



EESTI METEOROLOOGIA AASTARAAMAT 2010

Tallinn 2012

Sisukord

Sissejuhatus.....	3
Vaatlusjaamade võrk.....	4
Mõõteriistad EMHI vaatlusvõrgus.....	6
Tartu-Tõravere Meteoroloogiajaama väljaku plaan.....	9
Ülevaade aasta ilmastikust.....	10
Meteoroloogilised ülevaated.....	13
2009. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	13
2010. a. jaanuarikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	18
2010. a. veebruarikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	24
2010. a. märtsikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	29
2010. a. aprillikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	35
2010. a. maikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	41
2010. a. juunikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	47
2010. a. juulikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	53
2010. a. augustikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	58
2010. a. septembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	65
2010. a. oktoobrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	71
2010. a. novembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	77
2010. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	84
Ilm maailmas.....	92
Sündmusi detsember 2009 – detsember 2010.....	94
Lisa 1. Aktinomeetrilised ööpäevaandmed.....	95
Lisa 2. Kliimajaamade ööpäevaandmed.....	108
Tallinn-Harku.....	108
Pärnu-Sauga.....	120
Tartu-Tõravere.....	132
Vilsandi.....	144
Võru.....	156
Väike-Maarja.....	168

© Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituut, 2012

Koostajad: Ain Kallis, Külli Loodla, Ene Tillmann, Tiina Tammets,
Riina Pärn, Epp Juust, Anne Jõeveer, Piret Pärnpuu

Fotode autorid: Koidu Heinmaa (esikaanel Sõrve vaatlusväljak), Malle Elvet, Kalju Annuk, Silver Lätt

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 aastaraamatuist (alates aastast 1866), samuti „Meteoroloogia aastaraamatuist Eesti Vabariigi kohta” (1921–1937), teatmikest (nt „Климатологический справочник СССР, 1954. Выпуск 4”), agrometeoroloogilistest bulletäänidest, meteoroloogilistest ülevaadetest jne.

Käesolev „Eesti meteoroloogia aastaraamatu” köide on alustuseks uuele aastaraamatute sarjale, mis peaks andma ülevaate Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi (EMHI) vaatlusvõrgust antud aastal, seal teostatud meteoroloogiliste mõõtmiste tulemustest, samuti kasutatud instrumentidest, muudatustest mõõtmismetoodikas jne.

2011. aastal võttis EMHI koos paljude riikide meteoroloogiateenistustega 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 (01.12.2009 – 30.11.2010) kui kalendrilise 2010. aasta kohta. 2009. aasta detsembrikuul saab pildi Eesti ilmast 15 meteojaama, alates jaanuarist 2011 aga 25 jaama andmete alusel.

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

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

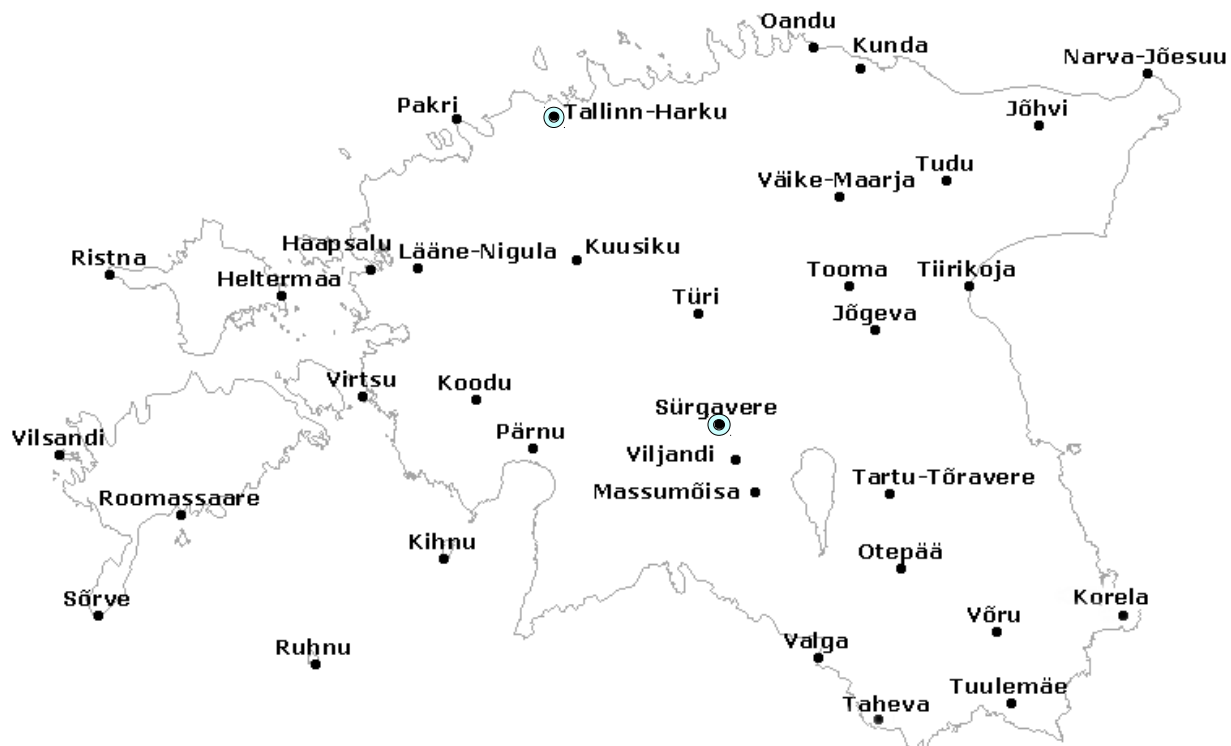
Vaatlusjaamade võrk

EMHI meteoroloogilise vaatlusvõrgu koosseisu kuulus seisuga 01.01.2011:

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

Vaatlusvõrku kuuluvad radarid asuvad Sürgaveres ja Harkus.

EMHI vaatlusvõrgu jaamades toimuvad vaatlused GMT (UTC) järgi, mis on Eesti kohalikust talveajast 2 tundi ja suveajast 3 tundi taga.
Meteoroloogiline ööpäev vahetub kell 18 GMT.



Meteoroloogiline vaatlusvõrk 2010 (radarid📍)

EMHI meteoroloogilise vaatlusvõrgu jaamad jagunevad töörežiimilt:

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

Poolautomaatjaam – (lisaks automaatjaamale teeb vaatlusi ka inimene).

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

Mehitatud jaam – (vaatlusi teeb inimene, vaatlused 2 korda ööpäevas (kell 06, 18 GMT)) Koodu SMJ, Massumõisa SMJ, Tuulemäe SMJ, Oandu SMJ, Otepää SMJ, Tudu SMJ.

Elemendid, mida registreerib automaatjaam ööpäevaringselt:

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

Vaatlused, mida teostab inimene:

- pilvisus (pilvede liik, hulk ja kõrgus)
- sademete hulk
- ilmanähtused
- maapinna seisund
- lumikatte paksus ja kaetus vaatlusväljakul – külmal poolaastal
- lumikatte ja jääkatte paksus, tihedus ja veevaru põllul või metsas – külmal poolaastal
- mulla külmumissügavus – külmal poolaastal
- jäite-härma ja sulalume ladestuse kestus, mõõtmised ja mass – külmal poolaastal

2010. aastal jätkus vaatlusvõrgu moderniseerimine: 2010. a. lõpuks paigaldati 15 vaatlusjaama automaat-sademetemõõtja VRG-101, 19 jaama automaatne pilvede kõrgusemõõtja CL31 ja 6 jaama lumikatte paksuse mõõtja USH 8.

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

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

Mõõteriistad EMHI vaatlusvõrgus

Maalähedase õhukihi meteoroloogiliste parameetrite registreerimise sensorid

	Jaama nimi	Tuule kiirus	Tuule suund	Õhu- niiskus	Õhu- temperatuur	Õhu- rõhk	Sademed		Lume paksus		Jäide ja härmatis	Pilve- kõrgus	Ilmatüübid ja nähtavus
							autom.	vaatleja	autom.	vaatleja			
1	Dirhami RJ	+	+		+	PMT16A							
2	Haapsalu MJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	/ VRG101						
3	Haapsalu RJ	WMT52	WMT52		+	PMT16A							
4	Heltermaa RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+						PWD22
5	Jõgeva MJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+			+
6	Jõhvi MJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+	/ USH-8	+		/ CL31	+
7	Kihnu MHJ	+	+	+	+	+	+	+	/ USH-8	+		CT25K	+
8	Kunda MHJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+	/ USH-8	+		/ CL31	+
9	Kuusiku MJ	+	+	+	+	+	T-200B / VRG101	+	/ USH-8	+		CT25K	+
10	Loksa RJ	+	+		+	PMT16A							
11	Lääne-Nigula MJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+		/ CL31	+
12	Narva-Jõesuu MHJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+		CT25K	+
13	Pakri MJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101						PWD22
14	Pirita RJ	WMT52	WMT52		+	PMT16A							
15	Pärnu RJ	WAA252	WAV252			PMT16A							
16	Pärnu-Sauga MJ	+	+	+	+	+	T-200B / VRG101	+		+		CT25K	+
17	Ristna MHJ	+	+	+	+	+	+					CT25K	+
18	Rohuküla RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A							PWD22
19	Rohuneeme RJ	+	+		+	PMT16A							
20	Roomassaare RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+						PWD22
21	Ruhnu MHJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+		+	+
22	Sõrve MHJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+		/ CL31	+
23	Tallinn-Harku AJ	+	+	+	+	+	+	+		+	+	CT25K	+
24	Tartu-Tõravere MJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+	+	/ CL31	+
25	Tiirikoja JJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+		/ CL31	+
26	Tooma SSS	+	+	+	+	PMT16A	+	+		+			
27	Türi MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+		/ CL31	+
28	Valga MJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+			+
29	Viljandi MJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+	/ USH-8	+		/ CL31	+
30	Vilsandi MHJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+		CT25K	+
31	Virtsu MHJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+		/ CL31	+
32	Võru MJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+	+	CT25K	+
33	Väike-Maarja MJ	+	+	+	+	+	RG13H / VRG101	+		+	+	/ CL31	+
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 2010. aastal

Maapinna ja pinnase temperatuuri sensorid

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

Päikesepaiste kestuse ja kiirguse sensorid

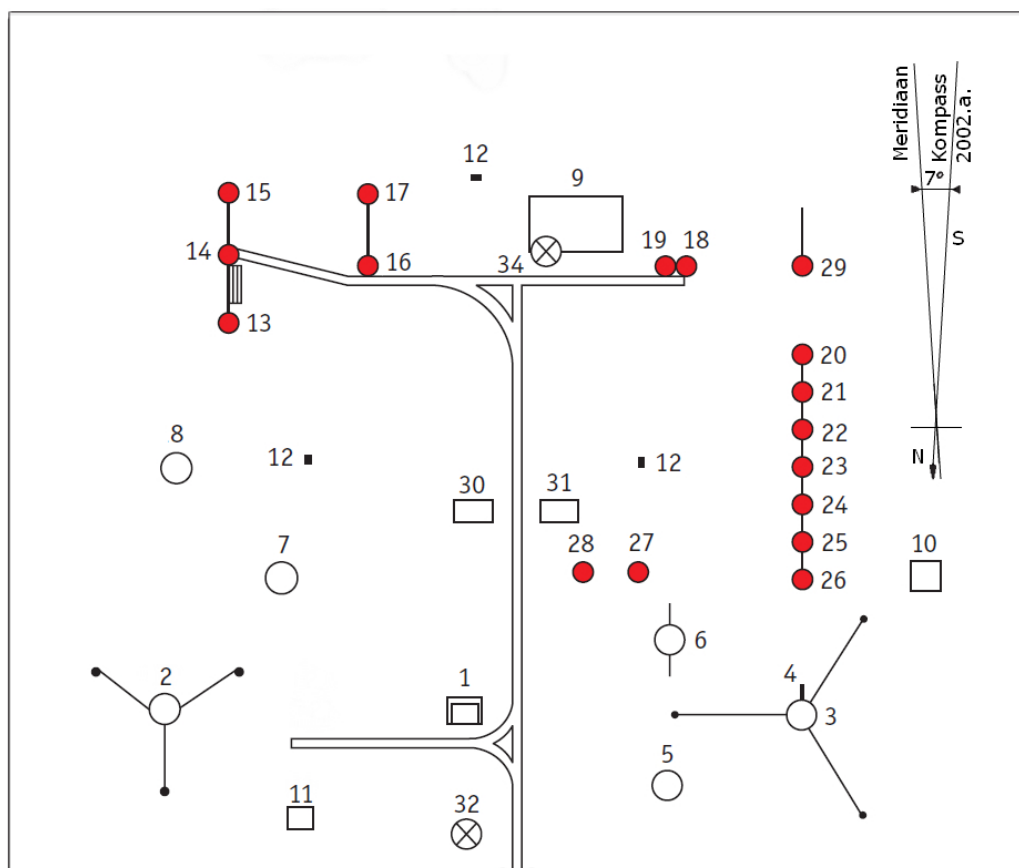
	Jaama nimi	Päikesepaiste kestus	Summaarne kiirgus	Ultraviolet-kiirgus
1	Dirhami RJ			
2	Haapsalu MJ			
3	Haapsalu RJ		CMP21	UV-SET
4	Heltermaa RJ			
5	Jõgeva MJ	CSD3		
6	Jõhvi MJ	CSD1		
7	Kihnu MHJ			
8	Kunda MHJ			
9	Kuusiku MJ	CSD1		
10	Loksa RJ			
11	Lääne-Nigula MJ	CSD1		
12	Narva-Jõesuu MHJ		CM21	
13	Pakri MJ			
14	Pirita RJ			
15	Pärnu RJ			
16	Pärnu-Sauga MJ	QSD102	CM21	UV-SET
17	Ristna MHJ			
18	Rohuküla RJ			
19	Rohuneeme RJ			
20	Roomassaare RJ	CSD3	CMP21	UV-SET
21	Ruhnu MHJ			
22	Sõrve MHJ	CSD1		
23	Tallinn-Harku AJ	QSD102	CM11	CUVB1 /
24	Tartu-Tõravere MJ	x	x	x
25	Tiirikoja JJ	x	x	
26	Tooma SSS			
27	Türi MJ			
28	Valga MJ			
29	Viljandi MJ	QSD102		
30	Vilsandi MHJ	CSD1	CM11	
31	Virtsu MHJ			
32	Võru MJ	CSD1		
33	Väike-Maarja MJ			

x Mõõtmised toimuvad, täpsem info on kõrvalolevas tabelis

	Mõõdetavad suurused	Anduri nimetus	Tõravere	Tiirikoja
Põhivaatlustel kasutatavad mõõteriistad				
1	Otsene kiirgus	Aktinomeeter (Janiševski)	AT-50	AT-50
2	Hajus kiirgus	Püranomeeter (varikattega)	CM21	CM11
3	Summaarne kiirgus	Püranomeeter	CM21	CM11
4	Peegeldunud kiirgus	Püranomeeter/albeedomeeter	CM21	CM7B
5	Ultraviolettkiirgus (erütemne)	Erütemse UV-kiirguse sensor	UV-SET	
6	Ultraviolet-A kiirgus	UV-radiomeeter	CUV3	
7	Ultraviolet-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	Pikalaineline atmosfääri kiirgus	Pürgeomeeter (Eppley)	PIR	
11	Pikalaineline maapinna kiirgus	Pürgeomeeter (Eppley)	PIR	
12	Kiirgusbilanss	Bilansomeeter (Reemann)	GB-1	
13	Päikesepaiste kestus	Päikesepaiste kestuse andur	CSD1	CSD1
Täiendavad mõõteriistad (paralleel- ja kontrollmõõtmisteks)				
14	Otsene kiirgus	Pürheliomeeter (Eppley)	NIP	
15	Ultraviolettkiirgus (erütemne)	Erütemse UV-kiirguse sensor	UVB1 YES	
16	Ultraviolet-A kiirgus	Pikalainelise k sensor (Veismann)	UV-SB5	
17	Ultraviolet-B kiirgus	Laiaribalise k sensor (Veismann)	UV-SB6	
18	Kiirgusbilanss	Bilansomeeter (Reemann)	GB-1	
19	Osoonikihi paksus	Osonomeeter	MICROTOPS II	
20	Päikesepaiste kestus	Heliograaf (universaalne)	GU1	

	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

Tartu-Tõravere Meteoroloogiajaama väljaku plaan (seisuga juuni 2010)



- | | |
|--|--|
| 1. Psühromeetronn | 17. Albeedomeeter CM11 (R _Q) |
| 2. Mast anemomeetri ja tuulelipuga (10 m) | 18. Pürheliomeeter NIP (S) |
| 3. Automaatjaam MILOS-520 mast (10 m) | 19. Fotosünteesiliselt aktiivse kiirguse sensor LI-190SA (S _f) |
| 4. Päikesepaiste kestuse sensor CSD3 | 20. Bilansomeeter GB-1 |
| 5. Sademetemõõtja RG13H | 21. Fotosünteesiliselt aktiivse kiirguse sensor LI-190SA (Q _f) |
| 6. Nähtavusemõõtja FD12P | 22. Erüteemse ultraviolettkiirguse sensor UV-SET |
| 7. Tretjakovi sademetemõõtja | 23. UV-kiirguse sensor UVB1 |
| 8. Anemomeeter (2 m kõrgusel maapinnast) | 24. UV-A kiirguse sensor (UV-SB3) |
| 9. Mullatermomeetrite väljak | 25. Püranomeeter CM-21 (Q) |
| 10. Automaatjaama sügavustermomeetrid | 26. Püranomeeter CM-21 varikattega (D) |
| 11. Jäitepukk | 27. Pikalainelise atmosfäärikiirguse sensor PIR (L _↓) |
| 12. Lumelatid | 28. UV-B kiirguse sensor (CUVB1) |
| Aktinomeetrilised mõõteriistad | 29. Pikalainelise maa kiirguse sensor PIR |
| 13. Püranomeeter M-150 (D) | 30. Kaablikapp |
| 14. Campbell-Stokes'i heliograaf | 31. Andmesalvestid |
| 15. Bilansomeeter GB-1 (B – S ⁺) | 32. Lambid |
| 16. Aktinomeeter AT-50 (S) | |

Ülevaade aasta ilmastikust

Kliimaatiline talv algas 2009. aasta detsembri I dekaadi lõpul, kui Mandri-Eesti sai kaetud kohatise lumega ning õhutemperatuur jäigi miinuskraadidesse. Külmalaine saabus kuu keskel, 16. kuupäeval algasid nn järveefekti mõjul tugevad lumesajud saartel ja rannikul. 17. detsembril mõõdeti uuteks lume paksuse rekorditeks Sõrves 41 ja Ruhnus 35 cm.

