	-13,4	-5,0	1,4	-19,1	-8,2	2,8	1,2	4,9	11,8	0,0	10	22
28	-13,8	-4,4	3,4	-18,1	-7,9	0,9	1,2	7,0	12,0	0,0	10	22
29	-12,6	-3,9	3,9	-16,3	-6,8	0,5	1,4	8,8	11,2	0,0	10	22
30	-4,0	-1,8	-0,6	-7,0	-2,8	0,3	3,0	9,0	0,5	1,6	10	22
31	-2,9	-1,7	0,6	-7,9	-2,2	0,3	1,4	4,2	2,3	0,4	10	24

Dekaadid:

1	-19,2	-5,8	6,6	-26,5	-6,8	1,5	2,5	14,3	60,0	12,8
2	-22,9	-10,2	-1,5	-25,4	-11,5	1,4	2,0	12,1	96,8	0,3
3	-20,9	-6,1	3,9	-25,8	-7,9	2,8	1,8	11,0	96,9	2,7

Kuu kokkuvõte:

	-22,9	-7,3	6,6	-26,5	-8,7	2,8	2,1	14,3	253,7	15,8
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-------	------

VÕRU

Aprill 2013

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	-5,8	-2,6	-0,9	-10,5	-3,3	0,3	3,0	9,6	0,0	5,6	10	25
2	-2,5	-0,9	3,0	-2,6	-0,9	0,6	2,4	7,5	4,4	4,2	10	34
3	-11,6	-2,6	5,6	-18,4	-6,2	1,2	1,0	4,6	12,7	0,0	10	33
4	-8,4	-1,7	4,4	-5,8	-2,1	0,9	1,8	9,2	0,0	0,0	10	28
5	-1,5	-0,9	1,7	-3,0	-1,0	0,1	3,6	10,0	0,0	9,7	10	27
6	-5,5	-0,2	4,5	-14,2	-2,3	7,1	2,3	9,5	12,6	2,9	10	38
7	-11,5	-1,2	6,8	-18,1	-5,5	3,2	1,5	8,9	11,5	0,0	10	34
8	-1,9	0,2	4,2	-3,9	-0,6	1,9	1,9	9,7	4,3	0,3	10	32
9	-4,5	0,2	4,2	-6,2	-1,6	0,9	1,8	6,0	12,4	0,6	10	31
10	-5,4	0,4	6,6	-9,5	-2,5	3,1	1,2	7,6	9,3	0,0	10	30
11	0,8	3,9	9,4	-1,5	0,1	0,8	2,5	11,2	2,0	1,6	10	28
12	2,8	5,0	8,1	0,0	0,2	1,3	2,7	9,1	1,9	1,0	10	22
13	4,8	6,0	7,2	0,1	1,0	2,8	3,5	11,2	0,0	0,8	10	11
14	2,7	4,0	6,5	0,0	0,4	2,5	1,7	5,6	0,8	0,0	10	5
15	1,2	5,0	10,8	0,1	3,6	13,1	2,3	6,6	9,3	0,0	7	0
16	3,4	7,7	12,8	-0,3	6,7	16,9	3,5	9,1	13,4	0,0	3	0
17	8,3	11,3	16,2	2,7	8,6	18,4	3,8	12,9	7,9	0,0		
18	4,9	10,7	16,4	1,1	8,8	18,9	3,2	10,6	8,7	0,0		
19	9,0	12,7	16,6	6,8	11,5	19,8	5,8	17,7	9,7	0,0		
20	5,2	7,0	11,2	3,0	6,3	14,3	3,4	12,3	4,7	0,0		
21	-1,9	4,5	10,3	-1,0	7,2	19,2	1,9	7,4	13,9	0,0		
22	-3,5	6,0	14,1	-1,1	9,2	21,9	1,4	7,9	13,4	0,0		
23	4,1	9,5	14,6	2,9	9,0	20,2	3,5	11,6	4,4	2,8		
24	5,4	8,0	11,5	4,3	9,7	17,8	5,1	18,6	11,6	1,4		
25	4,8	7,7	13,0	4,9	8,2	17,9	4,0	14,3	5,6	4,7		
26	1,3	5,0	9,4	0,0	4,9	12,1	3,1	10,4	0,1	4,1		
27	2,9	4,9	7,7	2,7	6,7	17,1	1,9	9,6	0,6	0,0		
28	0,0	5,4	11,4	-0,8	8,2	23,1	1,4	8,2	7,6	0,0		
29	-2,2	6,5	12,3	-1,7	7,3	18,7	2,4	11,0	6,7	0,0		
30	6,5	8,7	11,9	4,4	9,5	21,0	4,8	16,6	4,4	1,1		

Dekaadid:

1	-11,6	-0,9	6,8	-18,4	-2,6	7,1	2,1	10,0	67,2	23,3
2	0,8	7,3	16,6	-1,5	4,7	19,8	3,2	17,7	58,4	3,4
3	-3,5	6,6	14,6	-1,7	8,0	23,1	3,0	18,6	68,3	14,1

Kuu kokkuvõte:

	-11,6	4,3	16,6	-18,4	3,4	23,1	2,7	18,6	193,9	40,8
--	-------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	-------	------

VÕRU

Mai 2013

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	3,6	9,3	15,3	1,2	11,9	30,8	3,5	10,1	13,7	0,0		
2	0,7	9,6	16,4	-0,3	13,1	31,0	2,8	12,3	13,0	0,0		
3	1,4	9,3	14,9	-0,4	14,0	31,1	1,8	6,6	14,7	0,0		
4	-0,1	10,9	20,1	0,0	15,3	36,4	1,1	5,8	14,2	0,0		
5	3,3	10,5	17,1	1,8	12,3	28,0	4,1	17,8	11,7	0,0		
6	3,5	10,4	17,4	1,2	15,5	34,2	2,7	11,5	15,0	0,0		
7	5,2	14,7	22,4	3,5	17,8	37,0	2,5	9,3	14,9	0,0		
8	5,8	15,1	23,0	3,8	20,2	40,9	1,1	6,3	13,5	0,0		
9	13,3	20,3	28,3	11,9	23,4	42,1	3,0	11,7	11,3	0,0		
10	12,4	18,8	23,7	10,7	22,4	39,0	2,3	7,9	7,9	0,0		
11	13,9	16,3	20,7	13,8	17,4	27,7	1,1	6,3	3,2	5,1		
12	10,7	14,0	19,0	8,9	16,3	32,5	1,3	6,0	4,2	0,0		
13	9,2	15,9	22,6	9,0	20,3	39,1	1,4	7,7	9,4	0,0		
14	10,2	14,8	19,4	11,2	18,7	33,0	1,4	7,6	9,6	2,8		
15	7,0	14,0	19,2	7,0	21,3	41,0	1,4	7,6	15,3	0,0		
16	5,4	15,6	24,6	6,7	22,3	41,5	2,1	8,5	15,2	0,0		
17	14,5	19,8	25,9	14,5	24,7	44,8	2,0	7,0	9,9	0,0		
18	17,3	22,4	30,8	16,5	28,5	48,7	2,3	13,6	10,3	3,8		
19	15,5	20,9	28,5	14,5	22,3	34,8	1,8	7,8	9,6	3,2		
20	15,0	20,2	26,4	14,1	23,6	41,3	1,6	10,4	10,8	2,3		
21	15,7	16,4	18,2	16,3	17,6	21,0	2,2	7,6	0,0	5,6		
22	13,7	15,1	16,4	14,9	16,3	20,6	2,5	8,1	0,2	6,2		
23	7,8	14,3	21,1	8,4	16,8	30,0	1,8	9,3	10,2	1,3		
24	8,5	14,1	18,3	8,9	16,8	27,2	2,4	9,0	8,9	0,0		
25	11,6	12,9	16,2	12,4	13,9	15,8	3,5	8,7	0,0	4,8		
26	13,1	14,4	16,3	13,4	16,2	22,9	2,1	7,7	1,9	2,5		
27	7,1	15,8	22,6	6,7	19,4	33,1	2,5	10,1	14,6	0,0		
28	12,1	16,6	21,0	10,2	19,1	33,3	3,2	9,9	8,0	0,0		
29	14,6	15,6	18,3	15,1	17,1	23,4	2,4	8,8	0,1	1,9		
30	10,3	16,7	22,4	10,4	21,3	38,8	1,4	8,1	11,6	0,0		
31	12,6	18,1	23,1	12,5	21,5	37,1	2,1	8,5	12,5	0,0		

Dekaadid:

1	-0,1	12,9	28,3	-0,4	16,6	42,1	2,5	17,8	129,9	0,0
2	5,4	17,4	30,8	6,7	21,5	48,7	1,6	13,6	97,5	17,2
3	7,1	15,5	23,1	6,7	17,8	38,8	2,4	10,1	68,0	22,3

Kuu kokkuvõte:

	-0,1	15,3	30,8	-0,4	18,6	48,7	2,2	17,8	295,4	39,5
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