Kuu lõpuks ulatus lumikatte paksus ligi poole meetrini mitmel pool Põhja-Eestis, Tallinnas mõõdeti aga uueks detsembrikuu rekordiks 43 cm.

2010. aasta jaanuari kolmandal päeval sai Tallinn uueks lumerekordiks juba 62 cm.

Jaanuar oli külm – Tartu pikas vaatlusreas (alates 1865. a. detsembrist) jäi 2010. aasta jaanuari keskmine õhutemperatuur (-13,8 °C) kuuendale kohale. 24. jaanuaril mõõdeti Jõgeval talve madalaimaks õhutemperatuuriks -32,4 °C.

22.–25. veebruaril lõppes suladeta periood, kõige pikem oli see Jõhvis (76 päeva), mis on ka uus jaama rekord. Pikim suladeta periood esines talvel 1941/1942 (90 päeva Ristnas ja Viljandis).

Paks lumikatte (Jõhvis ja Alajõe 78, Kuusikul 73, Kihnus 44 cm) tekitas katusevaringuid, takistas nii auto- kui rongiliiklust, jääkate aga navigatsiooni merel.

Meteoroloogilise talve (detsember–veebruar) Eesti keskmine õhutemperatuur -7,5 °C jääb viimase poolsajandi vaatlusreas külmuselt 8.–9. kohale. Kõige külmem talv oli 1984/1985 (-9,3 °C), kõige soojem aga 2007/2008 (+0,9 °C).

Kevadtalv, aeg, kus domineerivad sulailmad, algas ööpäeva keskmise õhutemperatuuri tõusuga üle 0 °C üldiselt 18. märtsil, kohtades, kus oli palju lund, nädal aega hiljem (veel 19. märtsil mõõdeti Alajõe 80 cm – selle talve rekord!).

Lumi kadus lõplikult Lõuna-Eestist märtsi lõpupäevil, Narva-Jõesuu ümbrusest aga 13. aprillil.

Varakevade kestus oli Eesti erinevates paikades väga erinev – ligi kuu aega kõrgustikel ja Kesk-Eestis, samas praktiliselt puudus Lõuna-Eestis – ööpäeva keskmine õhutemperatuur tõusis püsivalt üle 5 °C Tartus-Tõraveres ning Valgas alates 30. märtsist, rannikul ning Kirde-Eestis 25. aprilli paiku, saartel veelgi hiljem (Ristnas 11. mail).

Õhutemperatuuri tõusuga üle 5 °C algas ka vegetatsiooniperiood.

Lumerohkusest tingituna esines paljudel jõgedel suurvett – Emajõe maksimumiks mõõdeti 16. aprillil 331 cm üle keskmise taseme.

Kevadkuudest (märts–mai) oli vaid esimene pikaajalisest keskmisest ehk normist jahedam, kokkuvõttes aga oli see aastaaeg normist 0,6 kraadi võrra soojem. Sademeid tuli kevadkuudel keskmisest rohkem (123%), põuasem oli vaid aprilli II dekaad. Peaaegu kogu Eestis kerkis ööpäeva keskmine temperatuur püsivalt üle 13 °C 12. mail. Algas kliimaatiline suvi, mis kestis 27.–28. augustini.

Meteoroloogiline suvi (juuni–august) oli 2010. aastal erakordne. Vaatamata sellele, et juuni keskmine õhutemperatuur oli normist madalam 0,4 kraadi võrra, ületas kolme suvekuu Eesti keskmine normi (18,1 °C) 2,4 kraadi võrra. Tartu keskmisel (18,6 °C) pole võrdset kogu mõõteperioodi jooksul alates 1866. aastast.

Eriti palav oli juuli, kui Eesti õhutemperatuuri keskmiseks arvutati 21,8 °C (norm 16,7 °C). Juulis esines Võrus 14 päeva, kus ööpäeva maksimumtemperatuur ületas 30 kraadi, mitu jaama said uued kuu soojarekordid (näiteks Narva-Jõesuu 34,5 °C ja Jõhvi 33,7 °C).

2010. aasta maksimaalne õhutemperatuur mõõdeti aga 7. augustil Narva-Jõesuus – 35,4 °C (Eesti absoluutne maksimum on teatavasti 35,6 °C, aastast 1992).

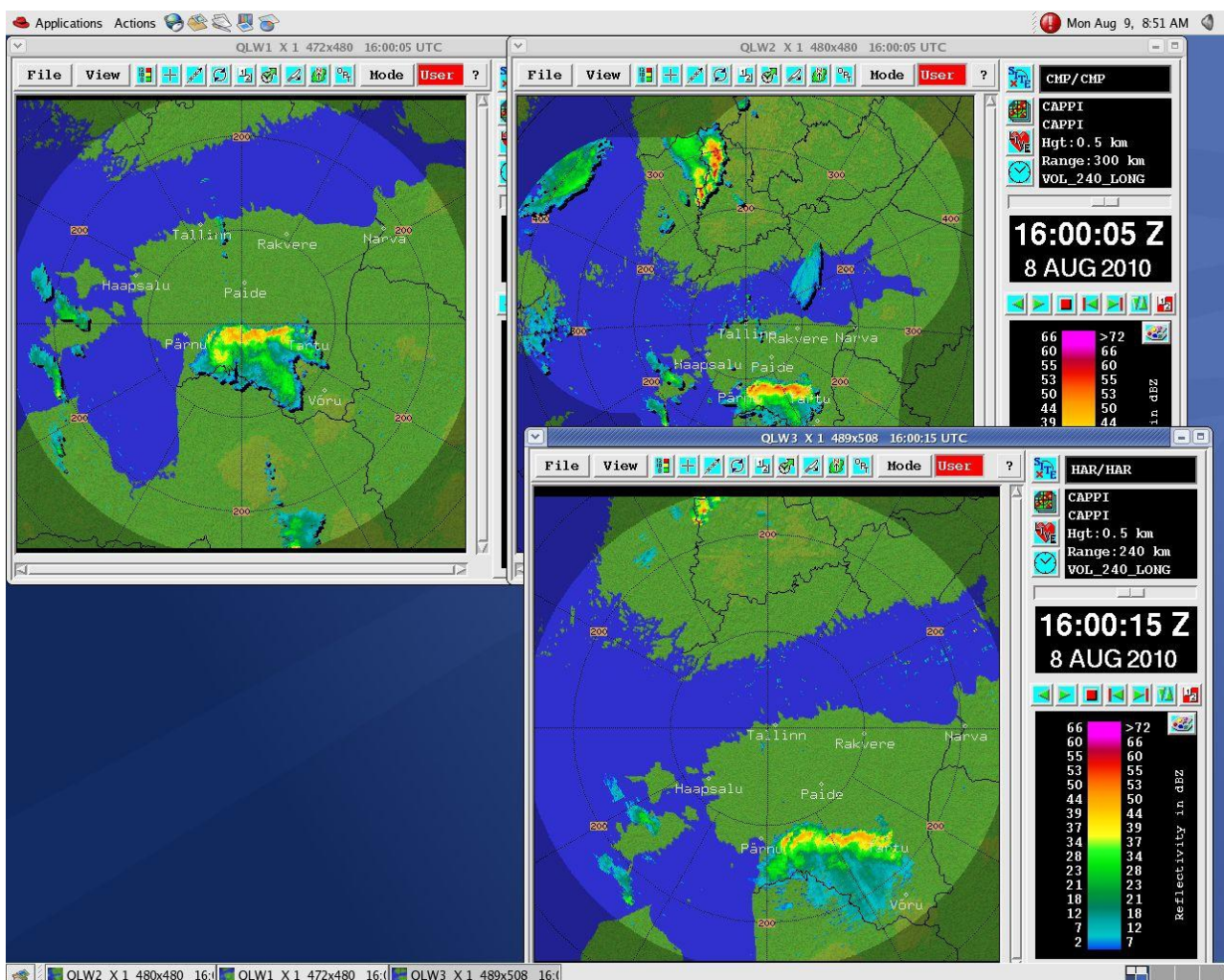
Sademetelt ei paistnud 2010. aasta suvi sedavõrd silma: viiekümne aasta pingereas jäi ta Eesti

keskmise vihmakogusega 14. kohale. Niiskeimad suved on olnud 1998 (354 mm), 1978 (318 mm) ja 2008 (315 mm). Kõige sajusem paik oli Võru 412 mm kolme kuuga (ehk 177% normist) ja Ruhnu 384 mm (242%). Seevastu Jõhvis sadas vaid 152 mm (68%) ning Kuusikul 157 mm (69%).

Nagu suviti hoovihmade aegu ikka, olid vihmahulgad riigi eri kohtades väga erinevad: kui juulis sadas Tallinnas 147 mm (191% normist), siis Jõhvis vaid 6 mm ehk 7% normist, sedagi kuu alguses. Ida-Virumaa viibis suure osa suvest äärmiselt suures tuleohus (tuleohu indeks ületas 8500 ühikut).

Suurt kahju tekitasid äikesetormid – murdusid puud, süttisid majad, hukkusid kariloomad. Viimaste aastate üks tugevamaid torme, nn *derecho*, oli 8. augustil. Äikesepilvede süsteem liikus üle Eesti väga suure kiirusega: kella 18 paiku ületas raju lõunapiiri, kolme tunni pärast jõudis juba Soome lahele.

Tugevamad puhangud mõõdeti Väike-Maarjas (36,5 m/s) ja Toomal (31,9 m/s).



Harku ja Sürgavere radarite pildid 8. augusti tormist (derecho)

Kliimaatiline sügis algas Eestis 27.–28. augusti paiku, vaid Narva-Jõesuu jaamas langes 15. septembril ööpäeva keskmine õhutemperatuur alla 13 °C.

Soojuse kogusumma (arvestatuna aprilli algusest) oli 30. septembriks 1505 °C-st saartel 1838 °C-ni Kagu-Eestis, s.o. kõikjal enam nii tavapärasest kui mullusest. Ajavahemikul 25. augustist 30. septembrini kogunenud õhutemperatuuride (üle 5 °C) summa oli 217 °C – 300 °C, mis on kõikjal mullusest vähem ja tavapärasest mõnel pool pisut vähem, mõnel pool aga sellest veidi enam.

Efektiivsete (üle 10 °C) temperatuuride septembrikuu summa oli 49 °C – 92 °C, mis on kõikjal nii tavapärasest kui ka mullusest vähem (keskmiselt vastavalt 6 °C ja 46 °C). Nende maikuu algusest arvestatav kogusumma oli 30. septembriks 810 °C – 1047 °C, s.o. enam nii paljuaastasest keskmisest kui ka mullusest (vastavalt keskmiselt 262 °C ja 230 °C).

Vegetatsiooniperioodi algusest (21. aprillist) arvestatav sademete kogusumma oli 30. septembri seisuga Eesti keskmisena 402 mm (aastate keskmine 330 mm, 2009. a. 371 mm).

Esimesed lumesajud algasid oktoobri keskpaiku, püsiv lumikate moodustus aga kuu aja pärast. Tugevaid lumesadusid tekitas Põhja-Eestis nn järveefekt.

Mõnel pool mõõdeti novembri viimasel päeval läbi aegade selle kuu kõige paksem lumevaip – Vanakülas Harjumaal 46 ja Jõhvis 44 cm. (Novembri absoluutne lumepaksuse rekord pärineb 1965. aasta 14. novembrist – 61 cm Lääne-Virumaal Oandus).

Reas meteojaamades registreeriti uued novembrikuu minimaalseimad õhutemperatuurid (näiteks Jõhvis -25,9 °C).

Detsembris valitses keskmisest külmem ja lumine ilm. Torm Monika tõi rohket lumelisa, 9. detsembril kasvas lumikate 20–38 cm võrra, mis tõi kaasa liiklusummikuid kogu Eestis. Tuulepuhangud küündisid 10. detsembril Dirhami meteojaamas 26,1 m/s.

Aasta kokkuvõte: nii meteoroloogiline kui kalendriline aasta olid külmemad ja sajusemad pikaajalisest keskmisest. Meteoroloogilise aasta (detsember 2009 – november 2010) keskmiseks õhutemperatuuriks arvutati 5,3 °C (norm 5,6 °C), kalendrilise aasta keskmiseks aga 5,1 °C. Sademetehulgad olid vastavalt 755 ja 764 mm (norm 651 mm).

Meteoroloogilised ülevaated

2009. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Ilm oli detsembri esimesel poolel pikaajalisest keskmisest ehk normist soojem. Ilma järsk jähenedamine toimus 14. skp. ning veidi üle nädala püsis tavapärasest tunduvalt külmem talveilm. Seejärel oli nädal aega valitsevaks taas aastate keskmisest soojem ilm, kuid kuu viimane päev kujunes tavapärasest külmemaks. Teisest dekaadist alates kattis maapinda lumevaip ning järgnevatel päevadel sai see rohkelt lisa. Alates detsembrikuu keskpaigast oli maapind juba kõikjal kaetud lumevaibaga.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (1.–8. skp.) -1 kuni +6 °C, mis on 3–6 °C aastate keskmisest kõrgem. Tavapärasest 1–3 °C kõrgem oli see veel 9.–12. skp., ulatudes -4 kuni +3 °C-ni. Kuu teise poole kõige soojematel päevadel (23.–30. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -7 kuni +2 °C, s.o. 1–5 °C normist kõrgem. Kõige külmematel päevadel (15.–19. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -21 kuni -6 °C, mis on 8–16 °C madalam paljude aastate keskmisest. Tavapärasest 2–8 °C madalam oli see veel 14., 20.–22. ja 31. skp., mil see ulatus -14 kuni -2 °C-ni.

Maksimaalne õhutemperatuur tõusis kõige soojematel päevadel (enamuses kohtades 1. skp., mõnel pool 3. skp.) 5 kuni 7 °C-ni. Minimaalne langes kõige külmemal ajal (18.–19. skp.) -25 kuni -14 °C-ni.

Kuu jooksul oli Mandri-Eestis 7 kuni 18, saartel kuni 21 sulapäeva (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C).

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 2–5 °C tavapärasest kõrgem, teisel 5–7 °C ning kolmandal kuni 1 °C paljude aastate keskmisest madalam.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli -5,6 °C (Jõhvi) kuni -1,4 °C (Ristna), mis on 1–2 °C ja 4 °C mullusest madalam. Eesti keskmine õhutemperatuur -4,4 °C, aastate keskmine -3,3 °C, 2008. a. -0,3 °C.

Ööpäeva keskmisi miinustemperatuure kogunes Mandri-Eestis -136 kuni -183 °C, saartel kuni -76 °C, mis on enam nii tavapärasest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 22 °C ja 119 °C). Nende kogusumma oli 31. detsembriks -76 kuni -200 °C, mis on kõikjal mullusest rohkem (keskmiselt 119 °C) ning rannikualadel ja saartel tavapärasest veidi enam, mujal aga sellest vähem.

Kuu esimesel poolel sadas nii vihma, lund kui lörtsi. Detsembrikuu teisel poolel esinesid sademed valdavalt lume ja lörtsina. Sajuseim oli kuu viimane kolmandik, väiksemad olid sajusummad teisel dekaadil. Sajupäevi (sademetega üle 1 mm) oli detsembrikuu jooksul 11 kuni 18, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 2 kuni 7 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 7 kuni 26 mm. Kuu sademete summa oli suurim Viljandis 99 mm (vastab 1,7-kordsele kuu sajunormile), väikseim Lääne-Nigulas 38 mm (64% tavapärasest). Eesti keskmine sajuhulk oli 71 mm, aastate keskmine 50 mm, 2008. a. 55 mm.

Kuu esimesel dekaadil kattis mõnel pool üksikutel päevadel maapinda õhuke lumikate, mis päeva jooksul sulas. Detsembrikuu esimese kolmandiku lõpul mõõdeti mitmel pool õhukest kuni 2 cm paksust lumikatet. Alates teisest dekaadist tuli kõikjale rohkelt lumelisa ning 15. skp. kattis maapinda juba kõikjal lumevaip. Teise dekaadi viimasel päeval mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks 2–12 cm. Selle keskmiseks tiheduseks arvutati 0,10 g/cm³. Mõnel pool saartel mõõdeti samal ajal lumikatte keskmiseks paksuseks 22 kuni 33 cm. Ka kuu viimasel kolmandikul tuli kõikjal lumelisa. Detsembrikuu viimasel päeval mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks 17–43 cm ning selle keskmiseks tiheduseks arvutati 0,18 g/cm³. Aastate keskmisena on lund detsembri viimasel päeval 6 kuni 15 cm. 2008. aastal mõõdeti samal ajal 1 kuni 13 cm paksust lumikatet, Lääne-Eesti ja Põhja-Eesti rannikualadel aga lund ei olnud.

Külmemate ilmade saabudes hakkas maapind tasapisi külmuma ning esimese dekaadi lõpul oli

see Kirde-Eestis pealt kergelt külmunud. Teisest kümmepäevakust hakkas muld kõikjal külmuma ning dekaadi viimasel päeval mõõdeti külmumissügavuse alumiseks piiriks 21 kuni 40 cm. Kuu viimasel kolmandikul külmumissügavus mõnel pool veidi suurenes, mõnel pool vähenes ning 31. detsembril oli maapind külmunud 18–34 cm sügavuselt. Paljude aastate keskmisena on maapind sel ajal külmunud 18–22 cm sügavuselt. Mullu samal ajal oli muld külmunud 1–18 cm, kuid pealt oli sulanud 1–4 cm kiht, mõnel pool püsis maapind aga sula.

Päikest paistis detsembrikuus vähe – kuu jooksul oli vaid 14–23 päikesepaistelist tundi. Mullu samal ajavahemikul paistis päikest 9–25 tundi.

Minimaalne temperatuur lumepinnal (maapinnal) langes kõige külmemal ajal (18.–19., 31. skp.) -31 kuni -14 °C-ni, kusjuures Mandri-Eestis oli see 1 kuni 4 ööl -20 °C või madalam.