Juuni 2013

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	13,6	20,3	26,3	13,0	24,9	40,7	2,7	9,0	14,7	0,0		
2	13,4	21,7	27,6	12,7	26,7	43,7	2,3	9,8	15,1	0,0		
3	11,1	20,6	27,1	11,0	27,3	46,5	1,8	8,1	15,3	0,0		
4	12,2	20,7	27,7	12,5	26,9	50,2	1,5	7,3	13,1	0,0		
5	11,7	21,1	28,6	11,8	27,6	51,1	0,9	8,2	14,7	0,0		
6	13,8	19,4	27,5	13,6	24,0	50,9	1,5	7,2	8,7	1,2		
7	12,9	18,6	24,8	12,1	24,4	48,1	1,5	7,8	9,0	0,0		
8	13,7	19,6	25,0	13,4	27,2	46,4	1,4	6,3	14,9	0,0		
9	13,2	19,1	23,3	13,4	27,1	45,2	1,7	8,6	13,9	0,0		
10	12,5	16,5	21,2	12,8	21,2	37,0	1,4	6,9	6,0	2,1		
11	10,6	14,3	19,4	10,6	18,8	37,3	3,2	10,6	8,1	0,4		
12	10,2	15,2	20,8	9,1	22,8	46,0	2,7	7,6	10,0	0,0		
13	8,3	17,5	23,9	7,8	25,1	47,4	1,5	7,5	13,2	0,0		
14	14,5	20,0	25,6	16,0	24,2	43,0	4,0	15,0	7,6	3,7		
15	12,8	15,9	20,2	12,6	20,4	36,7	2,9	9,0	8,3	1,0		
16	7,5	14,8	21,4	8,4	18,8	33,8	2,3	11,6	11,1	1,1		
17	11,1	14,4	17,7	10,0	18,1	28,3	3,6	13,9	8,2	3,2		
18	10,5	14,7	20,1	9,5	19,5	41,2	2,5	10,7	6,3	4,5		
19	9,4	15,7	22,1	9,0	21,5	39,5	1,6	7,1	14,0	0,0		
20	8,3	17,2	22,5	9,6	22,4	36,6	1,2	5,7	8,9	0,0		
21	14,4	18,5	23,7	14,4	20,7	31,2	1,4	5,8	4,3	4,3		
22	18,3	21,9	27,1	16,7	24,8	40,3	2,2	7,7	6,6	1,9		
23	17,5	21,4	26,7	17,2	28,8	49,6	1,2	5,4	14,3	0,0		
24	15,7	20,2	25,5	16,4	23,4	39,3	1,3	6,4	1,8	0,3		
25	18,6	23,4	29,0	19,0	29,5	49,8	1,3	5,4	10,4	0,3		
26	16,2	23,0	30,4	16,7	28,9	53,0	1,9	11,1	8,3	0,0		
27	18,2	20,8	23,9	18,1	25,1	41,4	1,8	8,0	5,3	0,7		
28	14,1	18,8	22,7	13,7	26,8	45,2	2,0	8,7	12,4	0,0		
29	16,0	18,8	23,2	17,5	26,3	45,3	2,5	9,3	6,3	0,0		
30	14,2	17,5	21,1	15,3	25,4	38,9	2,1	7,4	10,9	0,3		

Dekaadid:

1	11,1	19,8	28,6	11,0	25,7	51,1	1,7	9,8	125,4	3,3
2	7,5	16,0	25,6	7,8	21,2	47,4	2,6	15,0	95,7	13,9
3	14,1	20,4	30,4	13,7	26,0	53,0	1,8	11,1	80,6	7,8

Kuu kokkuvõte:

	7,5	18,7	30,4	7,8	24,3	53,0	2,0	15,0	301,7	25,0
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

Juuli 2013

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	11,9	16,3	21,5	10,6	23,6	45,0	2,2	9,3	11,1	0,0		
2	10,5	16,6	21,6	9,5	24,3	45,5	1,7	7,1	11,5	0,0		
3	10,2	19,5	25,8	10,5	26,2	45,5	1,7	8,8	11,4	0,0		
4	12,4	20,6	27,2	11,1	25,2	45,1	1,6	10,7	10,6	0,0		
5	14,5	21,6	29,8	13,0	25,8	48,7	1,6	11,8	9,1	1,5		
6	16,4	20,3	24,8	16,3	25,8	43,4	2,6	8,8	11,6	0,0		
7	14,7	18,2	22,8	15,6	22,9	40,4	1,9	13,1	8,8	5,1		
8	12,8	20,0	26,4	12,7	25,1	40,1	2,3	6,6	14,8	0,0		
9	15,4	19,4	23,8	16,2	27,4	42,4	1,6	7,1	12,9	0,0		
10	12,6	18,2	23,4	13,6	26,8	42,6	1,2	5,6	15,3	0,0		
11	11,5	19,2	26,4	13,4	27,3	48,4	1,3	7,8	13,4	0,0		
12	13,8	19,9	25,0	14,9	29,4	46,6	1,7	7,2	13,9	0,0		
13	12,4	19,7	25,4	13,9	27,5	44,8	2,0	8,4	13,6	0,0		
14	11,5	19,5	26,6	12,8	27,5	47,1	1,4	6,4	11,0	0,0		
15	16,4	20,6	25,1	17,6	28,9	45,5	2,3	8,4	11,9	0,0		
16	13,1	17,5	22,4	13,9	23,5	39,3	3,2	12,1	9,9	0,5		
17	10,3	16,8	22,9	10,6	21,2	41,3	2,6	11,4	13,6	4,6		
18	10,9	16,5	21,9	10,2	20,1	36,8	2,4	6,5	8,4	3,3		
19	13,6	15,5	18,8	14,6	17,2	25,0	2,2	8,5	1,7	20,5		
20	12,0	14,3	18,2	12,0	16,7	25,1	3,2	14,0	4,8	1,7		
21	12,0	14,9	18,5	12,4	17,0	27,4	2,2	9,1	5,6	0,7		
22	12,6	13,7	15,7	11,7	14,3	18,0	3,3	12,1	1,6	5,8		
23	13,8	18,4	22,2	14,4	19,4	26,6	3,5	10,4	4,8	6,0		
24	16,7	18,4	21,3	16,9	19,5	25,4	2,8	8,5	1,5	2,3		
25	15,5	16,5	18,2	16,4	18,2	21,3	1,4	6,5	0,0	3,5		
26	14,0	18,9	24,5	13,4	20,9	30,2	1,7	7,3	9,9	0,0		
27	15,8	18,0	22,6	16,0	20,2	28,9	1,7	5,3	6,1	0,0		
28	11,7	19,8	26,9	12,2	23,5	36,9	1,0	4,5	13,6	0,0		
29	12,0	21,0	28,4	13,6	25,5	40,2	1,2	5,9	13,7	0,0		
30	18,1	21,9	25,2	16,9	24,7	35,4	3,1	10,4	11,4	0,0		
31	16,0	18,3	22,2	17,5	19,6	23,6	1,8	7,6	0,6	4,0		

Dekaadid:

1	10,2	19,1	29,8	9,5	25,3	48,7	1,8	13,1	117,1	6,6
2	10,3	18,0	26,6	10,2	23,9	48,4	2,2	14,0	102,2	30,6
3	11,7	18,2	28,4	11,7	20,3	40,2	2,2	12,1	68,8	22,3

Kuu kokkuvõte:

	10,2	18,4	29,8	9,5	23,1	48,7	2,1	14,0	288,1	59,5
--	------	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

August 2013

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	11,7	16,6	21,8	13,3	18,7	30,1	1,6	9,5	9,2	2,7		
2	13,6	15,9	18,1	12,8	17,0	22,8	1,8	7,6	2,2	5,9		
3	13,7	19,7	25,7	12,3	21,5	32,0	1,6	6,9	14,0	0,0		
4	12,0	20,2	27,1	12,3	24,5	39,7	0,8	3,8	14,0	0,0		
5	13,8	20,5	27,3	15,1	24,9	41,1	0,9	6,0	9,6	0,0		
6	13,6	20,9	27,1	14,1	26,9	43,0	0,7	7,6	13,2	0,0		
7	12,5	21,5	28,9	14,3	27,9	44,3	0,8	4,8	14,1	0,0		
8	16,3	24,5	31,9	17,9	28,6	48,3	2,0	8,0	9,2	0,0		
9	21,1	24,4	27,5	21,7	29,3	45,4	3,1	10,4	8,2	0,0		
10	15,1	18,2	22,1	14,7	21,9	40,7	1,9	9,3	5,5	0,0		
11	14,5	16,3	18,7	16,4	19,3	26,0	1,9	8,2	2,5	19,1		
12	13,2	16,4	20,8	12,8	18,6	28,4	3,1	11,5	9,7	0,0		
13	13,3	16,3	20,8	12,6	17,6	25,9	2,5	12,3	5,5	4,7		
14	12,7	15,2	19,5	12,7	17,0	26,2	3,6	14,5	7,7	3,6		
15	11,6	14,5	19,6	11,0	15,7	26,9	3,5	10,6	6,5	3,8		
16	11,7	16,3	21,8	10,9	18,6	30,0	2,3	8,3	12,4	0,0		
17	12,7	17,7	21,9	11,1	18,3	26,6	2,1	8,2	9,2	0,0		
18	11,8	19,8	25,2	11,7	20,8	35,1	2,9	10,4	12,2	0,0		
19	18,1	20,2	23,9	15,4	21,3	36,8	2,7	8,5	5,5	0,8		
20	15,2	19,4	23,7	15,0	21,1	30,7	0,5	3,4	3,2	1,5		
21	16,7	18,7	22,0	17,2	20,9	31,0	1,7	6,9	8,2	6,7		
22	13,6	15,8	18,3	14,8	17,9	22,9	0,8	5,0	1,6	1,0		
23	12,3	15,0	19,0	12,5	17,5	26,9	2,4	9,8	10,5	0,0		
24	5,9	12,9	18,7	7,4	16,8	31,6	1,5	7,4	10,1	0,0		
25	6,9	13,4	18,9	8,3	18,9	34,4	1,7	7,8	12,4	0,0		
26	7,6	14,8	22,2	9,0	20,1	38,4	0,8	5,0	7,4	0,0		
27	10,6	15,4	21,2	12,0	20,3	37,8	1,1	6,5	9,9	0,0		
28	7,2	14,0	20,1	8,6	18,0	36,2	1,5	6,9	9,5	0,0		
29	8,3	15,7	22,9	8,6	20,4	37,6	1,5	6,0	12,9	0,0		
30	8,9	15,6	22,1	10,1	19,4	36,0	1,1	5,9	9,5	0,0		
31	11,3	15,5	21,3	12,3	19,8	39,7	0,8	9,9	6,5	6,3		

Dekaadid:

1	11,7	20,2	31,9	12,3	24,1	48,3	1,5	10,4	99,2	8,6
2	11,6	17,2	25,2	10,9	18,8	36,8	2,5	14,5	74,4	33,5
3	5,9	15,2	22,9	7,4	19,1	39,7	1,4	9,9	98,5	14,0

Kuu kokkuvõte:

	5,9	17,5	31,9	7,4	20,6	48,3	1,8	14,5	272,1	56,1
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

September 2013

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	11,8	15,1	20,6	12,5	16,4	26,5	1,3	8,6	2,1	9,1		
2	9,1	11,8	14,9	9,0	13,9	21,0	2,6	8,6	5,1	2,1		
3	11,1	13,9	18,4	11,4	14,9	24,5	3,3	10,6	9,4	0,0		
4	6,7	13,1	18,1	7,0	15,1	26,2	1,6	8,4	12,6	0,0		
5	4,3	12,1	19,5	5,6	15,8	31,1	1,1	6,0	12,5	0,0		
6	4,3	11,3	17,4	5,9	15,4	29,7	1,4	7,9	12,6	0,0		
7	2,4	11,1	20,0	3,8	15,4	31,6	1,1	6,8	11,7	0,0		
8	4,7	13,0	20,9	5,6	17,0	34,4	1,0	5,8	11,9	0,0		
9	7,8	15,0	22,9	8,2	18,6	35,3	0,8	5,0	11,4	0,0		
10	11,5	15,2	20,2	11,9	18,1	33,5	2,0	6,6	4,7	0,0		
11	9,7	14,9	21,3	9,6	18,5	34,9	1,4	6,3	10,9	0,0		
12	6,7	13,8	22,1	8,0	16,9	32,4	1,0	5,0	9,7	0,0		
13	9,7	14,3	20,5	9,6	17,0	30,0	2,0	6,9	10,2	0,0		
14	7,4	11,1	14,4	7,3	13,2	19,0	1,9	7,0	0,7	0,0		
15	9,4	11,7	15,9	11,7	14,6	27,5	2,3	7,9	2,7	0,0		
16	9,8	12,2	15,8	9,7	14,6	23,3	1,7	5,0	2,1	0,0		
17	8,9	12,9	18,3	8,4	14,3	27,7	2,6	7,1	7,8	0,0		
18	11,1	14,2	18,7	10,7	14,7	26,9	3,3	10,7	2,5	0,3		
19	13,0	15,7	20,3	13,2	16,1	22,2	3,3	10,2	7,6	14,0		
20	12,3	13,8	16,6	11,7	14,4	19,3	1,3	5,2	0,9	0,0		
21	8,3	12,7	17,4	9,6	13,9	21,0	0,8	5,5	1,2	4,3		
22	8,3	11,5	14,3	8,3	13,1	21,0	2,5	8,8	3,4	9,6		
23	6,3	9,2	12,3	6,2	10,1	16,2	3,6	12,6	1,3	5,7		
24	5,5	8,3	10,6	7,4	10,6	16,9	2,4	9,7	3,3	6,6		
25	2,8	4,8	7,6	3,3	6,6	12,8	2,2	12,1	3,3	0,0		
26	-1,0	3,3	8,2	0,0	4,6	13,6	2,9	9,4	7,9	0,0		
27	3,4	5,5	9,5	3,4	7,1	14,0	1,5	6,2	0,9	2,3		
28	2,4	5,2	8,7	3,5	6,8	13,5	1,0	5,9	1,2	1,0		
29	5,0	6,0	7,3	5,7	7,5	11,9	1,5	7,9	0,9	0,8		
30	3,1	4,1	5,9	4,0	6,7	12,3	1,3	8,1	1,6	0,0		

Dekaadid:

1	2,4	13,2	22,9	3,8	16,1	35,3	1,6	10,6	94,0	11,2
2	6,7	13,5	22,1	7,3	15,4	34,9	2,1	10,7	55,1	14,3
3	-1,0	7,1	17,4	0,0	8,7	21,0	2,0	12,6	25,0	30,3

Kuu kokkuvõte:

	-1,0	11,2	22,9	0,0	13,4	35,3	1,9	12,6	174,1	55,8
--	------	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

Oktoober 2013

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	2,1	3,6	5,4	3,5	6,0	11,5	1,5	5,6	1,2	0,1		
2	1,7	4,2	7,0	3,0	6,4	13,5	0,5	5,9	0,4	0,0		
3	-1,5	4,3	10,3	-0,3	5,3	15,4	1,5	6,2	3,3	0,0		
4	3,2	6,1	9,3	1,5	5,9	10,3	1,3	4,7	0,0	0,0		
5	3,7	7,8	13,5	1,6	6,5	14,9	2,6	10,2	10,1	0,0		
6	6,8	8,2	9,9	5,0	7,5	10,1	2,7	9,8	0,0	1,4		
7	9,1	10,9	12,7	7,5	10,1	13,1	2,7	9,7	0,0	0,0		
8	11,5	12,6	14,1	10,6	11,9	14,6	2,0	6,2	0,0	0,1		
9	11,4	12,2	13,6	9,9	11,4	14,0	3,7	10,9	0,3	0,0		
10	10,1	11,4	12,5	9,0	10,8	14,3	1,3	7,8	1,2	0,4		
11	9,5	11,2	15,6	9,1	11,5	17,7	0,9	7,2	3,0	0,0		
12	0,8	6,0	12,0	1,7	6,8	15,7	0,6	4,0	9,3	0,0		
13	2,9	7,1	12,3	2,6	7,5	14,6	2,1	9,4	2,9	0,0		
14	2,2	6,6	10,3	3,5	7,7	14,9	0,7	5,0	4,8	0,0		
15	1,3	8,2	10,9	2,3	7,7	11,9	2,0	6,9	0,0	0,0		
16	-0,4	6,0	9,5	0,4	6,9	11,1	2,1	7,9	3,8	0,6		
17	-4,8	1,1	7,3	-3,0	3,2	11,0	1,0	6,3	2,1	0,0		
18	2,0	6,7	8,8	2,6	6,6	11,3	4,1	11,5	0,2	10,6		
19	-1,4	2,7	8,8	-1,2	2,4	12,1	3,3	13,4	5,6	1,5		
20	2,2	3,6	4,9	2,4	3,9	7,3	0,9	5,9	0,0	1,1		
21	-3,0	1,1	5,3	-0,9	2,5	10,5	0,9	4,4	8,6	0,0		
22	-7,3	-1,9	3,9	-5,2	-1,5	4,1	1,4	8,4	6,7	0,0		
23	0,7	5,5	10,2	-1,0	4,1	8,7	5,1	15,3	0,0	0,0		
24	9,2	10,9	13,4	6,8	9,2	11,8	4,3	15,8	0,0	1,4		
25	8,2	9,1	11,9	5,6	7,4	10,6	4,6	12,5	0,0	0,8		
26	7,6	8,6	10,9	6,3	7,6	9,8	3,2	10,1	0,0	6,4		
27	10,8	12,4	13,5	9,6	11,2	13,4	3,2	9,8	0,1	0,8		
28	11,0	12,3	13,5	8,8	11,3	14,2	3,8	10,9	0,6	5,0		
29	10,5	12,0	13,9	7,7	9,6	12,5	7,3	23,6	0,6	1,1		
30	7,0	9,4	11,4	6,4	7,9	12,1	4,9	14,8	1,0	6,8		
31	6,3	7,3	8,6	5,4	7,1	10,1	3,4	8,5	0,7	4,1		

Dekaadid:

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

Kuu kokkuvõte:

	-7,3	7,3	15,6	-5,2	7,2	17,7	2,6	23,6	66,5	42,2
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

VÕRU

November 2013

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	5,8	7,2	8,7	4,8	6,3	8,8	4,0	11,1	0,4	0,5		
2	6,5	7,8	8,5	5,7	7,2	8,4	3,4	10,3	0,0	0,9		
3	6,7	7,5	8,4	6,9	7,8	12,4	1,5	7,2	0,7	6,7		
4	5,7	7,7	9,3	4,8	7,1	8,4	4,0	17,4	0,0	25,1		
5	5,2	6,8	8,4	3,6	5,5	8,0	4,1	10,9	0,0	2,1		
6	4,4	6,0	7,2	4,2	5,6	6,9	1,8	11,6	0,0	1,2		
7	4,0	4,7	6,1	4,5	5,3	7,2	1,8	6,7	0,0	0,0		
8	4,7	5,9	8,1	2,5	5,1	11,1	3,5	11,3	1,6	1,2		
9	3,1	4,2	5,0	0,5	3,6	7,1	2,7	9,4	0,1	4,6		
10	3,1	5,9	8,4	0,9	4,2	7,6	3,3	10,6	0,5	4,3		
11	-0,7	2,0	5,4	-0,5	2,0	7,4	1,5	5,5	1,2	0,0		
12	3,4	4,8	6,3	3,7	4,7	6,6	2,9	9,7	0,1	0,0		
13	4,2	4,9	5,6	3,1	4,2	5,3	3,7	10,3	0,0	1,5		
14	1,9	3,5	6,6	-0,4	2,5	7,5	2,1	6,7	4,5	0,6		
15	1,5	3,3	5,0	-0,2	2,8	4,8	2,4	8,1	0,0	2,3		
16	3,8	6,1	8,2	3,6	5,5	7,5	4,6	12,0	0,0	3,9		
17	4,0	7,5	9,2	1,2	5,7	9,0	5,5	16,1	1,6	0,1		
18	-1,8	1,4	4,5	-1,2	-0,2	1,2	2,5	9,7	5,3	0,0		
19	2,1	3,6	5,1	0,0	2,0	3,9	5,0	12,8	0,0	0,0		
20	4,7	5,1	5,5	3,8	4,3	4,7	2,8	11,0	0,0	0,8		
21	5,3	6,5	7,3	4,6	5,9	6,9	2,3	6,2	0,0	0,8		
22	5,4	6,0	6,8	5,1	5,7	6,6	0,8	4,8	0,0	0,3		
23	5,8	6,3	6,8	5,6	6,0	6,8	0,5	2,7	0,0	2,0		
24	0,3	3,2	5,8	0,1	3,7	5,6	1,7	10,7	1,0	1,7		
25	-3,6	-2,0	0,3	-1,6	-0,5	1,4	1,0	3,7	0,4	0,0	8	0
26	-3,3	-0,9	0,1	-3,3	-0,7	0,3	2,0	8,0	0,0	0,0	8	0
27	-4,9	-0,2	4,3	-4,6	-1,0	2,1	3,9	10,9	0,0	2,5	10	1
28	1,4	3,8	6,1	-0,2	2,2	4,3	4,5	14,0	0,8	3,8		
29	-0,4	0,6	2,2	-0,3	0,3	1,2	2,9	11,5	0,0	0,1		
30	-5,1	-2,1	-0,4	-3,7	-1,8	-0,1	1,3	8,0	4,0	0,0		