2009. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

	Õhutamperatuur °C										
Vaatluskoht	Keskmine				Hälve	Maksimaalne			Minimaalne		
	Dekaad			Kuu	normist	Dekaad			Dekaad		
	1	2	3			1	2	3	1	2	3
Ristna	3.0	-5.7	-1.3	-1.4	-1	7	2	3	0	-14	-12
Pärnu	2.2	-10.0	-3.4	-3.7	-1	6	1	2	-1	-23	-19
Tallinn	1.9	-9.5	-4.0	-3.9	-1	6	1	2	-1	-18	-14
Lääne-Nigula	2.0	-9.7	-3.6	-3.7	-1	6	0	3	-1	-20	-19
Kuusiku	1.4	-10.9	-4.6	-4.7	-1	6	-0	2	-1	-23	-21
Türi	1.5	-11.3	-4.8	-4.8	-1	5	0	1	-1	-23	-17
Jõgeva	1.4	-11.3	-5.1	-5.0	-1	5	-0	1	-1	-23	-17
V-Maarja	0.8	-11.2	-5.4	-5.3	-1	5	-0	0	-2	-22	-16
Jõhvi	0.6	-11.7	-5.6	-5.6	-1	5	-0	-0	-3	-24	-14
Narva-Jõesuu	0.9	-10.3	-5.4	-4.9	-1	6	1	1	-3	-21	-13
Tirikoja	1.9	-9.5	-5.0	-4.2	-0	6	1	1	-1	-21	-14
Tartu	1.7	-11.3	-4.5	-4.7	-1	6	-0	2	-1	-23	-16
Viljandi	1.7	-11.3	-4.5	-4.7	-1	6	0	1	-1	-24	-16
Valga	1.9	-11.9	-4.2	-4.7	-1	5	0	2	-1	-25	-16
Võru	2.0	-11.7	-4.7	-4.8	-1	6	0	2	-1	-23	-18

2009. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Minimaalne t ⁰ C maapinnal/ lumepinnal			Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm)			Mulla külmumis- sügavus dekaadi lõpul (cm)			Päikesepaiste (tunde)		
	Dekaad			Dekaad			Dekaad			Dekaad		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Ristna	-2	-14	-11	pole	[3]	[17]	-	-	-	-	-	-
Pärnu	-1	-31	-26	[<0.5]	[7]	[18]	sula	31	34	1	17	1
Tallinn	-1	-20	-15	pole	[4]	[43]	-	-	-	0	16	3
Lääne-Nigula	-0	-20	-25	pole	[4]	24	sula	28	22	2	15	4
Kuusiku	-1	-25	-25	pole	[2]	26	sula	31	33	0	15	2
Türi	-1	-27	-23	pole	[2]	20	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	-0	-17	-20	[2]	[4]	26	sula	13	16	0	13	1
V-Maarja	-1	-18	-17	pole	[3]	27	sula	21	25	-	-	-
Jõhvi	-	-	-	kohati	10	40	2	22	23	0	18	0
Narva-Jõesuu	-2	-28	-23	[<0.5]	12*	[29]	2	21	30	-	-	-
Tirikoja	-1	-15	-19	kohati	[2]	[35]	sula	27	26	0	19	1
Tartu	-1	-19	-24	[1]	[4]	26	-	-	-	0	17	6
Viljandi	-0	-23	-18	[1]	8	36	sula	25	18	0	13	3
Valga	-0	-26	-21	pole	10	29	-	-	-	-	-	-
Võru	-0	-19	-24	pole	[2]	29	sula	40	25	0	17	5
	[] - püsilati järgi											
	* - mets											

2009. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	S a d e m e d (mm)													
	S u m m a				% % nor- mist	Päevade arv sademetega								Ööpäe- vane maksi- mum
						≥ 1 mm				≥ 5 mm				
	Dekaad			Kuu		Dekaad			Kuu	Dekaad			Kuu	
	1	2	3			1	2	3		1	2	3		
Ristna	5	10	32	47	90	2	4	7	13	0	0	2	2	9
Pärnu	25	12	34	71	119	3	5	8	16	2	0	2	4	12
Tallinn	3	6	43	52	100	2	2	8	12	0	0	5	5	10
Lääne-Nigula	7	5	26	38	64	3	3	7	13	0	0	2	2	7
Kuusiku	19	6	26	51	82	4	1	6	11	1	0	2	3	12
Türi	28	7	34	69	128	5	3	9	17	2	0	2	4	14
Jõgeva	30	4	38	72	147	3	2	6	11	2	0	3	5	13
V-Maarja	19	4	36	59	126	3	2	8	13	2	0	2	4	11
Jõhvi	17	12	48	76	159	4	3	7	14	2	0	4	6	16
Narva-Jõesuu	20	11	46	77	174	3	3	7	13	2	0	5	7	12
Tiirikoja	30	5	55	89	262	4	2	7	13	2	0	4	6	25
Tartu	38	7	52	97	250	4	4	8	16	2	0	3	5	26
Viljandi	41	11	47	99	177	4	4	10	18	2	0	4	6	22
Valga	31	10	52	93	162	5	4	9	18	2	0	4	6	16
Võru	15	5	57	78	180	2	2	7	11	1	0	4	5	17

2010. a. jaanuarikuu meteoroloogiline iseloomustus

Jaanuaris oli valitsevaks lumerohke ning keskmisest tunduvalt külmem ja päikesepaisteline talveilm, vaid kuu viimane päev kujunes tavapärasest soojemaks.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojemal päeval (31. skp.) -5 kuni -3 °C, mis on 1–2 °C aastate keskmisest kõrgem. Kõige külmematel päevadel (23.–24., 27. skp.) ulatus see -26 kuni -15 °C-ni, saartel mõnel pool -14 kuni -9 °C-ni, mis on 15–20 °C paljuaastasest keskmisest madalam. Tavapärasest kuni 5 °C madalam oli ööpäeva keskmine 4.–7. kp, mõnel pool ka 8., 12., 14.–16. ning 29.–30. skp. olles -9 kuni +0 °C. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -23 kuni -6 °C, saartel mõnel päeval kohati -5 kuni -4 °C, s.o. 5–15 °C paljude aastate keskmisest madalam.

Maksimaalne õhutemperatuur tõusis soojematel päevadel (4.–5., 31. skp., siin-seal 12.–13. skp.) -2 kuni +1 °C-ni. Minimaalne langes kõige külmemal ajal (24., 27. skp.) Mandri-Eestis -32 kuni -26 °C-ni, saartel -24 kuni -17 °C-ni.

Kuu jooksul oli vaid saartel 1–2 sulapäeva ning needki olid jaanuarikuu esimesel kolmandikul. Mandri-Eestis polnud aga ühtegi sulapäeva (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C).

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 4–6 °C, teisel 4–9 °C ning kolmandal 8–12 °C paljuaastasest keskmisest madalam.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli -14,4 °C (Tiirikoja) kuni -6,9 °C (Ruhnu), mis on 6–9 °C tavapärasest ning 7–12 °C mullusest madalam. Eesti keskmine õhutemperatuur oli -11,4 °C, aastate keskmine -3,9 °C, 2009.a. -1,0 °C. Viimati on jaanuar veelgi külmem olnud 1987. a., mil Eesti keskmine õhutemperatuur oli -14,7 °C.

Ööpäeva keskmisi miinustemperatuure kogunes -235 kuni -448 °C, s.o. igal pool nii tavapärasest kui mullusest enam (keskmiselt vastavalt 200 °C ja 297 °C). Nende kogusumma jaanuari lõpuks oli -311 kuni -631 °C, mis on kõikjal rohkem nii tavapärasest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 194 °C ja 416 °C).

Päikest paistis palju – kuu jooksul oli 48–78 päikesepaistelist tundi, mis on 144–300% tavapärasest. Mullu samal ajavahemikul oli 25–55 päikesepaistelist tundi.

Sademed esinesid kuu jooksul lumena, üksikutes kohtades sadas kuu keskpäiku ka veidi uduvihma. Enam sadas kuu esimesel kolmandikul ning viimasel viispäevakul. Jaanurikuu teine kümmepäevak möödus oluliste sademeteta. Sajupäevi (üle 1 mm) oli kuu jooksul 4–11, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga vaid 1–2 päeva. Ööpäevased suurimad sajuhulgad mõõdeti 5.–7. ning 31. skp., mil need jäid 4–11 mm piiresse. Kuu sademete summa oli väikseim Võrus 16 mm (39% tavapärasest), suurim Kuusikul 35 mm (61% tavapärasest). Eesti keskmine sajuhulk oli 25 mm, aastate keskmine 45 mm, 2009. a. 42 mm.

Jaanuaris jagus lund kõikjale. Kuu algul oli mõnel pool lund rohkem, kuid kuu jooksul lumikate kahanes veidi ning tihenes. Jaanuaris esinenud lumesajud tõid kõikjale ka värsket lumelisa. Esimese dekaadi lõpul mõõdeti vaatlusväljakutel lumikatte keskmiseks paksuseks 20–51 cm, teise dekaadi lõpul ulatus see 17–51 cm ning kuu viimasel päeval oli lumikatte paksus 18–43 cm. Jaanuari maksimaalseks lumikatte paksuseks vaatlusväljakutel mõõdeti 25–62 cm. Põldudel mõõdeti jaanuari esimese kolmandiku lõpul enamasti ühtlase lumikatte paksuseks 28–48 cm ning selle tiheduseks arvutati 0,17 g/cm³. Teise kümmepäevaku lõpul oli lumikatte keskmine paksus 26–43 cm ning keskmiseks tiheduseks 0,20 g/cm³. Jaanuarikuu viimasel päeval kattis põlde 33–46 cm paksune lumevaip, mille keskmiseks tiheduseks arvutati 0,19 g/cm³. Mullu jaanuri viimasel päeval kattis maapinda 1–12 cm paksune lumikate, mullu esines mitmel pool ka jääkoorikut.

Külmumissügavuse alumiseks piiriks mõõdeti esimese dekaadi lõpul 12–35 cm. Teise dekaadi jooksul see mõnel pool suurenes ning kümmepäevaku lõpul oli maapind külmunud 16–39 cm sügavuselt. Kuu viimase kolmandikuga suurenes külmumissügavus peaaegu kõikjal ning

31. jaanuaril mõõdeti külmumissügavuse alumiseks piiriks 14–49 cm. Paljude aastate keskmisena on muld 31. jaanuaril külmunud 31–43 cm sügavuselt. Mullu samal ajal oli muld külmunud 8–45 cm sügavuselt.

Minimaalne temperatuur lumepinnal langes kõige külmematel öödel (24.–27. skp.) -35 kuni -22 °C-ni, kusjuures -20 °C või madalam oli see kuu jooksul 2 kuni 21 ööl.

2010. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)											
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III								
Tallinn-Harku	-8.6	-9.3	-14.8	-11.0	-3.8	-1	31	-26	27	-28	27
Heltermaa	-8.7	-8.7	-15.0	-10.9	-	-1	4	-26	27	-	-
Jõgeva	-11.9	-13.2	-17.5	-14.3	-5.3	-1	31	-32	24	-35	24
Jõhvi	-10.2	-11.1	-16.8	-12.8	-5.6	-2	13	-31	24	-	-
Kihnu	-7.6	-8.8	-12.9	-9.8	-2.5	1	4	-24	27	-26	25
Kunda	-8.6	-9.8	-15.5	-11.4	-4.2	-2	31	-26	24	-32	24
Kuusiku	-10.3	-11.7	-16.6	-13.0	-4.6	-2	5	-30	27	-33	24
Narva-Jõesuu	-9.4	-10.1	-16.3	-12.1	-5.8	-2	12	-27	24	-33	24
Lääne-Nigula	-9.6	-10.1	-15.4	-11.8	-3.7	-1	5	-26	27	-31	27
Pakri	-6.7	-7.7	-13.1	-9.3	-3.0	1	4	-23	27	-	-
Pärnu	-9.9	-11.0	-15.6	-12.3	-3.9	-1	5	-28	27	-32	24
Ristna	-5.6	-5.8	-11.1	-7.6	-1.2	1	4	-19	27	-23	27
Roomassaare	-8.2	-6.0	-11.3	-8.6	-2.2	-0	4	-22	27	-	-
Ruhnu	-5.2	-5.1	-10.0	-6.9	-	1	4	-17	27	-	-
Sõrve	-5.5	-5.3	-9.8	-7.0	-1.3	1	4	-17	27	-22	26
Tartu-Tõravere	-11.4	-12.9	-16.7	-13.8	-5.1	-1	31	-30	24	-32	27
Tiirkoja	-11.1	-14.0	-17.9	-14.4	-5.3	-1	31	-30	24	-34	27
Tooma	-10.8	-12.3	-16.6	-13.3	-	-2	31	-30	24	-	-
Türi	-10.5	-11.9	-16.4	-13.0	-4.8	-1	5	-28	27	-34	24
Valga	-10.9	-13.6	-16.5	-13.8	-4.9	-1	31	-31	24	-34	24
Viljandi	-10.9	-12.2	-16.4	-13.3	-4.8	-1	31	-30	24	-25	24
Vilsandi	-5.7	-5.1	-10.9	-7.3	-1.1	1	4	-20	27	-23	27
Virtsu	-9.2	-9.5	-14.5	-11.2	-3.0	-1	5	-26	27	-29	27
Väike-Maarja	-10.8	-11.9	-16.9	-13.3	-5.7	-2	31	-29	24	-34	24
Võru	-11.3	-13.8	-16.8	-14.0	-5.2	-1	31	-31	27	-33	27

2010. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)					Õhuniiskus (%)					Maksimaalne tuule kiirus (m/s)	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm		
	I	II	III			I	II	III				
Tallinn-Harku	12	9	27	48	24	92	91	83	89	87	14.6	28.jaan
Heltermaa	-	-	-	-	-	93	92	86	90	-	16.3	28.jaan
Jõgeva	10	23	34	67	31	93	92	85	90	88	11.6	5.jaan
Jõhvi	4	25	37	66	-	93	91	86	90	87	15.6	31.jaan
Kihnu	-	-	-	-	-	90	89	85	88	87	19.3	5.jaan
Kunda	-	-	-	-	-	91	90	85	89	85	14.5	19.jaan
Kuusiku	17	16	28	60	23	93	90	84	89	89	13.8	28.jaan
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	88	88	81	85	86	13.4	5.jaan
Lääne-Nigula	22	16	33	71	-	94	92	86	91	89	15.8	31.jaan
Pakri	-	-	-	-	-	90	91	83	88	86	16.1	2.jaan
Pärnu	13	18	35	66	33	93	91	85	89	87	18.3	5.jaan
Ristna	-	-	-	-	-	90	94	89	91	85	18.3	28.jaan
Roomassaare	16	8	25	49	-	93	93	88	91	-	21.7	28.jaan
Ruhnu	-	-	-	-	-	90	88	86	88	-	19.8	28.jaan
Sõrve	9	22	28	59	-	91	91	85	89	85	18.1	5.jaan
Tartu-Tõravere	13	26	39	77	32	92	90	85	89	86	13.1	31.jaan
Türkoja	11	25	39	75	30	92	90	86	89	87	14.2	31.jaan
Tooma	-	-	-	-	-	93	91	86	90	-	13.0	31.jaan
Türi	-	-	-	-	-	94	91	86	90	88	13.2	5.jaan
Valga	-	-	-	-	-	90	86	83	86	88	13.1	28.jaan
Viljandi	8	15	26	49	-	93	91	85	89	88	10.6	31.jaan
Vilsandi	18	8	25	50	35	88	92	87	89	85	17.5	27.jaan
Virtsu	-	-	-	-	-	91	89	83	87	88	16.0	27.jaan
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	92	90	83	88	89	15.9	31.jaan
Võru	10	35	33	78	26	90	87	84	87	87	12.1	28.jaan

2010. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)											
	Dekaad			Kuu	Norm	%% normist	Päevade arv sademetega ≥ 1 mm				ööpäevane maksimum	esinemise kuupäev
	I	II	III				I	II	III	Kuu		
Tallinn-Harku	22	0.9	5	28	51	54	7	0	1	8	5	5.jaan
Heltermaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	17	2	13	32	44	71	6	0	4	10	6	7.jaan
Jõhvi	22	2	11	34	39	88	8	0	2	10	8	7.jaan
Kihnu	10	0.6	10	20	33	63	4	0	3	7	4	31.jaan
Kunda	19	2	5	26	33	79	6	1	1	8	8	7.jaan
Kuusiku	26	3	7	35	58	61	5	1	2	8	11	5.jaan
Narva-Jõesuu	16	5	10	31	37	84	6	2	4	12	7	7.jaan
Lääne-Nigula	12	2	7	20	48	42	4	0	2	6	5	31.jaan
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	17	2	8	27	53	51	4	0	4	8	6	6.jaan
Ristna	13	2	12	27	51	53	6	0	5	11	5	31.jaan
Roomassaare	18	2	7	27	-	-	4	1	3	8	9	5.jaan
Ruhnu	11	0.8	7	19	41	46	3	0	2	5	4	7.jaan
Sõrve	14	2	6	22	39	56	3	0	3	6	7	5.jaan
Tartu-Tõravere	15	0.9	7	22	40	55	2	0	2	4	9	7.jaan
Tiirkoja	16	0.8	10	27	41	66	4	0	4	8	9	7.jaan
Tooma	21	2	12	35	45	77	6	0	3	9	6	7.jaan
Türi	11	0.9	9	20	52	39	3	0	4	7	7	5.jaan
Valga	10	0.2	6	17	52	32	3	0	3	6	6	7.jaan
Viljandi	13	0.2	9	22	57	40	3	0	4	7	4	7.jaan
Vilsandi	15	2	8	25	44	58	4	1	4	9	5	6.jaan
Virtsu	17	1	10	28	47	60	4	0	4	8	9	5.jaan
Väike-Maarja	21	2	6	29	40	72	5	0	3	8	7	7.jaan
Võru	9	0.7	7	16	41	39	2	0	4	6	5	7.jaan

2010.a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) *			Maksimaalne lumikatte paksus (cm)	esinemise kuupäev	Mulla külbumissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad					Dekaad		
	I	II	III			I	II	III
Tallinn-Harku	44	37	39	62	4.jaan	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	37	34	36	38	8.-9.jaan	16	16	18
Jõhvi	46	39	43	56	3.jaan	21	20	23
Kihnu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunda	34	30	31	42	2.jaan	-	-	-
Kuusiku	51	51	36	51	8.-22.jaan	31	30	46
Narva-Jõesuu	37	34	36	39	4.-6.jaan	33	33	43
Lääne-Nigula	33	26	33	33	6.-15., 31.jaan	18	20	31
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	39	36	35	39	8., 10.jaan	34	34	34
Ristna	25	20	27	27	6., 31.jaan	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	21	18	26	26	31.jaan	-	-	-
Sõrve	20	17	18	25	6.-7.jaan	-	-	-
Tartu-Tõravere	30	27	32	32	31.jaan	-	-	-
Türkoja	39	33	43	45	8.jaan	22	22	26
Tooma	39	36	37	40	8.-9.jaan	-	-	-
Türi	35	28	37	37	31.jaan	-	14	14
Valga	37	32	38	40	30.jaan	-	-	-
Viljandi	37	34	40	40	31.jaan	12	11	21
Vilsandi	28	26	30	30	31.jaan	-	-	-
Virtsu	33	33	31	33	8.-20.jaan	-	-	-
Väike-Maarja	43	40	36	43	8.-16.jaan	19	18	21
Võru	27	26	29	31	8., 26., 28., 30.jaan	35	39	49
* - püsiumelattide järgi								

2010. a. veebruarikuu meteoroloogiline iseloomustus

Veebruaris oli ülekaalukalt valitsevaks keskmisest jahedam ning lumerohke talveilm. Normist soojemaks kujunesid kuu viimased päevad ning veidi soojem oli ka kuu esimene viisipäevak.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (26.–28. skp.) -3 kuni +2 °C, see on 2–5 °C tavapärasest kõrgem. Kõige külmematel päevadel (17., 20.–21. skp., paiguti ka 10., 16., 18.–19., 25. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -19 kuni -10 °C, s.o. 6–12 °C paljuaastasest keskmisest madalam. Tavapärasest 2 kuni 5 °C madalam oli see 6.–7., 9., 11., 15., 22. skp ning kohati 8., 12.–14., 23.–24. skp. ulatudes -13 kuni -3 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -8 kuni -2 °C, mis on ±2 °C tavapärasest.