Dekaadid:

1	3,1	6,4	9,3	0,5	5,8	12,4	3,0	17,4	3,3	46,6
2	-1,8	4,2	9,2	-1,2	3,4	9,0	3,3	16,1	12,7	9,2
3	-5,1	2,1	7,3	-4,6	2,0	6,9	2,1	14,0	6,2	11,2

Kuu kokkuvõte:

	-5,1	4,2	9,3	-4,6	3,7	12,4	2,8	17,4	22,2	67,0
--	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	------	------

VÕRU

DetseMBER 2013

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	-2,3	0,8	2,1	-3,0	-0,3	0,5	4,2	13,0	0,0	3,3	10	1
2	-3,8	-1,8	2,0	-4,4	-2,3	0,4	4,7	16,8	5,6	0,5	6	0
3	-3,5	1,9	3,8	-3,2	-0,1	1,3	4,1	12,5	0,0	1,5	4	0
4	0,4	3,3	4,3	0,1	1,3	2,7	3,0	8,8	0,0	11,4		
5	-1,6	0,3	2,3	-2,8	-0,2	0,4	3,5	11,1	0,1	3,9	10	1
6	-0,2	1,0	2,7	-0,5	-0,1	0,2	3,8	11,7	0,0	1,3	10	1
7	-2,0	-1,2	-0,2	-2,1	-0,5	0,0	1,7	5,6	0,0	2,2	10	1
8	-3,1	-2,3	-1,3	-9,3	-3,0	-0,4	1,2	4,4	0,0	0,0	10	2
9	-9,8	-4,8	-2,4	-11,5	-4,3	-1,7	1,2	9,2	0,0	1,1	10	4
10	-9,5	-6,9	-5,4	-8,7	-5,7	-4,2	1,8	7,7	0,4	0,6	10	4
11	-5,4	0,1	3,1	-4,4	-0,9	0,5	3,6	11,7	0,0	1,1	10	2
12	3,0	4,0	4,5	0,1	2,4	4,0	4,3	12,8	0,0	0,5		
13	-0,5	3,4	6,2	-1,3	1,3	3,4	6,0	20,4	0,4	0,0		
14	-5,4	-3,2	-0,5	-4,9	-3,6	-1,3	1,6	6,1	5,0	0,0		
15	-4,9	-2,3	-0,8	-3,7	-2,1	-1,1	2,3	7,3	0,0	0,3		
16	-0,8	1,8	3,6	-1,1	0,4	1,3	3,1	9,7	0,0	0,8	10	0
17	3,4	4,8	6,8	1,1	2,8	4,5	4,3	12,6	0,0	3,2		
18	2,6	3,3	3,9	1,2	2,1	3,3	3,7	11,7	0,0	1,4		
19	0,0	1,1	2,7	0,1	0,7	1,6	2,4	7,1	0,0	0,0		
20	0,7	1,8	2,7	0,3	1,0	1,8	3,2	9,9	0,0	0,1		
21	0,9	2,4	4,0	-0,5	1,6	3,4	3,1	10,1	0,0	1,0		
22	2,2	4,2	5,0	2,3	3,5	4,2	4,7	13,6	0,0	1,2		
23	2,7	4,7	6,1	0,7	3,1	4,5	4,9	14,1	0,0	2,4		
24	1,9	3,6	5,0	0,0	2,2	3,3	4,9	13,1	0,0	1,6		
25	4,5	5,2	5,9	1,1	2,6	3,7	4,8	14,2	5,3	0,0		
26	1,6	3,0	4,6	-0,1	1,4	2,6	3,6	12,4	0,0	0,5		
27	2,5	3,6	4,8	0,6	2,4	3,5	2,9	11,9	0,0	0,7		
28	4,6	5,4	6,0	3,6	4,4	5,2	5,2	13,1	0,5	0,0		
29	5,0	5,4	6,1	3,6	4,5	4,8	3,5	11,5	0,0	1,8		
30	3,1	3,9	5,1	1,5	3,3	4,6	3,9	11,1	0,0	5,0		
31	0,3	2,5	3,7	-0,7	1,4	3,1	3,3	9,9	2,3	0,1		

Dekaadid:

1	-9,8	-1,0	4,3	-11,5	-1,5	2,7	2,9	16,8	6,1	25,8
2	-5,4	1,5	6,8	-4,9	0,4	4,5	3,5	20,4	5,4	7,4
3	0,3	4,0	6,1	-0,7	2,8	5,2	4,1	14,2	8,1	14,3

Kuu kokkuvõte:

	-9,8	1,6	6,8	-11,5	0,6	5,2	3,5	20,4	19,6	47,5
--	------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	------	------	------

VÄIKE-MAARJA

Jaanuar 2013

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	0,0	1,7	2,9	-0,1	0,2	0,5	6,4	11,9	/	6,9	10	8
2	0,2	0,8	1,7	0,0	0,1	0,4	4,3	9,4	/	3,8	9	5
3	-2,9	-0,4	0,9	-3,0	-0,5	0,2	3,9	9,9	/	2,9	9	4
4	-1,2	-0,4	0,1	-1,3	-0,2	0,6	2,2	4,9	/	1,6	10	4
5	-3,6	-2,0	0,2	-3,0	-1,4	0,1	4,4	15,1	/	2,5	10	6
6	-5,2	-4,1	-3,1	-5,3	-3,6	-2,8	3,9	10,2	/	0,6	10	6
7	-5,7	-4,8	-4,4	-5,4	-4,2	-2,9	1,9	6,2	/	0,0	10	6
8	-6,3	-5,4	-4,3	-6,2	-4,9	-2,7	4,0	7,6	/	0,9	10	6
9	-5,8	-3,3	-0,2	-7,0	-2,9	-0,1	5,1	9,5	/	3,7	10	7
10	-4,8	-3,6	-0,4	-7,0	-4,0	-0,3	4,0	10,7	/	1,0	10	9
11	-10,1	-7,9	-3,8	-11,2	-7,6	-3,7	8,2	14,4	/	0,7	10	9
12	-20,6	-16,0	-10,1	-22,1	-18,3	-10,4	2,6	10,6	/	0,0	10	8
13	-21,1	-9,1	-4,9	-22,2	-7,8	-4,4	2,8	8,3	/	0,0	10	8
14	-6,7	-4,8	-3,3	-7,1	-4,7	-2,6	4,0	8,0	/	0,0	10	8
15	-8,9	-7,4	-4,0	-7,7	-6,4	-3,8			/	2,0	10	8
16	-10,8	-8,6	-7,4	-14,1	-8,5	-4,2	1,9	8,9	/	0,8	10	10
17	-12,3	-9,5	-8,2	-15,1	-10,1	-7,6	4,8	9,1	/	0,0	10	10
18	-15,4	-13,9	-12,0	-18,5	-16,1	-12,4	3,0	6,4	/	0,0	10	10
19	-26,5	-19,7	-12,5	-27,4	-22,6	-13,8	0,9	4,5	/	0,0	10	10
20	-19,8	-12,4	-6,9	-20,4	-10,8	-5,3	1,4	7,2	/	0,9	10	10
21	-9,6	-7,6	-5,9	-10,5	-6,6	-2,8	2,7	8,1	/	1,2	10	11
22	-13,5	-9,9	-5,7	-19,7	-12,3	-4,8	2,8	6,9	/	0,0	10	12
23	-9,7	-5,3	-4,3	-15,2	-4,7	-2,0	3,1	7,5	/	0,0	10	12
24	-11,9	-8,2	-5,7	-19,4	-8,7	-5,2	2,9	8,6	/	1,2	10	14
25	-10,8	-8,5	-6,0	-11,4	-8,4	-4,8	3,6	9,2	/	0,2	10	14
26	-8,7	-5,8	-3,3	-11,4	-6,5	-3,3	5,7	12,1	/	0,0	10	14
27	-13,3	-10,4	-4,8	-15,1	-10,4	-4,9	6,1	12,7	/	0,0	10	12
28	-13,7	-10,8	-7,9	-14,4	-10,2	-7,2	6,1	12,6	/	0,2	10	11
29	-7,9	-4,5	-2,9	-7,2	-4,0	-2,0	4,5	9,1	/	0,4	10	11
30	-4,2	-2,3	-0,3	-3,9	-2,3	-0,4	7,1	16,9	/	2,7	10	11
31	-0,5	0,4	1,2	-0,6	-0,1	0,3	4,3	13,5	/	2,4	10	16

Dekaadid:

1	-6,3	-2,2	2,9	-7,0	-2,1	0,6	4,0	15,1	/	23,9
2	-26,5	-10,9	-3,3	-27,4	-11,3	-2,6	3,3	14,4	/	4,4
3	-13,7	-6,6	1,2	-19,7	-6,7	0,3	4,4	16,9	/	8,3

Kuu kokkuvõte:

	-26,5	-6,6	2,9	-27,4	-6,7	0,6	4,0	16,9	/	36,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

15.01.2013 Tuule kiiruse andmed puuduvad

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Veebruar 2013

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	-2,6	-1,1	0,6	-2,8	-0,8	0,1	4,1	12,0	/	0,9	10	14
2	-5,0	-3,2	-2,2	-4,4	-2,7	-0,4	3,6	7,3	/	0,8	10	14
3	-6,5	-3,5	-2,2	-9,6	-3,3	-1,7	1,9	6,2	/	0,1	10	14
4	-6,6	-4,4	-3,0	-8,6	-4,5	-1,9	2,5	7,1	/	0,0	10	14
5	-6,7	-4,0	-0,2	-8,6	-4,1	-0,3	5,4	9,6	/	2,9	10	15
6	-3,9	-0,8	0,3	-9,2	-0,8	0,2	3,5	9,2	/	2,0	10	24
7	-2,8	-1,3	-0,1	-4,0	-1,5	1,2	2,1	5,6	/	1,5	10	24
8	-1,6	-0,7	0,1	-1,9	-0,7	0,2	4,4	10,0	/	1,4	10	22
9	-0,9	-0,5	0,1	-0,9	-0,3	0,3	2,3	5,5	/	4,8	10	22
10	-0,6	-0,1	0,2	-0,1	0,0	0,2	1,5	3,7	/	5,9	10	26
11	-2,4	-1,3	-0,4	-2,8	-1,0	0,2	3,2	11,2	/	7,1	10	32
12	-4,1	-2,6	-0,7	-4,6	-2,8	-0,7	3,8	9,1	/	0,2	10	31
13	-0,7	-0,2	0,1	-0,9	-0,2	0,2	3,6	7,1	/	0,0	10	31
14	-2,9	-1,3	0,1	-3,4	-1,0	0,5	2,8	5,7	/	0,0	10	29
15	-4,4	-3,4	-2,0	-4,7	-3,5	-1,2	1,4	3,9	/	0,0	10	29
16	-7,1	-4,7	-2,2	-8,3	-4,8	-1,8	1,1	2,9	/	0,3	10	29
17	-9,7	-5,9	-3,6	-12,3	-5,6	-1,7	1,8	5,4	/	1,2	10	30
18	-4,0	-2,7	-1,3	-4,6	-2,5	0,5	2,9	5,3	/	3,9	10	31
19	-9,4	-6,7	-2,8	-10,1	-6,7	-1,9	4,7	10,6	/	1,1	10	32
20	-8,9	-5,9	-4,4	-9,6	-5,3	-0,6	4,0	9,8	/	1,2	10	35
21	-15,2	-9,7	-5,1	-21,2	-10,3	-2,0	1,4	5,9	/	0,9	10	37
22	-15,7	-8,6	-5,1	-20,9	-7,6	-0,4	2,5	6,3	/	0,0	10	37
23	-7,6	-5,4	-3,7	-10,8	-4,9	0,1	1,5	4,2	/	0,0	10	37
24	-18,0	-9,9	-0,1	-20,5	-15,5	-6,6	0,4	2,6	/	0,0	10	37
25	-16,9	-9,3	0,8	-19,1	-14,7	-5,1	0,8	2,0	/	0,0	10	37
26	-16,6	-7,2	0,1	-20,6	-10,7	-0,3	3,4	10,7	/	0,0	10	37
27	-7,1	-1,7	3,1	-10,5	-3,8	1,4	3,0	8,5	/	0,0	10	35
28	-1,6	1,2	4,4	-4,2	-1,1	1,2	5,1	11,2	/	0,9	10	29

Dekaadid:

1	-6,7	-2,0	0,6	-9,6	-1,9	1,2	3,1	12,0	/	20,3
2	-9,7	-3,5	0,1	-12,3	-3,3	0,5	2,9	11,2	/	15,0
3	-18,0	-6,3	4,4	-21,2	-8,6	1,4	2,3	11,2	/	1,8

Kuu kokkuvõte:

	-18,0	-3,7	4,4	-21,2	-4,3	1,4	2,8	12,0	/	37,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Märts 2013

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	-1,1	1,8	-3,9	-0,8	1,6	5,5	13,6	/	4,5	10	27
2	-18,1	-11,1	-5,4	-21,4	-11,5	-0,8	3,4	13,3	/	0,0	10	28
3	-9,3	-8,3	-6,1	-10,9	-7,8	-1,9	7,1	12,6	/	1,4	10	29
4	-19,6	-11,7	-7,4	-21,0	-12,5	-2,3	2,3	9,4	/	0,4	10	29
5	-8,4	-4,2	0,1	-8,2	-3,7	0,7	4,3	10,3	/	0,7	10	30
6	-3,2	0,3	3,2	-4,2	-1,2	1,1	6,5	14,8	/	0,0	10	30
7	-10,7	-4,8	0,1	-13,3	-5,6	2,8	6,8	19,7	/	0,0	10	28
8	-19,3	-9,2	-2,7	-22,0	-10,3	0,3	3,6	11,6	/	1,0	10	27
9	-16,6	-10,4	-5,9	-19,6	-13,3	-2,6	2,7	8,6	/	0,3	10	31
10	-20,9	-13,8	-8,3	-24,2	-16,2	-4,4	1,6	4,7	/	0,0	10	31
11	-22,9	-14,0	-5,1	-25,2	-15,3	-3,1	3,3	10,0	/	0,0	10	30
12	-12,5	-9,0	-4,4	-14,2	-8,0	0,6	2,8	6,9	/	0,6	10	30
13	-16,5	-8,9	-3,8	-18,3	-10,7	-3,2	3,2	8,2	/	0,2	10	30
14	-21,7	-12,5	-2,6	-21,4	-14,0	1,0	1,2	6,1	/	0,2	10	30
15	-20,2	-10,8	-6,5	-23,1	-11,5	2,1	2,8	7,5	/	0,0	10	30
16	-11,6	-8,1	-2,5	-16,2	-11,3	-4,8	3,0	7,9	/	0,0	10	30
17	-18,7	-11,5	-7,3	-20,1	-12,9	-2,8	2,7	6,8	/	0,0	10	30
18	-15,9	-12,2	-8,9	-18,3	-12,7	-3,5	4,4	8,7	/	0,0	10	30
19	-16,2	-11,0	-5,5	-18,7	-11,7	0,0	4,4	10,9	/	0,0	10	30
20	-10,3	-7,7	-5,7	-12,5	-7,5	-0,1	6,8	14,0	/	0,0	10	30
21	-11,6	-9,3	-6,8	-13,6	-9,3	-1,6	4,9	10,4	/	0,0	10	30
22	-19,2	-13,5	-10,1	-18,7	-12,0	0,1	3,0	8,0	/	0,6	10	31
23	-20,0	-10,7	-2,5	-22,7	-11,4	2,5	1,8	6,0	/	0,0	10	31
24	-14,1	-6,2	-1,8	-17,6	-8,3	1,2	2,8	8,7	/	0,0	10	31
25	-10,7	-4,7	-1,3	-15,4	-7,2	0,4	2,3	7,9	/	0,0	10	31
26	-12,1	-5,4	0,0	-15,2	-8,1	3,1	2,2	6,9	/	0,0	10	31
27	-15,4	-5,5	1,8	-19,2	-9,0	2,3	1,7	5,9	/	0,0	10	31
28	-12,6	-5,0	1,3	-18,1	-9,6	-0,6	2,9	10,6	/	0,0	10	30
29	-15,3	-5,7	1,1	-19,0	-9,5	3,0	2,3	7,1	/	0,0	10	30
30	-7,7	-4,2	-1,3	-12,7	-5,6	2,8	3,7	8,0	/	0,9	10	29
31	-5,3	-2,7	0,2	-6,7	-2,6	2,3	2,8	5,9	/	0,3	10	30

Dekaadid:

1	-20,9	-7,4	3,2	-24,2	-8,3	2,8	4,4	19,7	/	8,3
2	-22,9	-10,6	-2,5	-25,2	-11,6	2,1	3,5	14,0	/	1,0
3	-20,0	-6,6	1,8	-22,7	-8,4	3,1	2,8	10,6	/	1,8

Kuu kokkuvõte:

	-22,9	-8,2	3,2	-25,2	-9,4	3,1	3,5	19,7	/	11,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Aprill 2013

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	-8,3	-4,7	-1,3	-11,1	-4,7	1,7	3,6	11,5	/	0,8	10	30
2	-4,7	-1,4	3,1	-6,9	-3,0	0,5	3,3	10,4	/	0,0	10	30
3	-7,6	-1,5	5,9	-12,6	-5,6	0,9	2,1	6,0	/	0,0	10	30
4	-9,4	-1,5	3,2	-13,6	-5,3	3,7	1,9	4,1	/	0,0	10	30
5	-3,5	-0,8	1,3	-5,7	-2,1	1,0	3,7	12,1	/	0,0	10	29
6	-5,3	-1,6	1,8	-8,5	-4,4	0,6	2,9	7,3	/	0,0	10	29
7	-13,1	-3,6	3,4	-15,7	-6,2	2,0	2,7	13,0	/	0,3	10	28
8	-3,2	-1,2	3,0	-4,6	-1,2	1,7	2,2	6,6	/	0,7	10	28
9	-12,1	-3,6	3,1	-15,1	-6,2	0,6	1,3	4,8	/	0,0	10	28
10	-8,5	-1,7	3,6	-12,4	-5,0	2,1	2,1	8,0	/	0,0	10	28
11	-2,2	0,5	3,6	-6,3	-1,1	1,2	2,9	8,4	/	3,3	10	27
12	1,1	2,7	6,2	0,0	0,1	1,5	3,5	9,2	/	1,6	10	22
13	2,0	2,9	4,3	0,0	0,1	0,4	5,2	13,7	/	5,5	10	15
14	1,0	1,7	2,6	0,0	0,1	0,4	3,0	7,9	/	0,0	9	6
15	0,3	2,9	6,8	0,0	0,1	0,2	3,8	8,5	/	0,0	8	5
16	1,9	5,3	10,8	-0,7	2,0	9,2	4,3	8,4	/	0,0	7	3
17	3,7	6,1	9,0	-0,4	3,1	8,2	4,7	12,6	/	0,5	4	0
18	0,8	7,1	12,1	-0,5	5,2	14,1	5,9	13,7	/	0,0	2	0
19	5,1	8,7	13,5	3,0	8,5	16,3	8,7	20,3	/	1,4		
20	3,2	5,3	8,8	2,8	7,3	16,9	6,3	15,0	/	2,2		
21	-1,2	3,9	9,6	-0,6	6,9	20,5	3,5	9,8	/	0,0		
22	-2,1	5,0	12,7	-0,9	7,1	20,2	2,6	10,6	/	0,0		
23	3,4	6,2	10,2	1,3	5,1	14,9	5,6	13,3	/	3,9		
24	3,0	6,6	11,0	2,7	8,1	17,3	6,9	16,8	/	2,4		
25	1,7	6,0	10,7	2,7	7,8	17,1	5,6	19,0	/	7,1		
26	-0,6	2,7	6,8	-0,4	3,4	8,8	3,6	12,0	/	2,8		
27	1,6	3,4	6,6	1,8	5,2	12,5	2,7	6,9	/	0,0		
28	-1,1	3,5	9,7	-1,5	6,8	21,2	2,4	8,6	/	0,0		
29	-1,3	5,9	11,7	-1,9	5,8	18,1	4,4	15,3	/	0,0		
30	4,1	6,2	9,5	4,3	7,4	15,5	6,5	16,4	/	3,5		