Maksimaalseks õhutemperatuuriks registreeriti kuu viimastel päevadel (26.–28. skp.) +1 kuni +4 °C. Minimaalseimaks õhutemperatuuriks registreeriti kõige külmemal ajal (10., 14., 16.–17., 19.–21., 25. skp., üksikutes kohtades ka 7. skp.) -23 kuni -15 °C-ni.

Sulapäevi (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C) oli kuu jooksul 3 kuni 5.

Õhutemperatuur oli kuu esimese kolmandiku keskmisena 2–3 °C, teisel 4–6 °C ning viimasel 1–2 °C paljude aastate keskmisest madalam.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli -9,2 °C (Tiirikoja) kuni -5,5 °C (Ristna), mis on 2–4 °C tavapärasest ning 3–5 °C mullusest madalam. Eesti keskmine õhutemperatuur oli -7,5 °C, aastate keskmine -4,7 °C, 2009.a. -4,0 °C. Ööpäeva keskmisi miinustemperatuure kogunes kuu jooksul -154 kuni -261 °C, mis on kõikjal nii tavapärasest kui mullusest enam (keskmiselt vastavalt 47 °C ja 89 °C). Nende kogusumma oli 28. veebruariks -465 kuni -874 °C, s.o. igal pool nii mullusest kui tavapärasest enam (keskmiselt vastavalt 505 °C ja 240 °C).

Päikesepaistet oli veebruarikuu jooksul 34–53 tundi. Mullu samal ajal paistis päikest enam (45–61 tundi).

Sademed esinesid veebruarikuu kahel esimesel kolmandikul lumena. Kuu viimasel kolmandikul sadas nii lund, lörtsi kui ka vihma. Sajupäevi (üle 1 mm) oli 5 kuni 11, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 1 kuni 5 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 7–13 mm. Kuu sademete summa oli väikseim Sõrves 30 mm (112% tavapärasest), suurim Kihnus 54 mm (vastab 2,2-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmine sajuhulk oli 43 mm, aastate keskmine 32 mm, 2009.a. 25 mm.

Lumevaip kattis veebruaris kõikjal maapinda ning kuu jooksul esinenud lumesajud tõid kaasa ka värsket lumelisa. Esimese dekaadi lõpul mõõdeti vaatlusväljakutel lumikatte keskmiseks paksuseks 18 kuni 52 cm, teise dekaadi lõpul ulatus see 20 kuni 64 cm ning kuu viimasel päeval oli keskmiseks paksuseks 22 kuni 69 cm. Veebruari maksimaalseks lumikatte paksuseks vaatlusväljakutel mõõdeti (peamiselt kuu viimasel kolmandikul, mõnel pool 14. skp.) 29–78 cm. Põldudel mõõdeti veebruari esimese kolmandiku lõpul lumikatte keskmiseks paksuseks 38 kuni 56 cm ning selle tiheduseks arvutati 0,22 g/cm³. Teise dekaadi lõpul oli lumikatte keskmine paksus 42 kuni 59 cm ning keskmiseks tiheduseks 0,24 g/cm³. Veebruarikuu viimasel päeval mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks 36 kuni 67 cm ning keskmiseks tiheduseks arvutati 0,25 g/cm³. Mullu samal ajal kattis maapinda 2 kuni 26 cm paksune lumevaip ning mitmel pool märgiti ka jääkooriku esinemist.

Külmumissügavus kuu jookusul oluliselt ei muutunud. Külmumissügavuse alumiseks piiriks mõõdeti esimese dekaadi lõpul 15 kuni 48 cm, teise kümmepäevaku viimasel päeval 15 kuni 47 cm ning kuu viimasel päeval oli maapind külmunud 13 kuni 46 cm sügavuselt. Paljude aastate keskmisena on muld veebruari viimasel päeval külmunud 37 kuni 52 cm sügavuselt. Mullu samal ajal oli muld külmunud 23 kuni 55 cm sügavuselt ning mõnel pool oli pealt sulanud 1 kuni 6 cm kiht.

Minimaalne temperatuur lumepinnal langes kõige külmematel öödel -29 kuni -15 °C-ni, kusjuures -20 °C või madalam oli see kuu jooksul 1 kuni 12 ööl.

2010. a. veebruarikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)											
Vaatuskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III								
Tallinn-Harku	-7.0	-9.7	-6.0	-7.7	-4.6	2	28	-17	20	-23	10
Heltermaa	-6.7	-10.0	-5.8	-7.6	-	2	28	-19	10	-	-
Jõgeva	-8.3	-11.3	-5.5	-8.6	-6.0	3	28	-23	10	-26	15
Jõhvi	-8.3	-11.3	-6.8	-8.9	-6.2	2	27, 28	-22	19	-	-
Kihnu	-6.2	-9.2	-4.3	-6.7	-3.7	2	27	-22	17	-25	17
Kunda	-7.1	-10.5	-5.9	-8.0	-5.0	3	28	-22	19	-29	19
Kuusiku	-8.0	-10.8	-6.4	-8.5	-5.3	2	28	-19	25	-20	10
Narva-Jõesuu	-7.3	-10.6	-5.8	-8.0	-6.2	3	28	-21	20	-27	11
Lääne-Nigula	-6.9	-9.8	-5.8	-7.6	-4.4	2	27	-19	10	-26	10
Pakri	-5.8	-8.5	-5.0	-6.6	-3.9	2	27	-15	20	-	-
Pärnu	-7.2	-9.9	-4.6	-7.4	-4.7	3	27	-18	25	-24	15
Ristna	-3.9	-7.9	-4.4	-5.5	-2.3	2	28	-15	21	-21	11
Roomassaare	-5.8	-9.2	-4.6	-6.7	-3.2	2	28	-20	25	-	-
Ruhnu	-5.2	-7.9	-3.5	-5.7	-	1	28	-15	17	-	-
Sõrve	-5.0	-8.4	-3.5	-5.8	-2.1	2	28	-17	25	-17	6, 15
Tartu-Tõravere	-7.5	-10.0	-4.6	-7.6	-5.6	3	28	-18	17	-24	16
Türkoja	-9.6	-11.3	-6.2	-9.2	-6.1	4	28	-21	7	-25	10
Tooma	-8.0	-10.8	-5.7	-8.3	-	3	28	-19	20	-	-
Türi	-7.8	-10.8	-5.7	-8.2	-5.3	3	28	-18	23	-24	15
Väike-Maarja	-8.5	-11.5	-6.6	-9.0	-6.2	2	28	-20	20	-25	19
Valga	-7.7	-9.4	-4.5	-7.4	-5.1	4	28	-21	17	-27	17
Viljandi	-7.5	-10.6	-5.2	-7.9	-5.2	3	28	-20	17	-15	7
Vilsandi	-4.3	-8.0	-3.8	-5.5	-2.2	2	26, 28	-16	17	-20	25
Virtsu	-6.4	-10.1	-4.9	-7.3	-3.9	2	27	-20	14	-25	14
Võru	-7.3	-9.7	-4.4	-7.4	-5.3	4	28	-21	16	-23	17

2010. a. veebruarikuu 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	13	22	10	44	55	90	89	90	90	85	17.2	20.veebr
Heltermaa	-	-	-	-	-	91	91	92	91	-	13.4	20.veebr
Jõgeva	18	14	8	40	61	88	90	91	90	85	15.2	24.veebr
Jõhvi	19	14	15	48	-	90	91	91	90	86	17.2	24.veebr
Kihnu	-	-	-	-	-	89	90	92	90	87	16.7	24.veebr
Kunda	-	-	-	-	-	87	91	88	88	84	20.0	19.veebr
Kuusiku	13	17	13	44	54	90	89	91	90	87	14.0	20.veebr
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	84	85	83	84	84	16.2	24.veebr
Lääne-Nigula	13	18	13	43	-	91	91	92	91	87	15.4	20.veebr
Pakri	-	-	-	-	-	88	90	90	89	85	21.4	20.veebr
Pärnu	23	19	11	53	63	88	90	90	89	85	16.5	20.veebr
Ristna	-	-	-	-	-	91	92	92	92	85	16.9	20.veebr
Roomassaare	14	18	12	43	-	93	93	94	94	-	17.2	20.veebr
Ruhnu	-	-	-	-	-	90	94	94	93	-	16.0	20.veebr
Sõrve	15	15	10	39	-	89	93	93	92	85	19.0	20.veebr
Tartu-Tõravere	22	16	12	50	63	86	91	91	89	84	15.2	24.veebr
Türkoja	20	8	6	34	61	91	92	92	91	85	15.0	24.veebr
Tooma	-	-	-	-	-	90	90	91	90	-	14.1	24.veebr
Türi	-	-	-	-	-	91	91	92	91	85	13.2	24.veebr
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	89	88	90	89	87	18.4	24.veebr
Valga	-	-	-	-	-	85	87	88	86	85	14.8	24.veebr
Viljandi	20	10	11	41	-	87	90	90	89	85	14.0	24.veebr
Vilsandi	16	18	9	43	64	90	93	92	91	85	18.1	3.veebr
Virtsu	-	-	-	-	-	88	87	90	88	86	17.3	20.veebr
Võru	17	14	15	47	58	83	87	87	86	85	18.3	23.veebr

2010. a. veebruarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)											
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega ≥ 1 mm				ööpäevane maksimum	esinemise kuupäev
	I	II	III				I	II	III	Kuu		
Tallinn-Harku	16	11	23	50	34	146	5	3	3	11	10	21.veebr
Heltermaa	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	8	11	15	34	33	103	2	3	3	8	8	23.veebr
Jõhvi	8	10	16	34	30	112	1	2	2	5	12	23.veebr
Kihnu	10	25	19	54	24	222	2	4	3	9	13	23.veebr
Kunda	11	14	17	43	23	184	2	3	4	9	8	12.veebr
Kuusiku	10	13	15	39	42	93	2	4	2	8	7	12.veebr
Narva-Jõesuu	14	10	20	45	29	156	3	2	4	9	11	23.veebr
Lääne-Nigula	11	13	20	43	34	127	2	4	3	9	11	23.veebr
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	12	20	18	50	39	128	2	4	4	10	10	23.veebr
Ristna	17	16	18	51	37	137	2	4	5	11	10	2.veebr
Roomassaare	11	9	12	32	31	-	1	4	2	7	9	2.veebr
Ruhnu	18	21	12	51	27	193	2	4	4	10	13	2.veebr
Sõrve	6	10	14	30	26	112	1	4	4	9	7	23.veebr
Tartu-Tõravere	13	12	12	37	29	128	2	4	3	9	11	1.veebr
Türkaja	17	18	19	53	38	139	2	4	4	10	13	1.veebr
Tooma	12	19	19	49	35	141	2	5	3	10	11	23.veebr
Türi	12	20	20	51	36	142	2	4	3	9	12	23.veebr
Väike-Maarja	9	16	15	40	29	137	2	3	3	8	8	12.veebr
Valga	11	16	15	42	37	114	2	4	3	9	9	1.veebr
Viljandi	12	18	19	49	40	122	2	5	4	11	12	23.veebr
Vilsandi	9	11	16	36	29	124	2	4	4	10	7	23.veebr
Virtsu	10	14	15	38	34	113	2	4	2	8	10	23.veebr
Võru	10	13	8	31	31	98	1	3	3	7	9	1.veebr

2010. a. veebruarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) *			Maksimaalne lumikatte paksus (cm)	esinemise kuupäev	Mulla külbumissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad					Dekaad		
	I	II	III			I	II	III
Tallinn-Harku	45	44	50	59	24.-25.veebr	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	42	49	50	62	24.-25.veebr	18	18	18
Jõhvi	52	64	69	78	24.-25.veebr	22	22	21
Kihnu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunda	34	42	42	53	24.-25.veebr	-	-	-
Kuusiku	41	52	54	73	24.veebr	43	37	35
Narva-Jõesuu	46	48	50	57	24.veebr	43	44	40
Lääne-Nigula	36	38	39	52	24.-25.veebr	35	33	32
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	46	41	37	53	14.veebr	34	34	34
Ristna	32	38	36	48	25.-26.veebr	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	28	41	37	49	24.-25.veebr	-	-	-
Sõrve	18	20	22	29	25.-26.veebr	-	-	-
Tartu-Tõravere	36	43	38	46	21.-22.veebr	-	-	-
Türkoja	48	60	55	70	24.veebr	24	23	22
Tooma	40	53	50	61	24.-25.veebr	-	-	-
Türi	38	49	49	61	24.-25.veebr	15	15	16
Väike-Maarja	42	51	48	60	24.veebr	22	22	22
Valga	43	51	47	59	24.veebr	-	-	-
Viljandi	43	54	55	69	24.-25.veebr	18	15	13
Vilsandi	35	40	48	56	25.-26.veebr	-	-	-
Virtsu	34	41	38	50	24.-26.veebr	-	-	-
Võru	34	41	32	45	24.-25.veebr	48	47	46
* - püsikumelate järgi								

2010. a. märtsikuu meteoroloogiline iseloomustus

Märtsikuu jooksul vaheldusid tavapärasest jahedamad ja soojemad perioodid, kuid valitsevaks oli siiski talvisem lumerohke ilm. Kuu viimaste päevade soojade ilmade ja vihmasadude tõttu hakkas lumikate kiiresti kahanema. Kuu keskpaiku ning kuu viimasel viispäevakul esines Lõuna-Eestis mõnel pool äikest.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige jahedamatel päevadel (5.–8., 13.–17. skp.) -15 kuni -1 °C, mis on 3–9 °C paljude aastate keskmisest madalam. Kuu esimese poole kõige soojematel päevadel (1.–2. skp.) ulatus see -2 kuni +2 °C-ni, s.o. oli 2–4 °C tavapärasest kõrgem. Märtsikuu teise poole kõige soojematel päevadel (20., 27., 30.–31. skp., mõnel pool ka 19., 21. ja 29. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 1 kuni 9 °C, mis on 3–5 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Ülejäänud päevadel oli see ± 2 °C tavapärasest ulatudes -5 kuni +6 °C-ni.

Maksimaalne õhutemperatuur tõusis kõige soojematel päevadel (peamiselt 27., 30.–31. skp. ning siin-seal ka 26. ja 29. skp.) 4 kuni 16 °C-ni. Minimaalne langes kõige jahedamatel päevadel (6., 8., 17. skp.) -25 kuni -12 °C-ni.

Kuu jooksul oli 16 kuni 23 sulapäeva (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C).

Õhutemperatuur oli kuu esimese kolmandiku keskmisena 1–2 °C ning teisel 1–3 °C tavapärasest madalam. Kuu viimase dekaadi keskmisena aga 1–2 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli -3,1 °C (Väike-Maarja) kuni -0,5 °C (Vilsandi), mis on kuni 1 °C tavapärasest ja 1–2 °C mullusest madalam. Eesti keskmine õhutemperatuur oli -1,8 °C, aastate keskmine -1,3 °C, 2009.a. -0,8 °C.

Ööpäeva keskmisi miinustemperatuure kogunes märtsikuus -44 kuni -112 °C, mis on kõikjal mullusest ning enamuses kohtades tavapärasest rohkem, kuid mõnel pool aastate keskmisest veidi vähem. Negatiivsete temperatuuride kogusumma talveperioodi algusest 31. märtsini oli -509 kuni -981 °C, mis on kõikjal enam nii tavapärasest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 248 °C ja 549 °C).

Päikesepaistet oli kuu jooksul 92–148 tundi, s.o. enamuses kohtades tavapärasest vähem, vaid Kagu-Eestis oli päikest aastate keskmisest enam. Mullu samal ajavahemikul paistis päikest 82 – 114 tundi.

Sademed esinesid kuu jooksul nii lume, lörtsi kui vihmana. Sajupäevi (üle 1 mm) oli kuu jooksul 7 kuni 19, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 1 kuni 6 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 4 kuni 14 mm. Kuu sademete summa oli suurim Narva-Jõesuus 73 mm (vastab 2,2-kordsele kuu sajunormile), väikseim Roomassaares ja Kihnus – 27 mm (84–104% tavapärasest). Eesti keskmine sajuhulk oli 46 mm, aastate keskmine 34 mm, 2009.a. 42 mm.

Lumikate püsis maas terve kuu, vaid Lõuna-Eestis hakkas see viimasel viispäevakul soojade ja päikesepaistelistel päevadega kiiresti kahanema ning jõudis kuu lõpuks sulada. Märtsikuu kahel esimesel kolmandikul esinenud sajud tõid kõikjale veel ka värsket lumelisa, kuu viimasel dekaadil hakkas see soojade ilmade ja vihmasadude tõttu jõudsalt kahanema. Esimese dekaadi lõpul mõõdeti vaatlusväljakutel lumikatte keskmiseks paksuseks 31–60 cm, teise dekaadi lõpul ulatus see 23–64 cm ning kuu viimasel päeval oli lumikatte keskmiseks paksuseks 1 kuni 31 cm, mõnel pool Lõuna-Eestis kattis maapinda vaid õhuke alla 1 cm lumevaip. Märtsikuu maksimaalseks lumikatte paksuseks vaatlusväljakutel mõõdeti (esimesel-teisel kümmepäevakul) 31 kuni 72 cm. Lume marsruutmõõdistamise ajal märtsi esimese dekaadi lõpul mõõdeti keskmiselt 31 kuni 61 cm paksust lumikatet ning selle keskmiseks tiheduseks arvutati 0,27 g/cm³. Teise dekaadi lõpul mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks 23 kuni 61 cm ning keskmiseks tiheduseks arvutati 0,30 g/cm³. Kuu viimasel päeval kattis maapinda keskmiselt 1 kuni 41 cm paksune lumikate, mille keskmiseks tiheduseks arvutati 0,34 g/cm³ ning mõnel pool esines põldudel ka lume sulamisest tekkinud vett. Mullu samal ajal kattis maapinda 2–24 cm paksune lumevaip ning mõnel pool esines põldudel lume sulamisest tekkinud vett. Märtsikuu esimese dekaadi lõpul märgiti Lõuna-Eestis

kohati jääkooriku esinemist, selle keskmiseks paksuseks mõõdeti 2 mm. Teise dekaadi jooksul selle levik veidi suurenes ning kuu teise kolmandiku lõpul mõõdeti jääkooriku keskmiseks paksuseks 3 mm. Kuu viimasel dekaadil suurenes jääkooriku levik veelgi ning kuu viimasel päeval märgiti jääkooriku keskmiseks paksuseks 2 kuni 16 mm.

Mulla külmumissügavus esimese dekaadi jooksul oluliselt ei muutunud ning dekaadi viimasel päeval oli muld külmunud 10 kuni 41 cm sügavuselt, üksikutes kohtades oli pealt sulanud kuni 1 cm kiht. Märtsikuu teise kolmandiku jooksul külmumine veidi vähenes ning dekaadi viimasel päeval mõõdeti külmumissügavuse alumiseks piiriks 5 kuni 38 cm. Kuu viimasel päeval mõõdeti külmumissügavuse alumiseks piiriks 5 kuni 34 cm ning pealt oli sulanud 2 kuni 24 cm kiht, mõnel pool jõudis pinnas dekaadi viimaste päevadega läbi sulada. Aastate keskmisena on muld märtsi viimasel päeval külmunud 37 kuni 51 cm sügavuselt. Mullu samal ajal oli maapind külmunud 21 kuni 51 cm sügavuselt ning mõnel pool oli pealt sulanud 3 kuni 5 cm kiht.

Minimaalne temperatuur lumepinnal langes kõige külmematel öödel -27 kuni -13 °C-ni, kusjuures -20 °C või madalam oli see 1 kuni 6 ööl.

2010. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)											
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III								
Tallinn-Harku	-3.8	-3.2	1.4	-1.8	-1.3	10	31	-18	6	-24	6
Heltermaa	-3.4	-2.5	1.0	-1.5	-	8	31	-17	8	-	-
Jõgeva	-4.6	-5.1	1.3	-2.7	-1.9	11	27	-24	6	-26	16
Jõhvi	-4.2	-5.8	0.8	-2.9	-2.2	9	31	-25	17	-	-
Kihnu	-4.4	-4.5	1.2	-2.4	-1.2	10	27	-18	6	-21	8
Kunda	-3.4	-4.1	1.3	-2.0	-1.5	10	31	-18	17	-22	6
Kuusiku	-5.0	-4.4	1.1	-2.6	-1.7	10	27	-23	6	-24	8
Narva-Jõesuu	-3.3	-4.2	1.6	-1.8	-2.0	10	26	-18	17	-26	17
Lääne-Nigula	-4.4	-3.1	1.4	-1.9	-1.2	12	27	-22	6	-27	6
Pakri	-2.8	-2.8	1.1	-1.4	-0.9	11	31	-12	17	-	-
Pärnu	-4.6	-3.8	1.6	-2.1	-1.2	14	31	-20	8	-23	6
Ristna	-2.7	-1.3	1.4	-0.8	-0.4	12	27	-12	6	-19	6
Roomassaare	-4.1	-2.9	0.9	-1.9	-	4	30., 31	-18	8	-	-
Ruhnu	-3.6	-2.4	1.3	-1.5	-	7	30	-15	6	-	-
Sõrve	-2.9	-1.3	1.4	-0.8	-0.4	6	31	-14	6	-13	6
Tartu-Tõravere	-3.8	-3.4	3.0	-1.3	-1.5	15	31	-16	6	-19	17
Tiirkoja	-3.7	-4.8	0.5	-2.5	-2.4	9	29	-21	17	-21	17
Tooma	-4.1	-4.4	1.4	-2.3	-	11	27	-21	6	-	-
Türi	-4.1	-3.8	1.5	-2.0	-1.5	11	27	-20	6	-25	6
Väike-Maarja	-4.8	-5.1	0.4	-3.1	-2.4	9	27	-19	8	-24	6
Valga	-4.4	-3.5	3.1	-1.5	-1.0	15	31	-18	8	-25	6
Viljandi	-4.0	-3.6	2.4	-1.6	-1.2	12	31	-18	6	-19	6
Vilsandi	-2.7	-0.9	1.7	-0.5	-0.2	11	31	-12	6	-18	6
Virtsu	-4.4	-3.9	1.4	-2.2	-1.3	13	31	-18	8	-23	6
Võru	-4.0	-3.4	3.8	-1.0	-1.0	16	31	-19	17	-22	8

2010. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)					Õhuniiskus (%)					Maksimaalne tuule kiirus (m/s)	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm		
	I	II	III			I	II	III				
Tallinn-Harku	34	46	42	122	122	85	87	90	87	81	15.4	10.märts
Heltermaa	-	-	-	-	-	85	87	91	88	-	14.9	14.märts
Jõgeva	29	26	49	104	124	88	89	88	88	81	13.8	2.märts
Jõhvi	24	43	50	117	-	88	90	87	88	81	17.6	28.märts
Kihnu	-	-	-	-	-	91	93	93	92	86	17.9	10.märts
Kunda	-	-	-	-	-	85	87	86	86	81	16.6	11.märts
Kuusiku	34	28	31	92	118	86	88	90	88	82	13.2	11.märts
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	84	84	82	83	79	14.7	11.märts
Lääne-Nigula	41	31	31	103	-	87	89	92	89	84	15.0	20.märts
Pakri	-	-	-	-	-	87	90	91	89	81	17.4	2.märts
Pärnu	43	28	30	102	125	86	90	90	89	82	15.7	19.märts
Ristna	-	-	-	-	-	88	88	93	90	83	15.4	11.märts
Roomassaare	49	53	46	148	-	89	89	94	91	-	17.3	11.märts
Ruhnu	-	-	-	-	-	90	87	93	90	-	17.3	2.märts
Sõrve	45	54	46	145	-	87	87	94	90	85	17.1	2.märts
Tartu-Tõravere	44	29	49	122	124	86	87	84	86	78	16.2	28.märts
Türkoja	27	23	43	94	120	84	89	88	87	82	15.1	28.märts
Tooma	-	-	-	-	-	86	88	86	86	-	14.7	10.märts
Türi	-	-	-	-	-	86	90	89	88	80	13.2	9.märts
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	88	88	90	88	81	15.1	11.märts
Valga	-	-	-	-	-	83	82	83	83	79	16.1	2.märts
Viljandi	40	26	39	106	-	85	88	86	86	79	16.1	2.märts
Vilsandi	42	47	38	127	129	88	86	93	89	82	19.2	22.märts
Virtsu	-	-	-	-	-	86	89	91	89	85	15.6	14.märts
Võru	38	38	52	128	117	84	81	79	81	79	16.9	10.märts

2010. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)											
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega ≥ 1 mm				ööpäevane maksimum	esinemise kuupäev
	I	II	III				I	II	III	Kuu		
Tallinn-Harku	11	21	20	52	35	147	3	6	7	16	7	19.märts
Heltermaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	13	20	27	60	34	175	4	5	8	17	9	19.märts
Jõhvi	14	21	20	56	34	163	5	5	6	16	8	19.märts
Kihnu	5	5.1	18	27	26	104	1	1	6	8	4	28.märts
Kunda	9	14	29	52	25	211	3	4	7	14	8	28.märts
Kuusiku	10	13	25	48	42	116	3	5	6	14	5	23.märts
Narva-Jõesuu	20	27	26	73	33	220	4	5	6	15	14	19.märts
Lääne-Nigula	10	8	19	37	36	104	4	5	6	15	6	23.märts
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	12	12	22	46	41	112	3	5	7	15	6	28.märts
Ristna	15	6	19	41	37	111	5	4	5	14	9	23.märts
Roomassaare	7	3	17	27	-	-	2	0	4	6	6	23.märts
Ruhnu	10	3	23	36	29	122	3	2	6	11	5	21.märts
Sõrve	13	4	15	32	27	119	4	1	4	9	5	2.märts
Tartu-Tõravere	15	13	21	49	32	155	5	6	8	19	6	2.märts
Tiirkoja	13	25	23	60	31	195	4	6	6	16	9	19.märts
Tooma	14	20	27	61	35	174	4	5	7	16	8	19.märts
Türi	9	15	22	46	39	118	4	4	7	15	5	12.märts
Väike-Maarja	12	19	33	65	32	204	4	4	8	16	8	19.märts
Valga	14	7	21	42	38	110	4	2	5	11	8	28.märts
Viljandi	12	13	22	47	39	122	3	5	6	14	5	29.märts
Vilsandi	15	1	14	30	32	96	5	0	2	7	7	23.märts
Virtsu	11	5	19	35	35	101	4	3	6	13	6	23.märts
Võru	12	9.5	16	37	30	121	5	4	7	16	4	2.märts

2010. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) *			Maksimaalne lumikatte paksus (cm)	esinemise kuupäev	Mulla külumumis-/sulamissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad					Dekaad		
	I	II	III			I	II	III
Tallinn-Harku	45	40	13	54	16.märts	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	47	49	24	57	19.märts	17 / -	16 / -	13 / -
Jõhvi	60	64	39	72	16., 19.märts	19 / -	15 / -	6 / -
Kihnu	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunda	38	36	5	43	15.märts	-	-	-
Kuusiku	50	53	23	59	18.märts	30 / -	24 / -	18 / 4
Narva-Jõesuu	53	59	27	68	19.märts	41 / -	38 / -	27 / -
Lääne-Nigula	39	34	3	42	4.-6., 18.märts	27 / -	27 / -	22 / 21
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	36	36	9	44	19.märts	34 / -	34 / -	34 / 2
Ristna	33	31	4	37	5., 18.märts	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	41	33	10	46	5.-7., 9.märts	-	-	-
Sõrve	31	23	1	31	10.märts	-	-	-
Tartu-Tõravere	35	30	kohati	41	15., 18.märts	-	-	-
Türkoja	51	56	25	68	15.märts	19 / -	15 / -	5 / -
Tooma	52	52	20	61	15.märts	-	-	-
Turi	46	46	19	53	18.märts	15 / -	12 / -	10 / -
Väike-Maarja	48	52	22	57	15.märts	20 / 1	18 / -	15 / -
Valga	46	38	kohati	49	5.märts	-	-	-
Viljandi	49	42	7	56	4.märts	10 / -	5 / -	sula
Vilsandi	43	34	3	47	5.-7.märts	-	-	-
Virtsu	34	27	2	37	6.-7.märts	-	-	-
Võru	31	24	pole	36	18.märts	41 / -	38 / -	34 / 24
* - püsikumelate järgi								

2010. a. aprillikuu meteoroloogiline iseloomustus

Aprillikuu kahel esimesel kolmandikul oli ülekaalus keskmisest soojem, viimasel aga jahedam kevadilm. Esimese dekaadi soojade ilmade ja vihmasadude tõttu sulas lumikate kiiresti ning dekaadi lõpul oli lund veel vaid varjulisemates kohtades.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kuu esimese poole kõige jahedamatel päevadel (7. skp., mõnel pool ka 8. skp.) -0 kuni +3, mis on 1–2 °C aastate keskmisest madalam. Kuu teisel poolel oli see kõige jahedamatel päevadel (20., 22.–24., 29. skp., kohati ka 25. skp.) 2 kuni 7 °C, mis on 1–4 °C madalam paljuaastasest keskmisest. Kõige soojematel päevadel (1.–2., 5., 10.–14. skp., paiguti veel ka 3.–4., 6. skp) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur Mandri-Eestis 3 kuni 10 °C, mis on 2–7 °C paljude aastate keskmisest kõrgem. Tavapärasest 2–5 °C kõrgem oli see veel 27. ja 30. kp. ulatudes 6 kuni 14 °C-ni.

Maksimaalne õhutemperatuur tõusis Mandri-Eestis peamiselt kuu viimastel päevadel (27., 30. skp., üksikutes kohtades 1. skp.) 12 kuni 21 °C-ni, saartel (1., 10., 12., 14., 27. skp.) registreeriti maksimaalseimaks õhutemperatuuriks 10 kuni 13 °C. Minimaalne õhutemperatuur langes kõige külmematel öödel (15., 20. skp., mitmel pool 5., 7.–8., 19. skp.) -5 kuni -1 °C-ni.

Õhutemperatuur oli aprillikuu esimese kolmandiku keskmisena 1–3 °C, teisel 1–2 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem, mõnel pool vastav sellele ning viimasel dekaadil ±1 °C tavapärasest. Aprillikuu keskmine õhutemperatuur oli 3,0 °C (Ristna) kuni 6,7 °C (Võru), mis on 1–2 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem, mõnel pool vastav sellele ning mullusest 1–2 °C madalam, üksikutes kohtades kuni 1 °C kõrgem. Eesti keskmine aprillikuu õhutemperatuur oli 4,8 °C, aastate keskmine 3,9 °C, 2009.a. 5,3 °C.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur tõusis püsivalt üle 5 °C Lõuna-Eestis juba eelmise kuu lõpul 27.–30. märtsil, s.o. kolm kuni neli nädalat varem nii tavapärasest kui mullusest. Edela- ja Kesk-Eestis toimus püsiv üleminek 9.–10. aprillil, mis on nii tavapärasest kui mullusest kaks nädalat varem. Mujal Mandri-Eestis tõusis õhutemperatuur püsivalt üle 5 °C 25.–26. aprillil, s.o. enam vähem samal ajal kui mullu ja aastate keskmisena.

Efektiivseid temperatuure (üle 5 °C) kogunes aprillikuus 8 kuni 81 °C, mis on keskmiselt 18 °C tavapärasest enam ning keskmiselt 11 °C vähem mullusest.

Sademed esinesid kuu jooksul peamiselt vihmana, mõnel pool sadas ka vähest lund ja lörtsi. Kõige kuivem oli aprillikuu teine dekaad, mil mõnel pool märgiti vaid sademete jälgi (0,0 mm). Sajupäevi (üle 1 mm) oli 3 kuni 11, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 1 kuni 3 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 3 kuni 15 mm. Kuu sademete summa oli suurim Kuusikul 44 mm (114% normist), väikseim Roomassaares 14 mm (41% tavapärasest). Eesti keskmine sajuhulk oli 28 mm, aastate keskmine 34 mm, 2009.a. 10 mm.

Päikesepaistet oli kuu jooksul 173 kuni 213 tundi, 6 kuni 48 tundi tavapärasest enam. Mullu samal ajavahemikul oli 219 kuni 291 päikesepaistelist tundi.

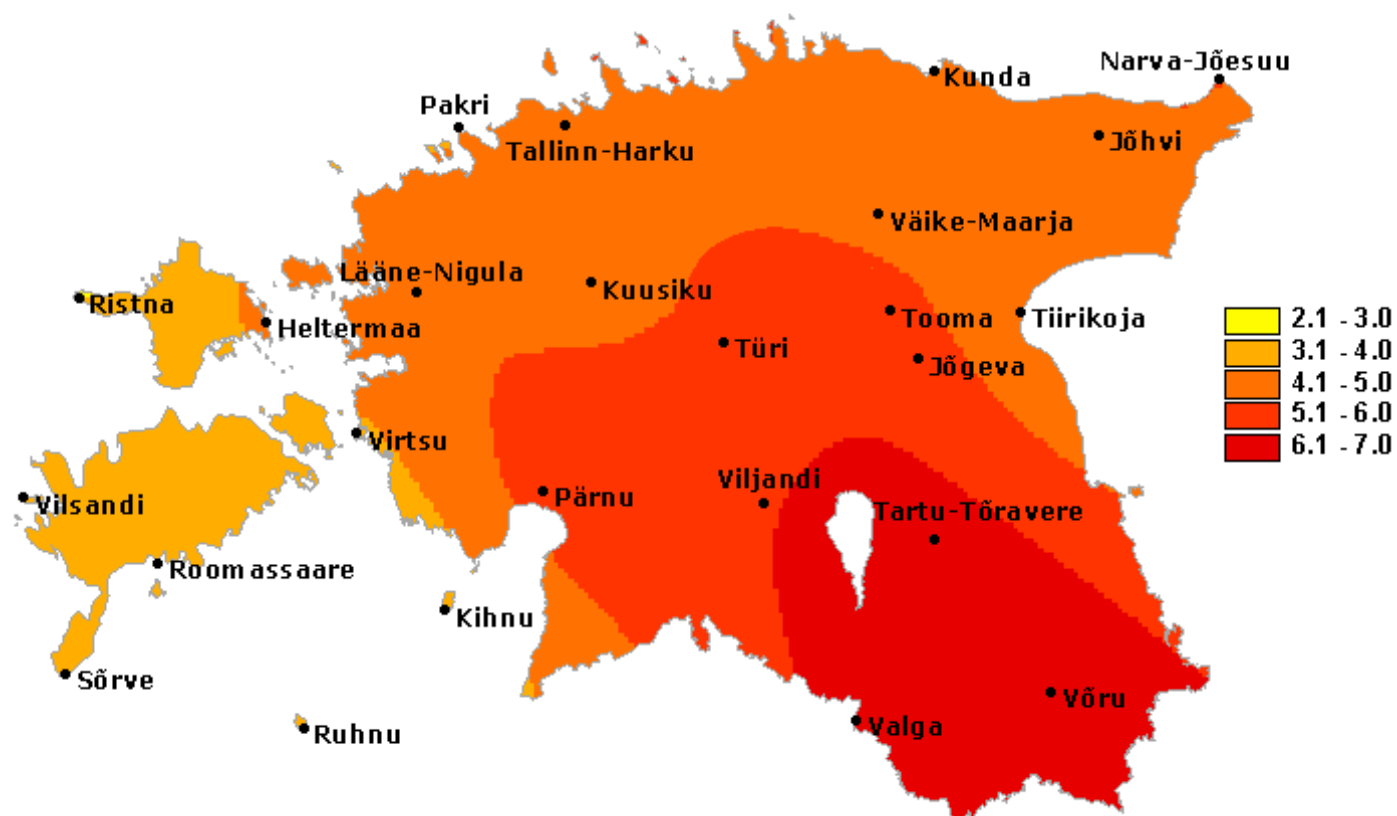
Suhteline õhuniiskus aprillikuu keskmisena oli 68–89% (aastate keskmine 72–83%) ja selle minimaalsed väärtused olid Mandri-Eestis 1 kuni 6 päeval 30% või vähem. Keskmine õhuniiskuse defitsiit oli 1 kuni 4 hPa.