Dekaadid:

1	-13,1	-2,2	5,9	-15,7	-4,4	3,7	2,6	13,0	/	1,8
2	-2,2	4,3	13,5	-6,3	2,5	16,9	4,8	20,3	/	14,5
3	-2,1	4,9	12,7	-1,9	6,4	21,2	4,4	19,0	/	19,7

Kuu kokkuvõte:

	-13,1	2,4	13,5	-15,7	1,5	21,2	3,9	20,3	/	36,0
--	-------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Mai 2013

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	7,0	13,0	0,0	8,4	19,5	5,5	13,6	/	0,0		
2	-1,3	6,2	12,4	-1,0	8,0	19,6	5,3	16,2	/	0,0		
3	-1,6	7,0	14,7	-1,2	11,2	28,5	2,6	9,2	/	0,0		
4	0,8	9,6	18,1	-0,9	13,0	30,5	2,8	10,8	/	0,0		
5	0,7	7,6	14,0	-0,4	9,8	23,6	6,2	15,8	/	0,3		
6	1,2	9,5	17,7	0,6	14,8	33,2	3,4	10,0	/	0,0		
7	5,2	12,7	19,8	3,4	15,0	30,0	4,2	14,0	/	0,0		
8	5,2	14,1	22,3	3,8	18,6	39,8	2,6	9,0	/	0,0		
9	10,0	17,9	27,9	8,8	18,9	36,2	5,7	16,7	/	0,4		
10	12,1	16,6	22,1	10,8	19,3	33,7	3,9	11,0	/	0,3		
11	12,4	14,2	19,2	12,2	16,4	30,4	2,4	8,3	/	6,3		
12	4,4	11,2	16,4	5,0	14,4	26,3	1,4	5,9	/	0,0		
13	9,2	12,4	17,9	8,2	14,2	26,3	2,2	13,1	/	6,1		
14	5,9	12,5	19,2	6,0	15,7	29,0	2,6	8,0	/	0,0		
15	4,0	11,1	18,1	4,2	16,5	33,0	2,1	9,0	/	0,0		
16	3,4	13,4	21,4	3,7	17,6	35,5	3,3	8,9	/	0,0		
17	11,9	18,3	24,1	10,3	22,0	38,5	4,3	9,6	/	0,0		
18	12,8	18,0	27,3	12,6	23,7	43,5	2,7	7,5	/	0,0		
19	15,3	20,3	27,1	15,2	21,8	32,9	3,3	9,9	/	10,4		
20	14,1	18,4	22,3	13,2	21,3	31,6	3,0	9,3	/	0,0		
21	13,6	16,5	19,8	13,5	18,0	26,4	5,1	12,7	/	0,0		
22	11,6	13,7	17,0	12,5	14,7	18,0	3,5	11,5	/	11,8		
23	10,8	14,0	19,1	11,4	17,9	32,5	1,9	7,5	/	4,9		
24	8,5	12,7	18,5	8,6	16,6	29,2	2,3	8,2	/	0,1		
25	9,0	12,3	17,1	9,3	14,9	31,3	5,1	16,4	/	0,1		
26	11,4	13,0	16,5	11,4	14,1	22,8	4,1	9,3	/	4,5		
27	11,1	16,1	21,8	11,7	20,0	31,8	2,8	9,3	/	0,1		
28	12,3	17,0	22,3	10,4	17,8	35,0	4,8	12,0	/	0,5		
29	14,5	17,6	23,1	13,8	20,2	35,6	3,3	11,3	/	2,1		
30	13,9	16,1	22,4	14,1	19,7	36,6	2,1	7,4	/	2,4		
31	11,1	17,5	23,3	10,2	22,6	38,7	3,4	9,7	/	0,0		

Dekaadid:

1	-1,6	10,8	27,9	-1,2	13,7	39,8	4,2	16,7	/	1,0
2	3,4	15,0	27,3	3,7	18,4	43,5	2,7	13,1	/	22,8
3	8,5	15,1	23,3	8,6	17,9	38,7	3,5	16,4	/	26,5

Kuu kokkuvõte:

	-1,6	13,7	27,9	-1,2	16,7	43,5	3,5	16,7	/	50,3
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Juuni 2013

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	14,1	19,7	25,3	13,3	25,2	40,4	3,8	10,0	/	0,0		
2	15,7	21,4	26,9	13,7	27,0	44,7	3,5	9,5	/	0,0		
3	12,4	20,9	26,5	11,9	26,2	44,2	2,1	8,9	/	0,0		
4	10,6	20,4	27,2	11,1	27,2	48,9	1,8	7,5	/	0,0		
5	12,2	21,0	27,8	11,6	29,0	52,3	1,4	12,0	/	0,0		
6	14,3	19,8	25,1	13,7	28,1	47,4	2,5	7,6	/	0,0		
7	10,8	17,4	23,9	10,6	24,6	48,4	1,8	8,0	/	3,2		
8	12,4	17,7	23,9	12,8	24,5	45,4	1,7	9,8	/	0,0		
9	8,3	16,0	21,9	9,3	23,3	41,5	2,4	11,5	/	0,0		
10	7,9	14,5	20,7	8,3	21,5	41,0	1,7	17,7	/	0,1		
11	8,0	13,2	18,4	8,1	18,6	35,3	5,0	12,0	/	1,3		
12	8,4	13,0	19,4	8,3	18,6	41,4	2,8	10,4	/	1,3		
13	8,4	15,5	22,2	8,8	20,9	38,5	2,9	10,0	/	0,4		
14	13,4	18,0	24,3	14,2	20,7	36,8	6,1	16,0	/	1,1		
15	12,3	15,8	20,9	11,2	21,3	38,7	6,2	13,8	/	0,0		
16	4,6	12,5	19,5	4,7	16,2	34,7	4,5	21,4	/	4,1		
17	8,0	11,7	17,5	7,2	14,3	27,2	3,8	15,4	/	10,6		
18	8,4	13,9	19,8	7,8	16,8	30,1	3,4	9,2	/	0,3		
19	8,3	15,2	20,0	8,4	21,8	38,9	2,5	11,2	/	0,0		
20	5,7	14,3	19,5	7,3	17,5	29,1	2,3	7,9	/	0,3		
21	9,7	18,2	23,9	10,2	22,6	39,5	2,1	7,2	/	0,0		
22	17,3	20,3	25,2	16,7	23,5	43,4	3,6	8,5	/	0,0		
23	10,9	19,3	25,0	11,2	27,6	45,7	2,0	9,3	/	0,0		
24	14,5	19,4	23,3	15,4	22,1	29,6	1,7	6,9	/	0,3		
25	17,9	22,3	27,7	17,8	26,4	44,6	1,9	8,0	/	0,7		
26	17,5	23,7	29,3	16,4	29,5	47,6	2,1	8,2	/	0,0		
27	17,2	20,3	24,2	17,3	22,1	33,5	3,4	10,3	/	1,7		
28	12,1	17,0	22,1	11,8	23,9	49,3	2,2	7,5	/	0,0		
29	12,4	16,5	22,3	12,4	19,2	32,8	1,8	6,6	/	3,6		
30	12,8	16,1	20,7	14,1	19,7	32,4	3,1	9,5	/	8,8		

Dekaadid:

1	7,9	18,9	27,8	8,3	25,7	52,3	2,3	17,7	/	3,3
2	4,6	14,3	24,3	4,7	18,7	41,4	4,0	21,4	/	19,4
3	9,7	19,3	29,3	10,2	23,7	49,3	2,4	10,3	/	15,1

Kuu kokkuvõte:

	4,6	17,5	29,3	4,7	22,7	52,3	2,9	21,4	/	37,8
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Juuli 2013

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	8,7	15,5	22,3	9,2	19,0	35,4	3,0	11,8	/	0,0		
2	8,5	15,1	21,2	8,7	21,3	38,2	3,1	10,1	/	0,1		
3	12,1	17,5	22,9	10,8	24,0	44,6	2,4	7,7	/	0,0		
4	11,2	19,9	27,3	11,4	27,3	48,7	2,4	8,0	/	0,0		
5	15,7	20,6	26,8	15,3	24,9	47,3	2,2	10,6	/	1,7		
6	15,5	18,8	23,8	15,5	23,0	42,0	3,5	8,8	/	0,0		
7	13,8	18,4	23,4	13,9	25,9	45,2	3,8	9,9	/	0,0		
8	11,4	18,7	26,0	11,2	27,1	49,0	2,9	7,7	/	0,0		
9	11,3	16,9	21,3	11,6	26,8	46,2	2,1	7,9	/	0,0		
10	7,7	16,1	23,1	9,2	24,5	48,7	2,0	7,5	/	0,0		
11	12,5	17,2	21,5	12,8	24,1	43,9	1,8	8,8	/	0,0		
12	8,2	16,8	22,9	9,4	25,1	48,0	2,0	8,2	/	0,0		
13	6,8	17,8	24,6	8,4	26,2	50,3	2,2	7,5	/	0,0		
14	10,6	19,4	26,5	10,7	26,8	50,6	1,9	7,9	/	0,0		
15	13,2	18,2	24,3	13,2	26,6	48,3	3,1	8,8	/	0,0		
16	9,6	15,5	21,3	10,1	23,3	42,4	5,0	15,5	/	0,0		
17	8,7	15,7	21,6	8,4	23,2	42,0	5,0	12,1	/	0,0		
18	9,5	16,0	23,7	9,3	21,2	40,6	3,6	9,7	/	3,1		
19	11,7	14,5	17,8	13,1	18,1	29,4	3,3	11,4	/	5,4		
20	11,6	14,4	19,3	11,7	16,8	28,0	4,3	12,8	/	2,9		
21	12,0	14,3	18,0	11,9	17,4	30,5	3,8	10,7	/	0,6		
22	10,9	13,2	14,9	9,8	13,6	17,7	4,9	14,2	/	10,9		
23	14,1	18,1	21,6	14,2	18,9	25,8	4,8	13,5	/	1,1		
24	15,7	16,8	19,7	13,9	17,0	19,9	3,0	9,6	/	0,0		
25	15,1	16,8	20,9	14,9	19,1	27,9	2,2	5,8	/	0,0		
26	12,8	18,3	25,1	11,2	23,2	41,0	2,1	7,3	/	0,0		
27	14,1	18,6	25,0	13,7	25,3	43,4	1,9	9,8	/	0,0		
28	9,4	18,6	26,3	10,2	24,9	48,2	1,7	6,5	/	0,0		
29	12,1	19,9	26,3	12,2	25,9	46,1	2,6	7,4	/	0,0		
30	16,1	20,5	25,1	15,3	24,9	42,8	4,6	11,5	/	0,0		
31	15,8	17,7	21,3	15,7	20,3	29,3	3,0	8,3	/	0,6		