Minimaalne temperatuur mullapinnal langes külmematel öödel (5., 8., 19.–21., 25.–26. skp.) -7 kuni -0 °C-ni. Pealmine 10–12 cm-ne mullakiht tahenes teise dekaadi jooksul parasniiskeks, Kagu-Eestis viimasel dekaadil püsis paaril-kolmel päeval kuiv.

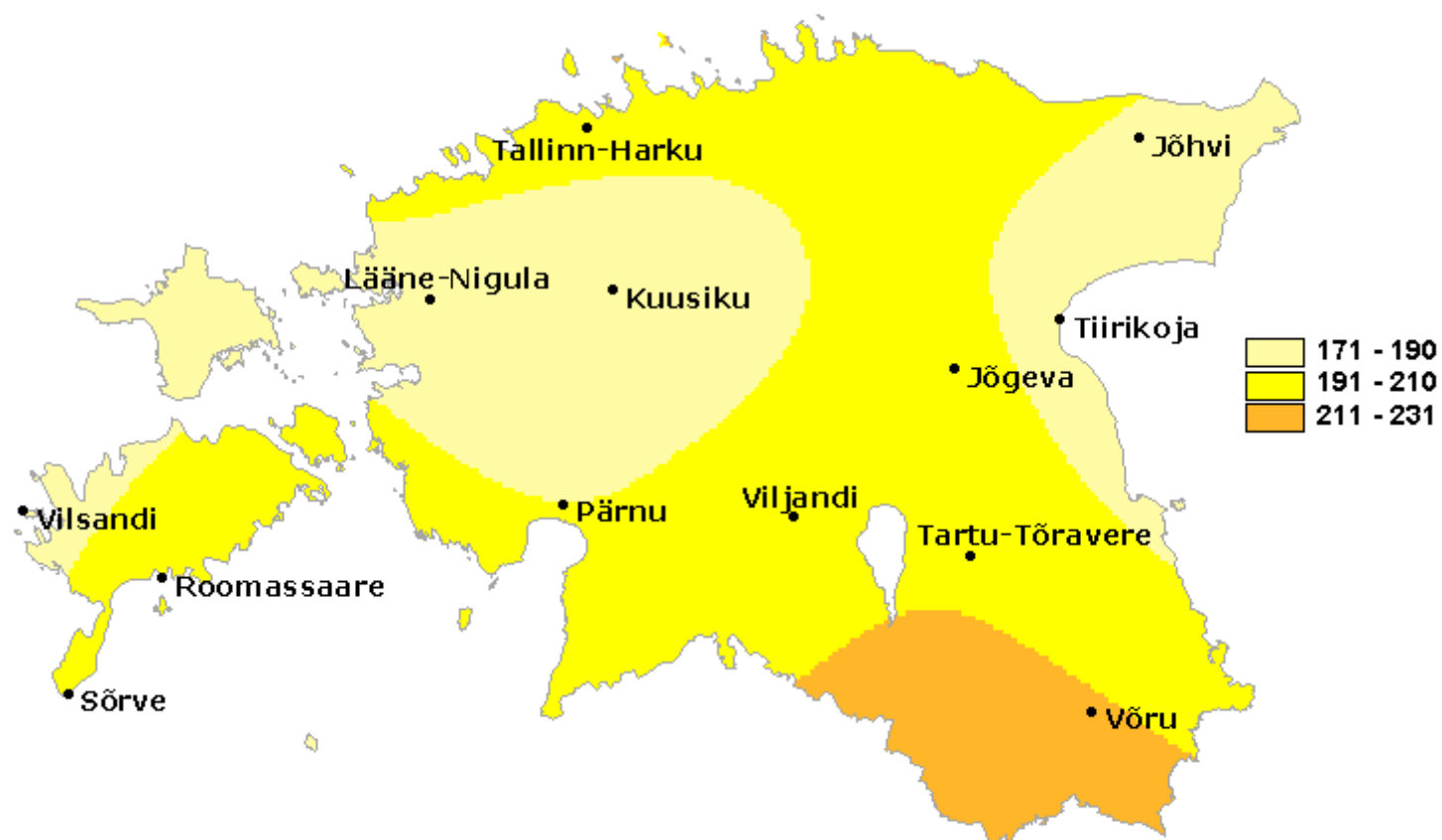
2010. a. aprillikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)													
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur maapinnal	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm								
	I	II	III										
Tallinn-Harku	4.3	4.5	5.8	4.9	3.8	18	27	-4	20	-6	20	-9	20
Heltermaa	2.5	4.0	6.1	4.2	-	16	27	-3	20	-	-	-	-
Jõgeva	4.4	5.7	6.3	5.5	4.2	19	30	-3	20	-1	5	-8	20
Jõhvi	4.3	4.9	5.9	5.0	3.7	18	30	-5	15	-	-	-	-
Kihnu	2.2	3.9	4.3	3.5	3.4	14	10	-3	8	-4	25	-	-
Kunda	4.2	4.1	5.6	4.6	3.5	19	27	-4	21	-3	21	-	-
Kuusiku	4.0	4.9	5.5	4.8	4.1	18	27	-5	20	-3	20	-7	20
Narva-Jõesuu	4.9	4.6	6.0	5.1	4.0	18	30	-2	19	-6	19	-7	15
Lääne-Nigula	4.2	5.1	5.8	5.0	4.1	17	27	-4	20	-7	20	-11	20
Pakri	3.3	3.8	4.9	4.0	3.6	17	27	-1	5	-	-	-	-
Pärnu	4.2	5.9	6.2	5.4	4.1	18	27	-3	20	-2	26	-	-
Ristna	2.4	2.7	4.0	3.0	3.2	10	1	-3	20	-5	20	-	-
Roomassaare	1.8	4.4	5.4	3.9	3.7	13	14	-3	7	-	-	-	-
Ruhnu	2.2	4.1	4.2	3.5	-	12	12	-2	7	-	-	-5	21
Sõrve	2.8	4.3	4.9	4.0	3.2	14	27	-2	5	-3	20	-6	20
Tartu-Tõravere	5.7	6.6	6.9	6.4	4.7	21	30	-4	20	-2	20	-7	20
Türkoja	2.2	4.4	6.1	4.2	3.0	20	30	-3	15	-4	8	-5	15
Tooma	4.5	5.6	6.1	5.4	-	19	30	-4	15	-	-	-	-
Türi	4.5	5.7	6.0	5.4	4.3	19	27	-5	20	-3	26	-7	20
Väike-Maarja	3.4	5.2	5.8	4.8	3.6	18	30	-3	15	-4	5	-7	20
Valga	5.9	6.5	6.6	6.3	5.1	20	30	-4	20	-1	8	-	-
Viljandi	5.1	6.3	6.4	6.0	4.7	20	30	-3	15	-1	25	-5	20
Vilsandi	2.7	3.1	5.0	3.6	3.8	12	27	-1	5	-2	20	-	-
Virtsu	2.3	4.0	5.3	3.9	3.6	12	1	-2	5	-2	25	-	-
Võru	6.4	6.7	7.0	6.7	5.2	20	30	-3	15	-1	20	-6	20

Õhutemperatuur °C aprill 2010



Päikesepaiste kestus h aprill 2010



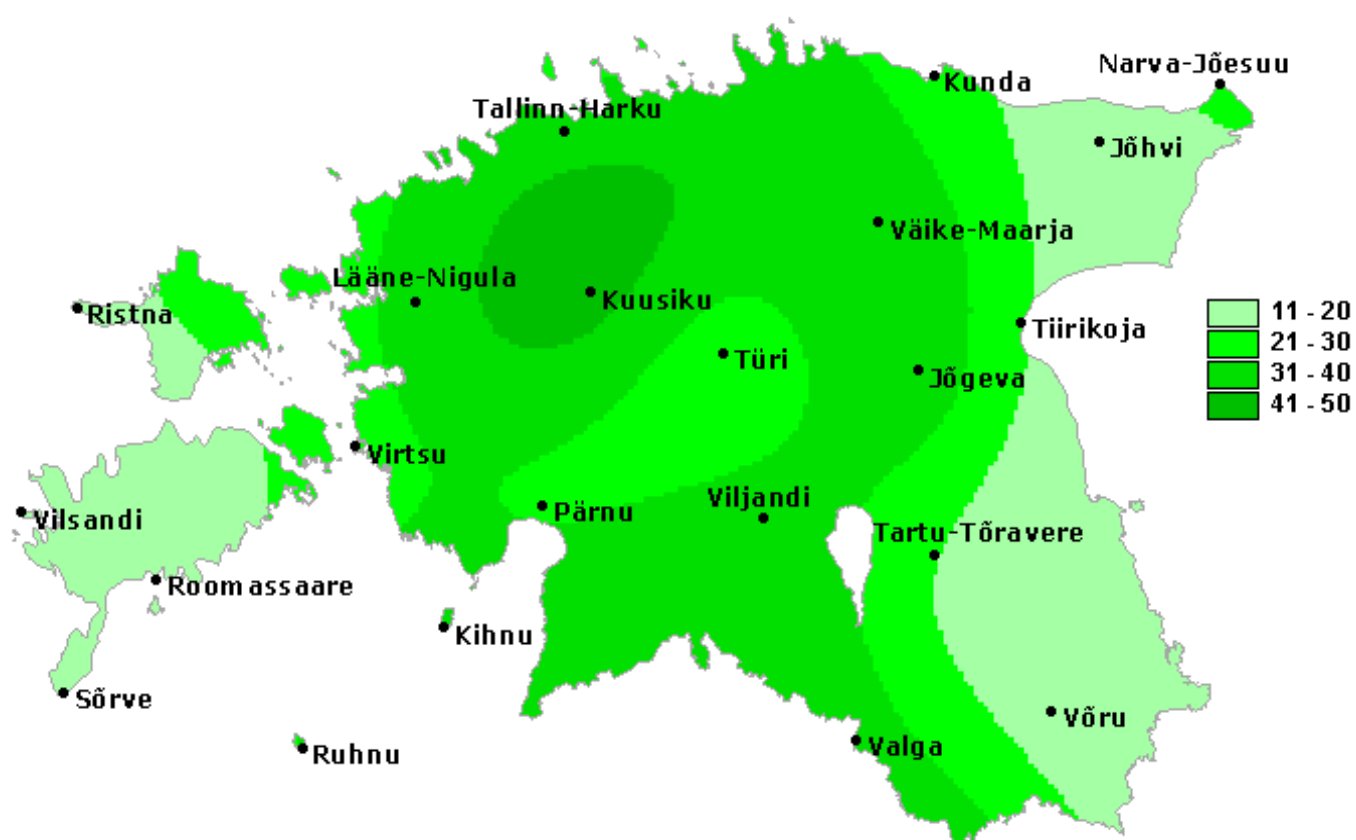
2010. a. aprillikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	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	24	98	79	201	185	86	72	69	75	75	15.1	17.apr
Heltermaa	-	-	-	-	-	91	78	72	80	-	16.2	18.apr
Jõgeva	37	91	71	198	178	88	71	68	75	73	15.6	18.apr
Jõhvi	28	90	66	184	-	85	69	67	73	74	16.6	18.apr
Kihnu	-	-	-	-	-	93	81	83	86	82	14.2	18.apr
Kunda	-	-	-	-	-	86	75	73	78	77	15.6	18.apr
Kuusiku	21	86	68	175	168	88	71	70	76	76	16.7	18.apr
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	82	74	70	75	78	15.6	18.apr
Lääne-Nigula	25	90	69	184	-	88	72	71	77	78	16.3	21.apr
Pakri	-	-	-	-	-	89	81	80	83	78	18.4	18.apr
Pärnu	22	97	71	191	183	87	69	69	75	77	17.3	18.apr
Ristna	-	-	-	-	-	94	86	85	88	81	14.8	18.apr
Roomassaare	23	118	68	209	-	95	81	79	85	79	18.1	18.apr
Ruhnu	-	-	-	-	-	93	78	83	85	-	14.6	18.apr
Sõrve	27	110	70	206	-	92	83	84	86	83	16.2	18.apr
Tartu-Tõravere	42	91	74	207	168	81	62	63	68	72	17.5	18.apr
Türkoja	31	88	61	181	175	92	72	70	78	78	14.7	18.apr
Tooma	-	-	-	-	-	87	68	67	74	-	17.7	25.apr
Türi	-	-	-	-	-	87	67	68	74	73	15.5	18., 25.apr
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	90	69	68	75	75	17.1	18.apr
Valga	-	-	-	-	-	82	63	68	71	74	15.1	18.apr
Viljandi	39	93	71	203	-	85	64	67	72	72	17.6	18.apr
Vilsandi	23	94	57	173	-	94	89	83	89	81	16.9	18.apr
Virtsu	-	-	-	-	-	91	79	73	81	81	15.9	18.apr
Võru	51	93	69	213	165	80	63	65	69	73	18.4	18.apr

2010. a. aprillikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								õõpäevane maksimum	esinemise kuupäev
							≥ 1 mm				≥ 5 mm					
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu		
Tallinn-Harku	18	5	13	36	36	98	2	2	4	8	1	0	0	1	13	3.apr
Heltermaa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	13	2	20	35	34	104	4	1	2	7	0	0	1	1	14	22.apr
Jõhvi	4	2	9	15	37	40	2	1	3	6	0	0	0	0	4	29.apr
Kihnu	22	0.6	12	35	32	108	5	0	3	8	1	0	1	2	12	3.apr
Kunda	15	2	8	25	29	86	4	1	3	8	1	0	0	1	7	2.apr
Kuusiku	18	3	23	44	38	114	4	1	6	11	1	0	1	2	10	3.apr
Narva-Jõesuu	14	3	7	25	32	76	4	2	2	8	1	0	1	2	6	7.apr
Lääne-Nigula	22	0.8	11	34	37	92	5	0	3	8	2	0	1	3	12	3.apr
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	21	0.0	9	30	40	75	3	0	1	4	2	0	1	3	12	3.apr
Ristna	11	1	8	20	33	60	3	0	1	4	1	0	1	2	7	4.apr
Roomassaare	8	0.4	6	14	35	-	2	0	2	4	0	0	0	0	3	24.apr
Ruhnu	22	3	6	31	34	91	6	2	1	9	1	0	0	1	7	3.apr
Sõrve	10	0.8	8	19	31	61	3	0	2	5	1	0	0	1	5	4.apr
Tartu-Tõravere	11	3	8	21	32	66	2	2	3	7	1	0	0	1	5	3.apr
Türkoja	10	0.4	12	22	33	66	4	0	2	6	0	0	1	1	6	22.apr
Tooma				0	34	0				0				0		
Türi	15	0.5	11	26	38	67	2	0	3	5	2	0	0	2	7	2.apr
Väike-Maarja	16	2	19	38	32	118	4	0	2	6	0	0	1	1	15	22.apr
Valga	16	7	15	38	35	108	3	2	5	10	1	1	1	3	8	2.apr
Viljandi	18	3	15	35	36	99	3	2	4	9	2	0	1	3	9	2.apr
Vilsandi	6	0.0	9	15	30	52	1	0	2	3	0	0	0	0	5	4.apr
Virtsu	22	1	4	27	34	81	6	1	1	8	1	0	0	1	7	3.apr
Võru	8	0.4	6	14	33	43	4	2	3	9	1	0	1	2	5	6.apr

Sademeete summa mm aprill 2010



2010. a. maikuu meteoroloogiline iseloomustus

Maikuu esimesel kolmandikul oli valitsevaks keskmisest jahedam ning sajune ilm. Mitmel pool sadas 4. skp. lund ja lörtsi ning maapinnale tekkis kuni 2 cm paksune lumevaip, mis päeva jooksul sulas. Teise kolmandiku algusest oli ilm tavapärasest soojem ning päikesepaisteline. Ilma jahenemine toimus 24. kp. ning edaspidi oli ülekaalus taas tavapärasest jahedam kevadilm.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige jahedamatel päevadel (4.–6., 10. skp., kohati ka 7., 25. ja 27.–29. skp.) 3 kuni 9 °C, mis on 3–5 °C aastate keskmisest madalam. Kõige soojematel päevadel (13.–21. skp., mitmel pool ka 22. skp.) ulatus see 10 kuni 21 °C-ni, s.o. 5–10 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Tavapärasest 1–5 °C kõrgem oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur veel 1., 8., 23. skp. ning paiguti ka 11.kp., mil see ulatus 5 kuni 16 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 4 kuni 14 °C, mis on kuni 3 °C madalam paljuaastasest keskmisest.

Maksimaalseks õhutemperatuuriks registreeriti (13.–15., 18., 21.–22. skp.) 24 kuni 28 °C. Minimaalne õhutemperatuur langes kõige külmematel öödel (3.–4., 6.kp.) -4 kuni +3 °C-ni. Maapinnast 2 cm kõrgusel mõõdeti madalaimaks temperatuuriks samal ajal -7 kuni -2 °C. Kuu jooksul esines öökülma õhus 1 kuni 3, maapinnal 1 kuni 4 ning maapinnast 2 cm kõrgusel 1 kuni 7 korral.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 1–2 °C tavapärasest madalam, teisel aga 5–7 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem ning viimasel kolmandikul ± 1 °C tavapärasest.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli 8,6 °C (Pakri) kuni 13,2 °C (Võru), mis on 1–2 °C tavapärasest kõrgem, üksikutes kohtades kuni 1 °C madalam ning ± 1 °C mullusest. Maikuu Eesti keskmine õhutemperatuur oli 11,4 °C, aastate keskmine 10,1 °C, 2009.a. 10,8 °C.

Õhutemperatuur tõusis püsivalt üle 10 °C enamuses kohtades 11.–13. skp., Lõuna-Eestis veidi varem 8. skp., mis on ligikaudu nädal tavapärasest varem, mullusest aga mitmel pool kaks nädalat hiljem, kuid mõnel pool mullusest nädal-kaks hiljem.

Efektiivseid temperatuure (üle 5 °C) kogunes maikuu 136 °C-st saartel 258 °C-ni Kagu-Eestis, mis on kõikjal tavapärasest enam (keskmiselt 64 °C) ning enamuses kohtades ka mullusest enam (keskmiselt 37 °C). Nende kogusumma (arvestatuna aprilli algusest) oli 31. maiks 144 °C saartel kuni 339 °C Kagu-Eestis, mis on kõikjal tavapärasest rohkem (keskmiselt 86 °C) ning ka enamuses paikades enam ka mullusest (keskmisest 29 °C), siin-seal aga mullusest veidi madalam. Kuu jooksul kogunes aktiivseid (ööpäeva keskmisi üle 10 °C) temperatuure 144 °C kuni 360 °C, mis on enam nii tavapärasest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 162 °C ja 52 °C).

Kuu jooksul sadas nii hoo- kui äikesevihma, 4. kp. sadas mitmel pool ka lund ja lörtsi ning kuu viimastel päevadel sadas siin-seal rahet. Sajupäevi (üle 1 mm) oli kuu jooksul 6 kuni 15, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 2 kuni 10 päeva. Ööpäevasteks suurimateks sajuhulkadeks mõõdeti 9 kuni 23 mm. Maikuu sademete summa oli suurim Jõhvis 100 mm (vastab 2,4-kordsele kuu sajunormile), väikseim Vilsandil 43 mm (vastab 1,3-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmine sajuhulk oli 59 mm, aastate keskmine 41 mm, 2009.a. 22 mm.

Päikest paistis maikuu jooksul 212 kuni 237 tundi, mis on 82–95% tavapärasest. Mullu samal ajavahemikul oli 257 kuni 337 päikesepaistelist tundi.

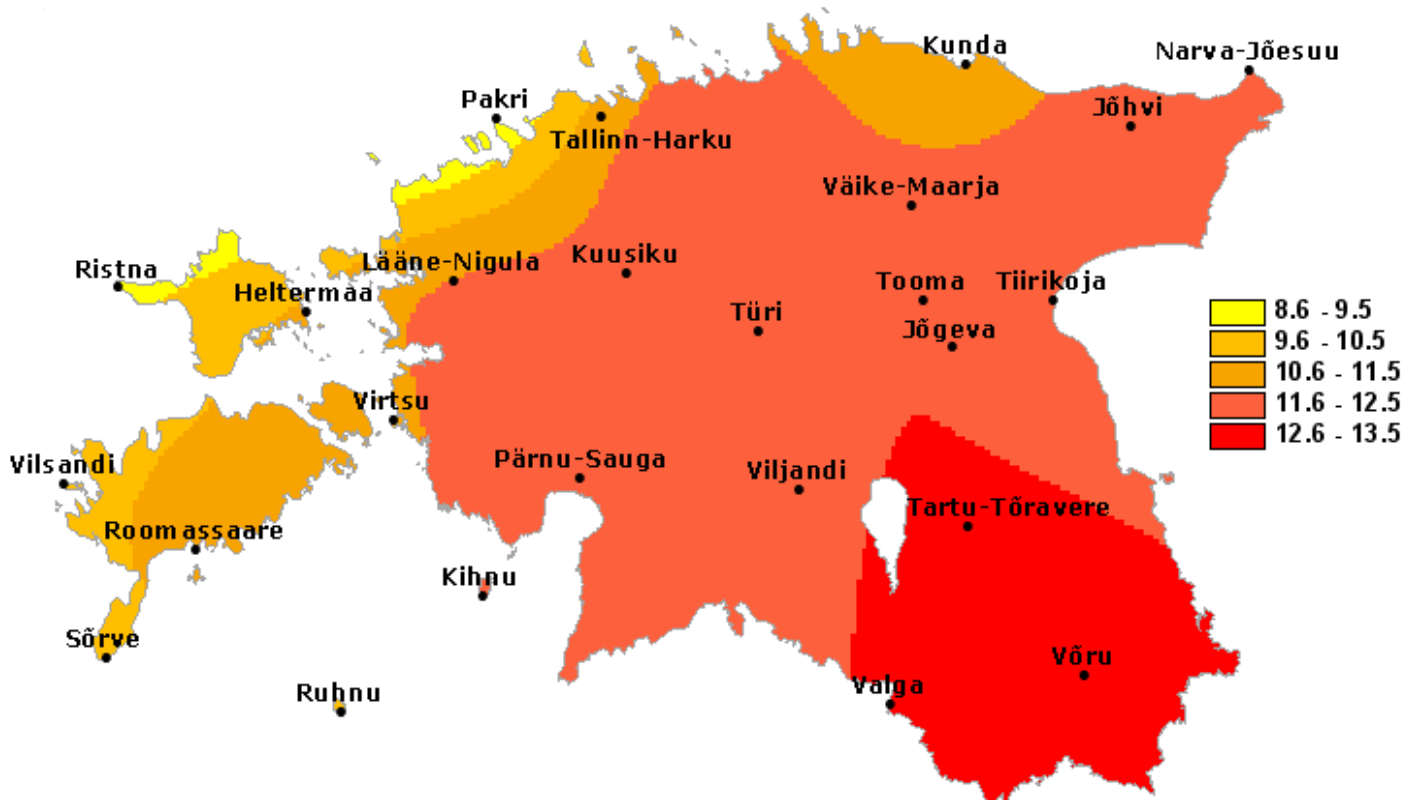
Suhteline õhuniiskus kuu keskmisena oli 72–87% (aastate keskmine 66–80%), selle minimaalsed väärtused olid Mandri-Eestis 1 kuni 3 päeval 30% või vähem. Õhuniiskuse defitsiit oli kuu keskmisena 2 kuni 5 hPa.

Minimaalne temperatuur mullapinnal langes külmematel öödel (3., 6., 11. skp.) -4 kuni +0 °C-ni. Maksimaalne temperatuur mullapinnal tõusis päikesepaistelistel päevadel 29 kuni 51 °C-ni. Mullatemperatuur 10 cm sügavusel oli esimese dekaadi keskmisena 7 kuni 10 °C ning teise-kolmanda dekaadi keskmisena 13 kuni 17 °C.

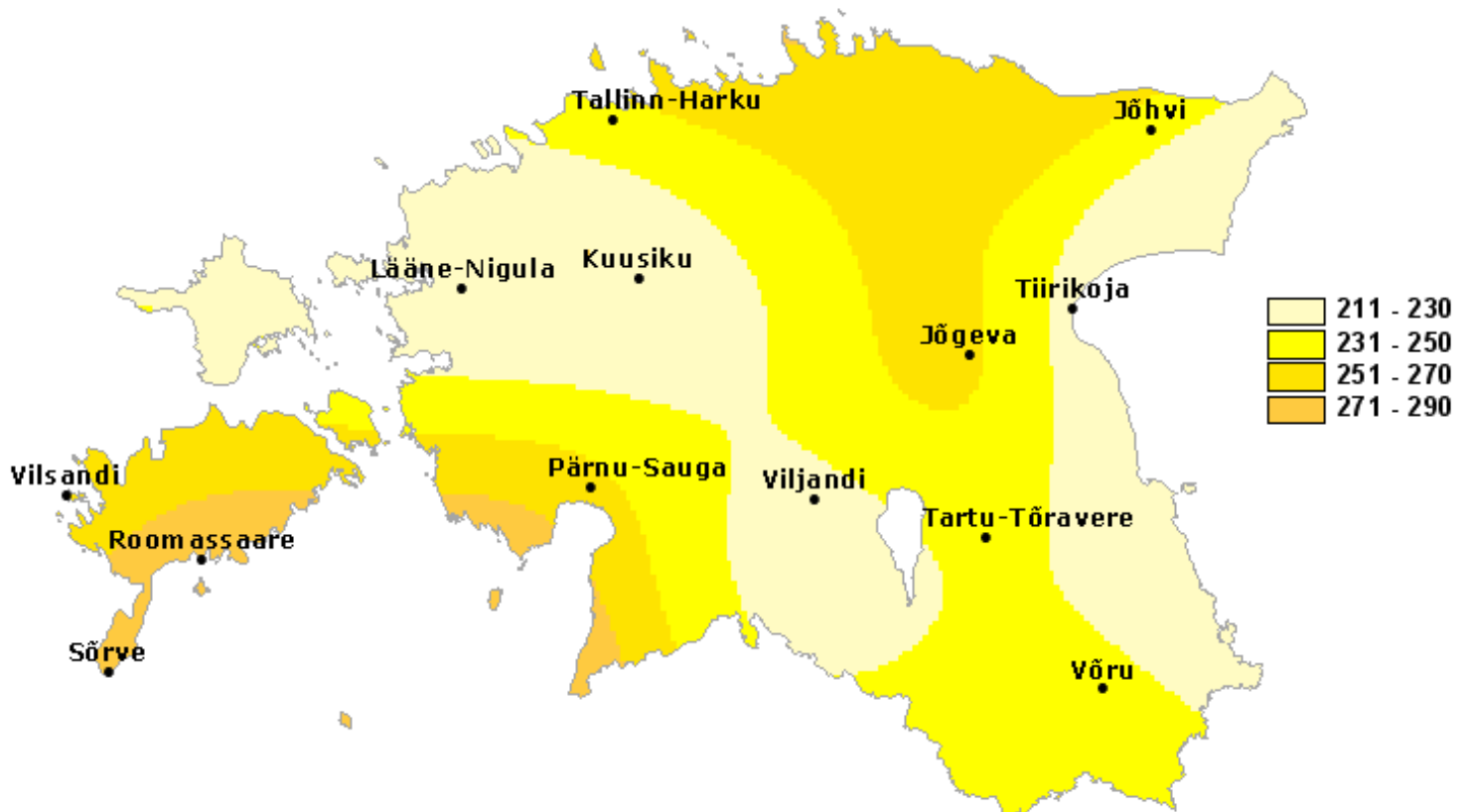
2010.a. maikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)													
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur maapinnal	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm								
	I	II	III										
Tallinn-Harku	6.0	15.9	11.1	11.0	9.8	27.6	14	-1.3	3	-3.9	3	-5.5	3
Heltermaa	6.2	14.3	11.4	10.7	-	25.0	14	-1.0	6	-	-	-	-
Jõgeva	7.4	17.3	12.6	12.4	10.7	27.0	14	-2.2	3	-0.3	6	-5.6	6
Jõhvi	7.4	17.2	11.7	12.1	9.9	26.8	14	-2.7	6	-	-	-	-
Kihnu	6.5	16.4	12.0	11.6	9.8	27.0	18	1.5	6	-1.3	6	-	-
Kunda	6.5	15.2	11.0	10.9	9.2	26.7	13	-0.7	6	-0.7	3, 6	-	-
Kuusiku	6.5	17.7	11.7	11.9	10.2	26.8	14	-3.5	3	-1.8	3	-6.2	3
Narva-Jõesuu	7.8	17.5	12.2	12.5	10.1	27.5	13, 14	3.1	4, 11	-0.8	11	-1.7	11
Lääne-Nigula	6.3	17.3	11.1	11.6	10.2	26.5	20	-3.0	6	-3.5	3	-7.1	3
Pakri	5.2	11.2	9.5	8.6	9.1	23.9	14	1.1	4	-	-	-	-
Pärnu	7.0	17.8	12.2	12.3	11.1	28.1	14	-3.1	6	-0.4	3	-	-
Ristna	4.7	13.3	9.3	9.1	8.3	25.1	15	-1.8	6	-2.4	6	-	-
Roomassaare	6.2	14.6	12.1	11.0	10.0	24.7	18	-0.3	6	-	-	-	-
Ruhnu	5.4	14.0	11.4	10.3	-	23.8	18	-0.6	6	-	-	-3.9	6
Sõrve	5.6	12.1	11.2	9.7	8.7	24.0	21	-0.5	6	-1.1	3	-5.8	3
Tartu-Tõravere	8.1	17.3	13.0	12.8	11.0	27.0	14	-2.3	3	-0.2	3	-4.7	3
Türkoja	7.2	15.2	12.6	11.7	9.8	26.1	22	-0.5	6	-0.9	6	-2.8	6
Tooma	7.2	17.6	12.6	12.4	-	27.5	21	-2.4	6	-	-	-	-
Türi	6.8	17.5	12.3	12.2	10.7	26.7	21	-2.8	6	-1.6	3	-5.8	3
Väike-Maarja	6.6	17.4	12.1	12.0	10.0	26.6	14	-2.1	6	-1.9	6	-5.2	6
Valga	8.2	17.3	12.6	12.7	11.3	27.3	21	-2.0	6	-0.4	3	-	-
Viljandi	7.2	17.3	12.5	12.3	11.1	26.8	21	-1.2	6	0.1	3, 6	-3.1	3, 6
Vilsandi	5.6	13.4	10.3	9.8	9.0	24.7	15	0.1	6	-1.4	3	-	-
Virtsu	6.3	16.0	11.9	11.4	9.9	26.0	15	-0.5	6	-4.0	3	-	-
Võru	9.1	17.2	13.2	13.2	11.6	27.0	14	-1.0	3	-0.2	3	-3.8	3

Õhutemperatuur °C mai 2010



Päikesepaiste kestus h mai 2010



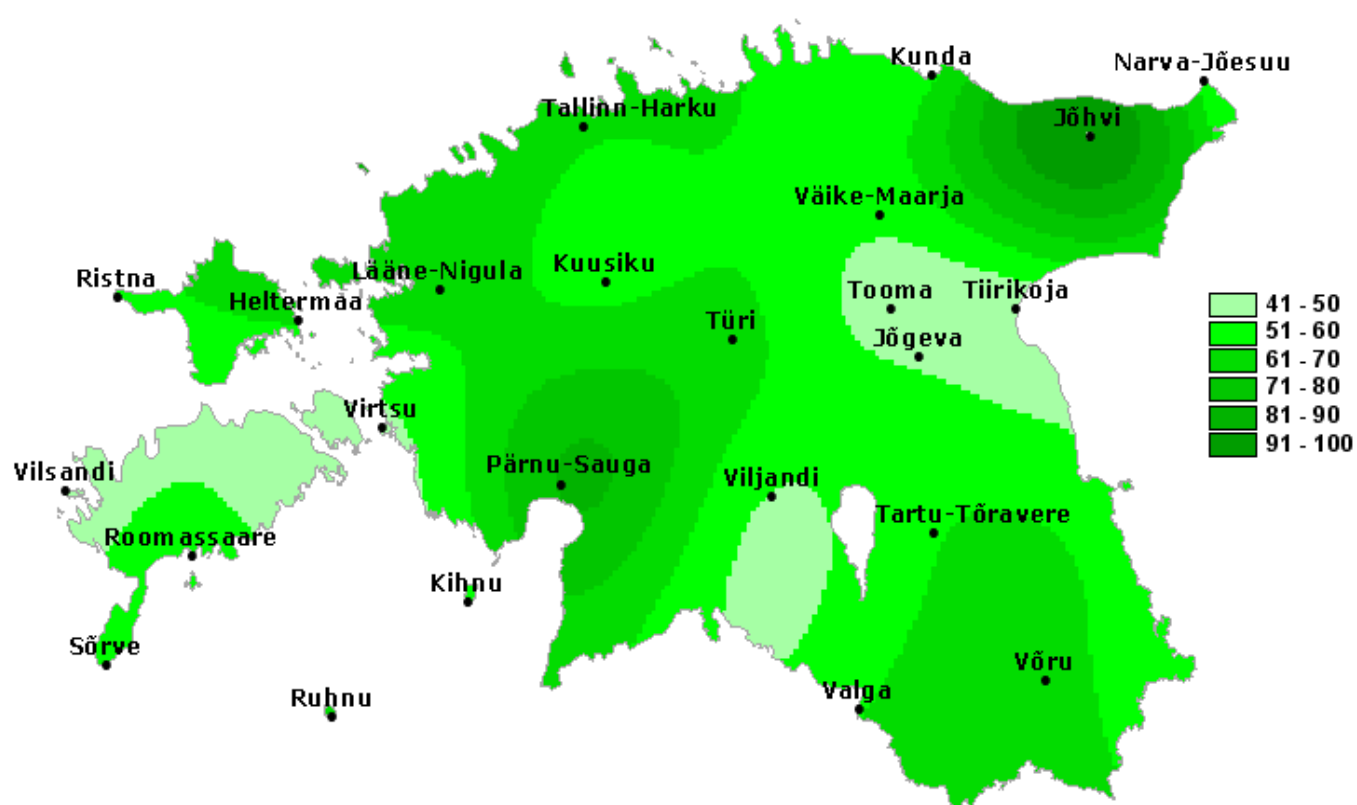
2010. a. maikuu meteoroloogilised andmed

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	49	107	87	243	286	79	71	79	76	69	16.5	7.mai
Heltermaa	-	-	-	-	-	80	82	77	79	-	17.2	7.mai
Jõgeva	42	123	88	253	265	80	71	74	75	66	16.0	4., 8.mai
Jõhvi	53	103	82	238	-	78	70	79	76	67	16.4	17.mai
Kihnu	-	-	-	-	-	86	78	83	82	77	18.5	7.mai
Kunda	-	-	-	-	-	79	74	83	79	72	17.4	7.mai
Kuusiku	40	95	77	212	260	79	70	77	75	68	17.7	7.mai
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	274	78	68	79	75	67	14.5	7.mai
Lääne-Nigula	48	88	77	212	-	80	73	80	78	70	16.6	1.mai
Pakri	-	-	-	-	-	87	82	86	85	74	21.2	7.mai
Pärnu	50	101	107	257	278	80	70	77	75	69	16.7	7.mai
Ristna	-	-	-	-	-	89	80	86	85	78	16.4	7.mai
Roomassaare	55	109	119	283	-	85	84	76	81	71	20.4	7.mai
Ruhnu	-	-	-	-	-	87	80	82	83		18.5	24.mai
Sõrve	57	103	119	279	-	89	89	83	87	80	23.5	7.mai
Tartu-Tõravere	45	107	82	234	252	76	71	71	72	67	13.9	24.mai
Türkaja	36	106	80	222	267	81	82	77	80	72	20.2	14.mai
Tooma	-	-	-	-	-	78	67	72	73		14.9	4.mai
Türi	-	-	-	-	-	80	71	75	75	66	15.0	1.mai
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	79	68	75	74	67	16.4	7.mai
Valga	-	-	-	-	-	77	71	72	73	69	16.7	8.mai
Viljandi	40	105	80	225	-	79	72	74	75	66	15.2	8.mai
Vilsandi	49	104	104	257	-	87	84	85	86	79	20.1	24.mai
Virtsu	-	-	-	-	-	81	76	79	79	75	16.3	7., 26.mai
Võru	46	106	84	237	257	77	72	70	73	67	18.1	8.mai