Dekaadid:

1	7,7	17,8	27,3	8,7	24,4	49,0	2,7	11,8	/	1,8
2	6,8	16,6	26,5	8,4	23,1	50,6	3,2	15,5	/	11,4
3	9,4	17,5	26,3	9,8	21,0	48,2	3,1	14,2	/	13,2

Kuu kokkuvõte:

	6,8	17,3	27,3	8,4	22,8	50,6	3,0	15,5	/	26,4
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

August 2013

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	10,7	15,9	22,2	10,7	19,4	33,9	2,5	9,5	/	5,6		
2	9,9	16,1	21,1	9,9	18,1	29,0	3,8	11,8	/	0,7		
3	13,7	19,4	25,6	12,1	24,1	41,7	2,4	7,3	/	0,0		
4	8,9	19,1	27,5	9,8	26,6	51,9	1,4	6,2	/	0,0		
5	11,8	19,2	25,5	12,7	24,3	45,7	1,6	8,6	/	0,0		
6	9,7	18,7	26,1	10,2	25,3	49,1	1,9	5,9	/	0,0		
7	13,6	21,6	28,9	11,1	27,4	47,1	2,4	10,9	/	0,0		
8	17,9	23,9	31,6	17,3	28,8	47,5	3,0	10,3	/	0,5		
9	18,8	21,9	26,8	18,7	25,1	43,8	4,1	12,3	/	0,3		
10	15,1	18,2	22,4	15,0	22,6	41,4	3,7	10,5	/	0,0		
11	13,1	15,4	18,7	14,4	18,5	27,1	1,9	6,8	/	10,6		
12	11,9	14,9	20,1	11,6	16,6	26,8	4,2	15,0	/	3,0		
13	10,3	14,4	18,6	9,2	15,4	25,4	3,3	12,9	/	3,4		
14	12,0	14,0	18,4	12,7	16,1	25,4	4,6	12,7	/	9,5		
15	11,7	14,5	20,2	11,2	14,9	24,0	6,0	13,9	/	7,0		
16	10,5	15,2	21,9	9,1	16,8	28,6	3,6	12,0	/	4,7		
17	8,5	14,6	19,4	7,7	14,7	22,0	3,3	9,3	/	0,3		
18	11,9	18,8	24,9	10,4	18,7	28,7	4,3	12,3	/	0,0		
19	14,5	17,1	21,6	12,0	17,9	29,1	3,0	9,8	/	3,9		
20	9,7	15,7	20,8	9,6	16,9	27,0	1,0	4,7	/	1,3		
21	11,7	16,3	21,8	11,9	18,3	29,0	2,3	8,8	/	1,2		
22	10,1	14,0	18,2	9,7	15,1	24,1	2,1	7,2	/	0,0		
23	10,8	13,9	18,0	8,4	16,9	29,9	2,7	10,0	/	0,0		
24	4,6	12,3	18,5	4,9	15,6	33,0	2,0	8,1	/	0,0		
25	4,7	12,9	20,1	5,0	16,3	35,6	1,6	8,1	/	0,0		
26	6,0	15,5	23,2	6,7	19,2	40,2	1,5	5,7	/	0,0		
27	6,9	15,6	23,1	7,9	20,6	39,6	1,4	5,7	/	0,0		
28	9,4	15,2	20,6	9,1	19,8	37,2	2,2	7,8	/	0,0		
29	5,6	13,9	22,2	6,8	18,3	37,4	1,8	10,5	/	1,3		
30	11,1	14,8	20,9	11,8	17,9	33,3	1,6	6,8	/	0,1		
31	11,1	15,2	21,1	10,5	18,7	38,5	2,2	6,2	/	0,0		

Dekaadid:

1	8,9	19,4	31,6	9,8	24,2	51,9	2,7	12,3	/	7,1
2	8,5	15,5	24,9	7,7	16,7	29,1	3,5	15,0	/	43,7
3	4,6	14,5	23,2	4,9	17,9	40,2	1,9	10,5	/	2,6

Kuu kokkuvõte:

	4,6	16,4	31,6	4,9	19,5	51,9	2,7	15,0	/	53,4
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

September 2013

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	11,8	14,8	20,3	11,9	16,9	29,0	3,3	9,0	/	2,4		
2	5,6	10,7	16,7	5,8	13,2	27,6	2,6	9,0	/	2,4		
3	8,5	12,9	18,5	8,0	13,9	25,1	3,2	10,8	/	1,5		
4	6,9	13,7	19,8	6,6	16,8	31,4	1,8	5,7	/	0,0		
5	3,1	12,5	21,4	4,3	16,8	35,1	1,2	6,2	/	0,0		
6	5,3	12,5	19,4	6,0	16,6	33,2	1,8	8,2	/	0,0		
7	2,4	12,7	21,9	2,8	16,2	35,6	1,8	7,6	/	0,0		
8	7,6	14,2	22,1	6,9	17,5	34,4	1,7	7,9	/	0,0		
9	7,7	13,9	22,1	7,6	18,4	36,3	1,4	7,0	/	0,0		
10	12,2	15,3	19,9	11,6	18,8	34,3	3,9	8,4	/	0,0		
11	11,0	15,2	20,2	9,9	18,2	34,5	3,1	7,2	/	0,0		
12	7,2	14,1	20,6	6,7	17,7	34,9	1,8	5,2	/	0,0		
13	9,0	14,4	20,3	7,3	16,8	32,8	2,8	11,4	/	0,0		
14	8,4	13,0	19,1	6,2	15,6	30,5	3,4	10,9	/	0,0		
15	8,4	12,1	16,8	7,3	15,1	30,0	3,2	9,6	/	0,0		
16	6,8	11,3	16,1	6,2	13,3	26,0	2,9	7,9	/	0,0		
17	8,8	12,6	17,2	7,6	14,2	26,7	4,1	9,6	/	0,0		
18	10,4	13,5	15,9	8,7	13,7	20,3	5,3	12,8	/	0,0		
19	13,6	15,2	18,6	12,7	16,4	25,3	5,2	10,9	/	0,3		
20	9,6	12,8	15,2	7,7	13,3	18,9	2,4	6,8	/	0,3		
21	8,4	12,5	18,1	7,8	13,9	30,4	1,6	9,4	/	0,0		
22	6,4	10,4	14,1	5,2	11,2	19,0	3,0	9,3	/	3,3		
23	6,8	9,0	12,2	5,5	9,9	18,8	4,3	13,4	/	8,9		
24	4,9	6,9	9,7	4,8	7,5	9,6	2,8	10,5	/	22,7		
25	1,3	4,1	7,4	0,9	5,5	13,8	4,3	13,4	/	1,9		
26	-0,8	2,9	6,9	-0,5	3,2	12,3	4,6	12,4	/	0,1		
27	2,4	5,6	9,4	1,8	6,2	18,1	3,6	9,1	/	1,5		
28	2,3	5,7	10,5	2,2	6,5	16,7	2,5	9,7	/	0,9		
29	3,7	5,2	7,8	2,5	5,9	13,7	2,8	7,9	/	4,1		
30	2,1	3,5	5,5	2,6	5,0	12,7	1,9	7,1	/	0,7		

Dekaadid:

1	2,4	13,3	22,1	2,8	16,5	36,3	2,3	10,8	/	6,3
2	6,8	13,4	20,6	6,2	15,4	34,9	3,4	12,8	/	0,6
3	-0,8	6,6	18,1	-0,5	7,5	30,4	3,1	13,4	/	44,1

Kuu kokkuvõte:

	-0,8	11,1	22,1	-0,5	13,1	36,3	2,9	13,4	/	51,0
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Oktoober 2013