2010. 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	28	15	21	63	37	173	4	3	4	11	2	1	3	6	15	4.mai
Heltermaa	32	19	9	61	35	175	3	4	2	9	2	2	1	5	16	7.mai
Jõgeva	27	10	12	49	48	101	7	1	2	10	2	1	1	4	10	4.mai
Jõhvi	31	40	30	100	41	243	5	4	6	15	4	3	3	10	19	16.mai
Kihnu	38	10	10	57	37	154	5	3	2	10	2	1	0	3	15	4.mai
Kunda	25	9	24	59	37	159	4	3	6	13	1	0	2	3	13	4.mai
Kuusiku	31	16	11	58	42	138	4	2	3	9	2	1	1	4	18	4.mai
Narva-Jõesuu	19	11	26	55	43	130	4	2	6	12	2	2	2	6	10	26.mai
Lääne-Nigula	25	22	17	65	39	168	2	4	2	8	2	2	1	5	16	4.mai
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	46	30	6	81	37	217	5	3	3	11	3	2	0	5	17	4.mai
Ristna	38	4	11	54	34	159	3	1	3	7	3	0	0	3	21	7.mai
Roomassaare	32	13	10	55	32	-	2	2	5	9	2	1	0	3	19	7.mai
Ruhnu	34	1	30	66	37	179	3	0	3	6	2	0	2	4	17	4.mai
Sõrve	40	3	15	58	33	178	4	2	3	9	2	0	1	3	23	7.mai
Tartu-Tõravere	35	10	15	60	53	114	6	3	3	12	3	1	2	6	15	4.mai
Tiirkoja	29	9	7	44	46	96	5	3	3	11	3	0	0	3	12	4.mai
Tooma	22	3	21	46	48	94	5	2	4	11	1	0	2	3	9	23.mai
Türi	32	27	5	64	44	143	4	3	1	8	3	2	0	5	18	17.mai
Väike-Maarja	27	10	16	53	43	123	4	1	3	8	3	1	1	5	11	4.mai
Valga	32	16	12	60	51	117	7	3	4	14	2	1	0	3	16	4.mai
Viljandi	37	4	9	50	50	100	4	1	3	8	3	0	0	3	16	8.mai
Vilsandi	28	4	11	43	32	134	4	2	3	9	2	0	0	2	14	7.mai
Virtsu	26	13	9	48	31	156	2	2	4	8	2	1	0	3	13	7.mai
Võru	38	16	8	62	49	126	7	3	4	14	3	2	0	5	12	4.mai

Sademete summa mm mai 2010



2010. a. juunikuu meteoroloogiline iseloomustus

Juunikuus oli ülekaalus normist jahedam suveilm, soojemaks ning kuivaks muutus alles kuu viimastel päevadel.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kuu esimese poole kõige soojematel päevadel (1.–3., 11. skp. ning paiguti ka 4., 7., 10., 12. skp.) 11 kuni 18 °C, mis on 1–3 °C aastate keskmisest kõrgem. Kuu teise poole kõige soojematel päevadel (19., 24., 29.–30. skp. ja kohati ka 25.–27. skp.) oli see 12 kuni 22 °C, s.o. 1–4 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Kõige jahedamatel päevadel (5.–6., 13–14., 16., 21.–22. skp., mõnel pool ka 8., 17. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 9 kuni 15 °C, mis on 2–4 °C paljude aastate keskmisest madalam. Ülejäänud päevadel oli see kuni 2 °C tavapärasest madalam ulatudes 11 kuni 14 °C-ni.

Maksimaalne õhutemperatuur tõusis (peamiselt 30. skp., siin-seal 24., 28. skp.) 22 kuni 28 °C-ni. Minimaalne temperatuur langes kõige jahedamatel öödel (valdavalt 6., paiguti 1., 17. skp.) 1 kuni 8 °C-ni, üksikutes kohtades langes aga ka miinuspoolele ulatudes -0 °C-ni. Maapinnast 2 cm kõrgusel langes temperatuur jahedamal ajal (6., 9., 16. skp.) 1 kuni 4 °C-ni, mitmel pool aga esines ka miinuskraade – öine miinimum langes -2 kuni -1 °C-ni. Kuu jooksul esines öökülma õhus üksikutes kohtades ühel korral ning maapinnast 2 cm kõrgusel 1–2 korral.

Õhutemperatuur oli esimese ja teise dekaadi keskmisena 1–2 °C paljuaastasest keskmisest madalam ning kuu viimasel kolmandikul kuni 1 °C tavapärasest kõrgem, mõnel pool pisut madalam. Kuu keskmine õhutemperatuur oli 12,6 °C (Ristna) kuni 15,6 °C (Võru), mis on kuni 1 °C tavapärasest madalam, mullusest aga kuni 1 °C kõrgem. Eesti keskmine juunikuu õhutemperatuur oli 14,1 °C, aastate keskmine 14,5 °C, 2009.a. 13,6 °C.

Efektiivseid temperatuure (üle 5 °C) kogunes juunikuus 226 kuni 316 °C, mis on enamasti tavapärasest vähem, vaid Kagu-Eestis pisut rohkem ning kõikjal mullusest enam (keskmiselt 17 °C). Nende kogusumma (arvestades aprilli algusest) oli 30. juuni seisuga 370 °C saartel kuni 655 °C Kagu-Eestis, s.o. kõikjal tavapärasest ning enamuses kohtades mullusest enam (keskmiselt vastavalt 70 °C ja 39 °C), vaid saartel mullusest veidi vähem.

Kuu jooksul kogunes aktiivseid (ööpäeva keskmisi üle 10 °C) temperatuure 377 °C-st saartel 467 °C-ni Kagu-Eestis, mis on tavapärasest keskmiselt 14 °C vähem, mullusest aga keskmiselt 47 °C enam. Nende kogusumma (kaasa arvatud aprillis kogunenud üle 10 °C soojakraadid) oli juuni lõpuks Eesti keskmisena 745 °C, 2009.a. keskmine 694 °C. Efektiivsete (üle 10 °C) temperatuuride juunikuu summa oli 81 °C-st 169 °C-ni, s.o. tavapärasest keskmiselt 29 °C vähem, mullusest keskmiselt 9 °C enam. Nende kahe kuu summa (mai–juuni) oli 129 °C-st saartel 301 °C-ni Kagu-Eestis, mis on kõikjal enam nii tavapärasest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 9 °C ja 44 °C).

Sademed esinesid peamiselt hoog- ja äikesevihmana, mistõttu olid sajuhulgad paikkonniti väga erinevad. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 9 kuni 36 mm, Võrus registreeriti suurimaks ööpäevaseks sajuhulgaks – 52 mm (70% kuu sajunormist). Sajupäevi (üle 1 mm) oli 5 kuni 11, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 2 kuni 8 päeva. Juunikuu sademete summa oli väikseim Ruhnu 36 mm (68% tavapärasest), suurim Võrus 123 mm (vastab 1,7-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmine sajuhulk oli 68 mm, aastate keskmine 61 mm, 2009. a. 106 mm.

Sademete kogusumma (alates 21. aprillist) oli 30. juuniks 100 kuni 195 mm, mis on enamuses kohtades tavapärasest enam, vaid üksikutes kohtades sellest vähem. Selle ajavahemiku Eesti keskmine sajuhulk oli 138 mm, aastate keskmine 112 mm, 2009. a. 128 mm.

Päikest paistis kuu jooksul 202 kuni 317 tundi, mis on 77–98% tavapärasest. Mullu samal ajavahemikul oli 171 kuni 268 päikesepaistelist tundi.

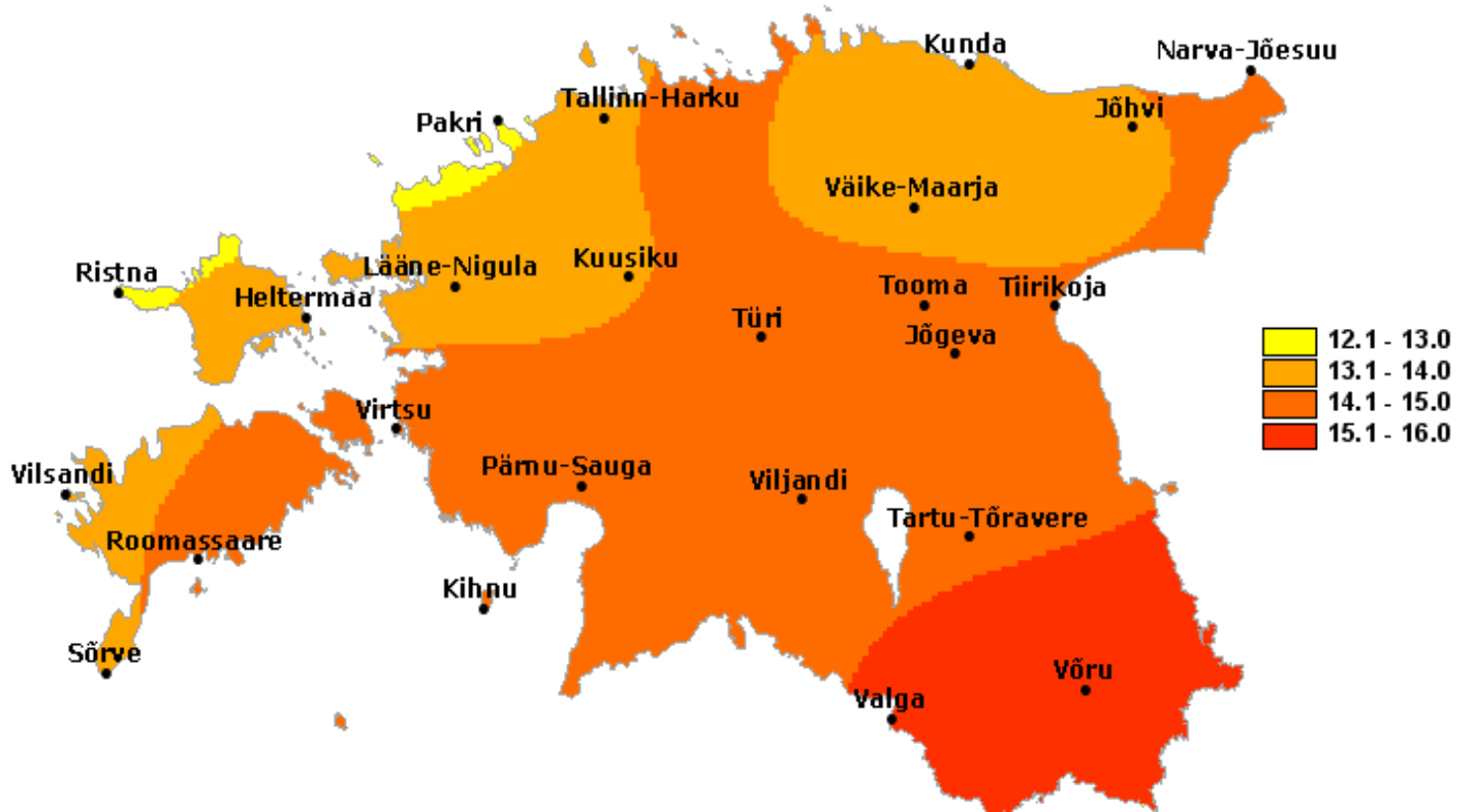
Suhteline õhuniiskus kuu keskmiselt oli 72–84% (aastate keskmine 72–82%) ning selle minimaalsed väärtused olid mõnel pool Mandri-Eestis 1 kuni 2 päeval 30% või vähem. Õhuniiskuse defitsiit kuu keskmisena oli 3 kuni 6 hPa.

Minimaalne temperatuur mullapinnal langes kõige jahedamatel öödel 0 kuni +9 °C-ni ning maksimaalne tõusis päikesepaistelistel päevadel 38 kuni 53 °C-ni. Mullatemperatuur 10 cm sügavusel oli dekaadi keskmisena kuu esimesel kolmandikul 15 kuni 17 °C, teisel 14 kuni 17 °C ning viimasel kolmandikul 17 kuni 19 °C.

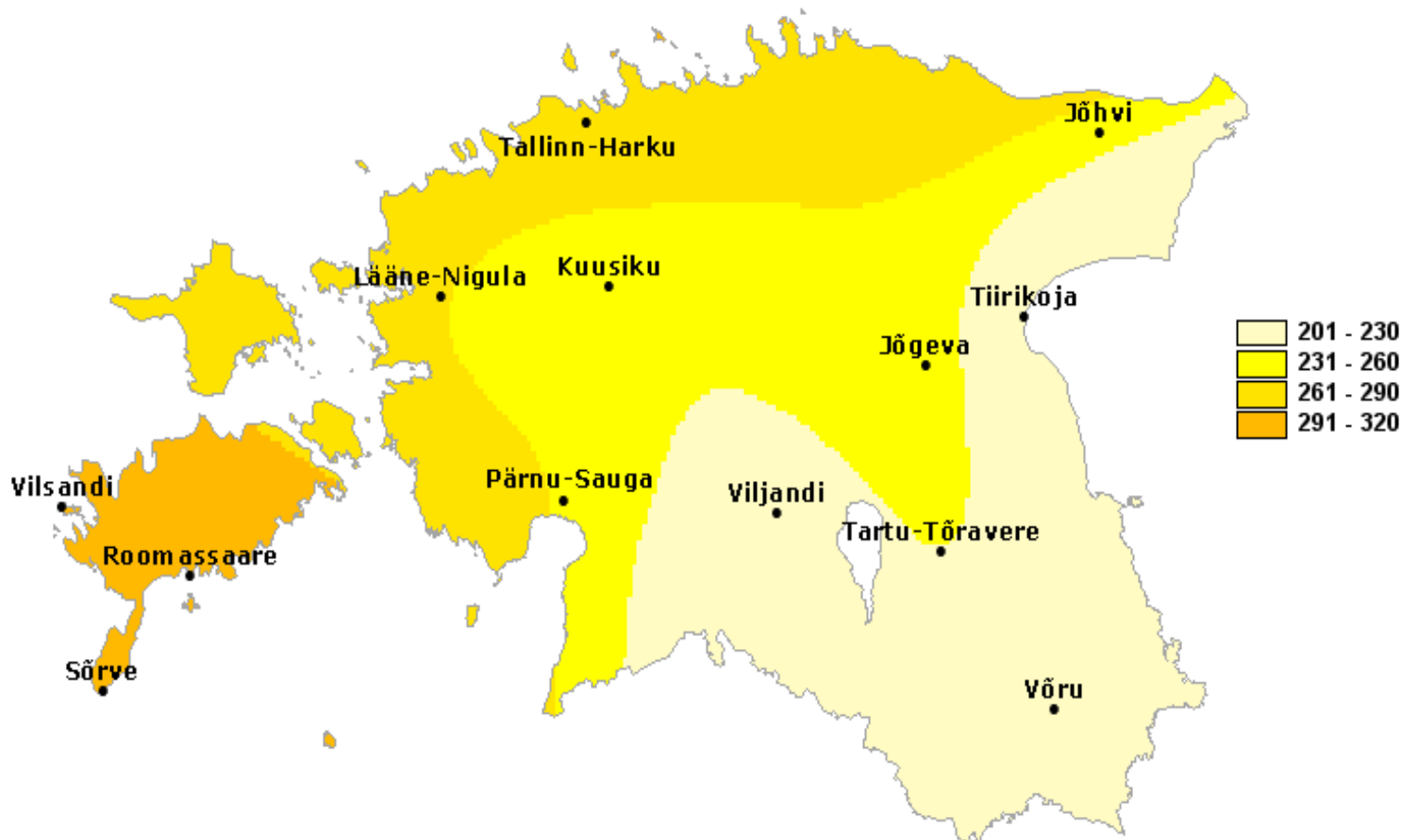
2010. a. juunikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)													
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur maapinnal	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm								
	I	II	III										
Tallinn-Harku	12.7	13.1	15.5	13.8	-1	27.6	30	2.3	6	0.3	6	-1.3	6
Heltermaa	12.6	13.0	15.9	13.8	-	25.5	30	4.0	6	-	-	-	-
Jõgeva	13.2	13.7	16.1	14.3	-1	27.3	30	1.3	6	3.2	6	-2.4	6
Jõhvi	12.5	13.6	15.7	13.9	-1	25.8	30	2.8	6	-	-	-	-
Kihnu	13.6	13.2	16.3	14.3	-0	24.2	30	7.3	6	6.2	6	-	-
Kunda	12.1	13.8	15.7	13.9	-0	28.0	30	4.4	1	4.9	6	-	-
Kuusiku	13.0	13.3	15.8	14.0	-0	27.0	30	-0.3	6	1.1	6	-2.4	6
Narva-Jõesuu	13.4	14.7	16.4	14.8	0	28.3	30	6.5	9	5.0	9	3.8	9
Lääne-Nigula	12.8	12.9	15.7	13.8	-1	26.6	30	1.9	6	4.4	6	-0.5	6
Pakri	11.3	12.1	14.9	12.7	-1	26.3	30	5.3	6	-	-	-	-
Pärnu	13.6	13.5	16.1	14.4	-1	25.6	30	2.3	6	1.3	6	-	-
Ristna	11.7	11.5	14.5	12.6	-1	21.7	30	4.5	6	4.9	7	-	-
Roomassaare	13.4	13.4	16.3	14.4	-0	22.6	24	8.0	17	-	-	-	-
Ruhnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sõrve	12.8	12.5	15.9	13.7	0	24.3	30	8.0	6	8.9	5	4.6	6
Tartu-Tõravere	14.0	14.3	16.5	14.9	-0	27.4	30	4.1	6	4.6	6	-0.5	6
Türkoja	13.1	13.8	15.6	14.2	-0	24.8	28	3.1	6	3.7	6	0.8	16
Tooma	13.1	13.6	16.3	14.3	-	27.2	30	0.9	6	-	-	-	-
Türi	13.3	13.6	16.4	14.4	-1	27.1	30	1.5	6	2.5	6	-1.6	6
Väike-Maarja	12.6	13.2	15.8	13.8	-1	26.7	30	1.5	6	2.5	6	-1.5	6
Valga	14.8	14.3	16.6	15.2	-0	28.1	30	3.0	6	5.3	17	-	-
Viljandi	13.9	13.8	16.4	14.7	-0	28.2	30	2.9	6	5.4	6	2.4	6
Vilsandi	12.1	12.2	14.9	13.1	-0	22.2	30	8.3	6, 15	5.9	7	-	-
Virtsu	13.4	13.4	16.0	14.3	-0	24.3	30	5.3	6	6.1	6	-	-
Võru	14.8	14.8	17.1	15.6	0	28.4	30	5.3	6	6.4	6	1.3	6

Õhutemperatuur °C juuni 2010



Päikesepaiste kestus h juuni 2010