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	1,5	3,5	7,2	2,1	4,8	10,0	1,9	6,6	/	0,9		
2	0,0	4,1	7,1	-0,1	5,4	11,7	1,2	5,8	/	0,0		
3	1,3	6,4	12,1	2,2	6,8	17,6	3,1	9,2	/	0,0		
4	2,6	6,7	9,6	1,1	5,8	9,4	3,2	9,4	/	0,0		
5	1,2	5,7	12,1	-0,5	4,7	14,2	4,6	11,5	/	0,0		
6	6,1	8,8	12,6	2,7	8,1	14,6	4,5	9,5	/	1,7		
7	7,6	10,9	13,0	5,9	10,3	13,2	5,0	11,0	/	0,0		
8	11,3	12,1	13,4	10,3	11,9	14,1	4,1	8,2	/	0,6		
9	10,2	11,2	12,3	10,4	11,0	12,6	6,3	12,6	/	1,8		
10	9,9	11,4	14,6	9,3	11,5	18,7	3,4	9,7	/	0,7		
11	3,9	9,0	12,4	3,0	9,2	17,5	2,0	7,0	/	0,5		
12	-0,5	5,6	11,8	-0,3	5,8	17,0	2,3	6,5	/	0,0		
13	5,9	8,4	13,1	3,9	8,3	18,7	3,7	12,8	/	0,0		
14	-1,0	4,1	9,8	-0,9	4,0	16,0	2,0	5,8	/	0,0		
15	1,1	6,4	9,3	-0,2	5,8	8,7	3,8	11,4	/	0,1		
16	-1,3	4,1	8,5	-0,9	4,9	14,0	2,3	8,7	/	0,7		
17	-4,2	0,7	6,1	-2,9	1,1	8,9	2,4	8,2	/	0,4		
18	0,9	5,0	7,7	0,6	5,0	7,5	6,2	15,1	/	11,4		
19	-1,4	1,0	4,2	-1,9	0,5	6,8	4,2	13,4	/	8,4		
20	-3,6	-0,4	4,7	-3,0	-0,8	3,5	1,6	5,4	/	0,0		
21	-5,9	-1,2	4,5	-4,5	-0,7	6,3	1,0	4,7	/	0,0		
22	-3,2	0,1	3,4	-1,0	0,6	5,5	2,9	9,5	/	0,0		
23	-0,3	4,2	9,0	-0,4	3,4	7,4	6,8	12,5	/	0,9		
24	8,8	11,0	13,0	7,4	10,1	12,8	7,0	13,5	/	1,7		
25	6,1	8,2	10,3	3,6	7,1	10,8	6,7	14,1	/	0,5		
26	2,1	6,4	9,9	0,3	5,7	9,2	4,0	9,1	/	6,6		
27	9,8	11,0	11,7	9,2	10,5	12,0	5,0	11,2	/	1,3		
28	9,9	10,8	11,6	9,4	10,4	12,9	5,1	13,3	/	2,8		
29	8,4	9,6	12,3	7,8	9,0	10,4	10,1	23,6	/	8,4		
30	6,4	8,0	9,2	5,3	7,6	11,4	5,9	14,4	/	7,9		
31	3,5	6,0	7,4	2,6	6,3	10,4	3,2	9,1	/	2,5		

Dekaadid:

1	0,0	8,1	14,6	-0,5	8,0	18,7	3,7	12,6	/	5,7
2	-4,2	4,4	13,1	-3,0	4,4	18,7	3,1	15,1	/	21,5
3	-5,9	6,7	13,0	-4,5	6,4	12,9	5,2	23,6	/	32,6

Kuu kokkuvõte:

	-5,9	6,4	14,6	-4,5	6,3	18,7	4,0	23,6	/	59,8
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

November 2013

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	6,4	7,0	7,8	5,7	6,7	7,5	7,1	13,5	/	3,2		
2	6,3	7,5	8,9	5,4	7,3	9,4	5,4	12,6	/	0,7		
3	5,9	6,9	7,5	5,5	7,1	8,5	2,9	7,9	/	3,7		
4	4,9	6,7	7,9	3,7	6,5	7,6	5,2	18,5	/	34,4		
5	3,4	5,4	7,4	2,4	4,9	7,0	6,7	14,3	/	2,1		
6	3,3	5,7	6,8	3,2	5,4	7,1	3,5	12,6	/	1,0		
7	2,1	3,6	4,9	3,1	4,3	6,1	3,7	7,5	/	0,9		
8	3,1	4,9	6,8	1,8	4,7	7,7	4,8	12,6	/	3,8		
9	2,4	4,4	5,8	1,3	4,4	5,8	5,2	13,5	/	1,4		
10	2,7	5,8	7,3	3,1	5,2	7,3	6,3	14,2	/	4,0		
11	0,1	3,5	6,0	-0,1	3,9	10,5	1,7	6,7	/	0,1		
12	-1,5	2,3	5,5	-0,4	1,7	4,6	4,6	13,2	/	0,5		
13	4,0	5,0	6,1	3,3	4,6	6,1	6,0	16,4	/	3,1		
14	0,2	2,2	4,5	-0,6	1,8	4,1	3,0	8,1	/	0,0		
15	0,8	3,0	5,3	0,4	3,0	5,3	3,1	10,3	/	0,3		
16	4,7	6,3	7,9	3,8	5,6	7,9	6,7	14,0	/	4,6		
17	3,4	6,6	8,1	0,9	4,7	6,7	8,7	22,2	/	0,0		
18	-3,5	0,1	3,7	-1,7	-0,3	1,0	4,0	12,5	/	0,0		
19	0,2	2,2	4,2	-0,6	1,0	3,6	6,0	11,1	/	1,2		
20	3,7	4,3	4,6	3,4	4,0	4,9	4,2	11,0	/	4,4		
21	3,6	5,2	6,4	3,6	5,0	6,3	4,7	8,4	/	9,7		
22	5,3	5,5	5,8	5,4	5,6	6,2	2,3	7,2	/	1,5		
23	0,3	3,3	5,4	0,8	4,1	5,9	1,3	4,8	/	0,1		
24	-2,7	0,8	2,7	-0,8	1,4	2,8	3,8	9,6	/	0,3		
25	-3,6	-1,5	0,3	-2,7	-0,9	0,1	1,9	5,9	/	0,0		
26	-5,0	-1,9	0,0	-4,3	-1,7	0,1	3,0	7,8	/	0,0		
27	-4,9	1,5	4,7	-4,3	0,7	3,8	6,7	15,1	/	2,8	10	1
28	0,6	2,9	5,3	-0,4	1,7	6,3	6,3	19,3	/	3,0		
29	-4,1	-0,7	1,2	-5,3	-1,2	0,3	4,2	15,1	/	1,0	10	0
30	-9,4	-5,8	-1,6	-8,3	-5,1	-1,6	2,6	10,7	/	0,2	10	0

Dekaadid:

1	2,1	5,8	8,9	1,3	5,7	9,4	5,1	18,5	/	55,2	
2	-3,5	3,6	8,1	-1,7	3,0	10,5	4,8	22,2	/	14,2	
3	-9,4	0,9	6,4	-8,3	1,0	6,3	3,7	19,3	/	18,6	

Kuu kokkuvõte:

	-9,4	3,4	8,9	-8,3	3,2	10,5	4,5	22,2	/	88,0	
--	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	---	------	--

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Detsember 2013

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	-4,4	-1,0	1,3	-6,3	-1,6	0,1	4,7	11,1	/	5,1	10	1
2	-5,8	-3,1	1,0	-8,2	-4,0	0,1	6,3	23,6	/	1,0	10	5
3	-3,6	2,3	4,3	-3,3	0,0	1,2	6,3	13,6	/	0,0	10	4
4	-1,4	0,6	4,1	-3,0	-0,1	1,1	2,0	8,0	/	8,2	3	0
5	-4,8	-1,1	0,6	-6,1	-1,3	0,2	3,6	9,0	/	3,6	10	5
6	-0,5	0,1	1,4	-1,4	-0,3	0,3	6,1	12,7	/	0,9	10	6
7	-3,6	-1,9	-0,3	-6,6	-1,9	0,1	2,0	6,7	/	2,4	10	7
8	-8,9	-4,1	-1,6	-12,6	-4,7	-1,0	1,8	5,4	/	4,7	10	11
9	-10,1	-7,2	-5,0	-14,8	-7,1	-3,5	1,0	5,3	/	0,3	10	12
10	-15,4	-8,9	-4,8	-18,1	-10,1	-3,4	2,7	10,6	/	0,8	10	13
11	-4,9	0,6	2,2	-3,4	-0,4	0,3	4,6	9,6	/	1,1	10	11
12	1,7	3,1	4,6	0,0	0,7	3,3	6,6	16,4	/	0,6	8	2
13	-1,5	2,5	6,5	-1,1	1,2	3,6	9,8	27,5	/	0,0	1	0
14	-5,9	-4,1	-1,5	-3,9	-2,7	0,2	1,8	6,3	/	0,0		
15	-5,1	-3,3	-1,6	-3,2	-2,4	-1,0	4,6	9,7	/	2,6		
16	-1,7	1,4	3,4	-1,3	0,0	0,8	5,0	12,7	/	4,0	10	4
17	2,7	4,1	6,0	0,7	2,2	3,7	7,0	15,4	/	0,6		
18	1,9	2,6	3,8	-0,3	1,2	2,2	5,2	12,3	/	0,0		
19	-0,6	0,4	2,0	-0,3	0,3	1,3	3,8	9,3	/	0,6		
20	-0,1	1,3	3,1	-0,1	0,7	2,2	5,9	13,0	/	0,8	2	0
21	1,9	2,6	3,7	1,2	2,2	3,3	5,3	13,3	/	1,2		
22	3,0	4,4	5,8	2,8	3,9	4,8	8,1	15,8	/	1,6		
23	2,7	3,9	4,7	1,5	3,1	4,2	8,4	16,2	/	1,9		
24	1,8	2,6	3,5	1,2	2,1	2,9	6,0	13,4	/	3,1		
25	2,6	3,5	4,6	0,8	2,2	3,4	6,0	11,3	/	0,4		
26	1,0	2,2	4,0	0,2	1,6	2,6	5,1	13,5	/	0,8		
27	1,4	2,8	4,2	1,4	2,6	3,6	5,9	11,8	/	6,4		
28	4,0	5,0	6,2	3,5	4,2	5,2	6,7	13,3	/	0,0		
29	4,2	4,6	5,4	4,0	4,4	4,6	5,0	11,1	/	2,7		
30	2,4	3,5	4,6	1,2	3,1	4,5	5,6	12,8	/	2,2		
31	1,5	2,1	2,6	0,3	1,6	2,7	5,8	13,7	/	0,5		

Dekaadid:

1	-15,4	-2,4	4,3	-18,1	-3,1	1,2	3,7	23,6	/	27,0
2	-5,9	0,9	6,5	-3,9	0,1	3,7	5,4	27,5	/	10,3
3	1,0	3,4	6,2	0,2	2,8	5,2	6,2	16,2	/	20,8

Kuu kokkuvõte:

	-15,4	0,7	6,5	-18,1	0,0	5,2	5,1	27,5	/	58,1
--	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu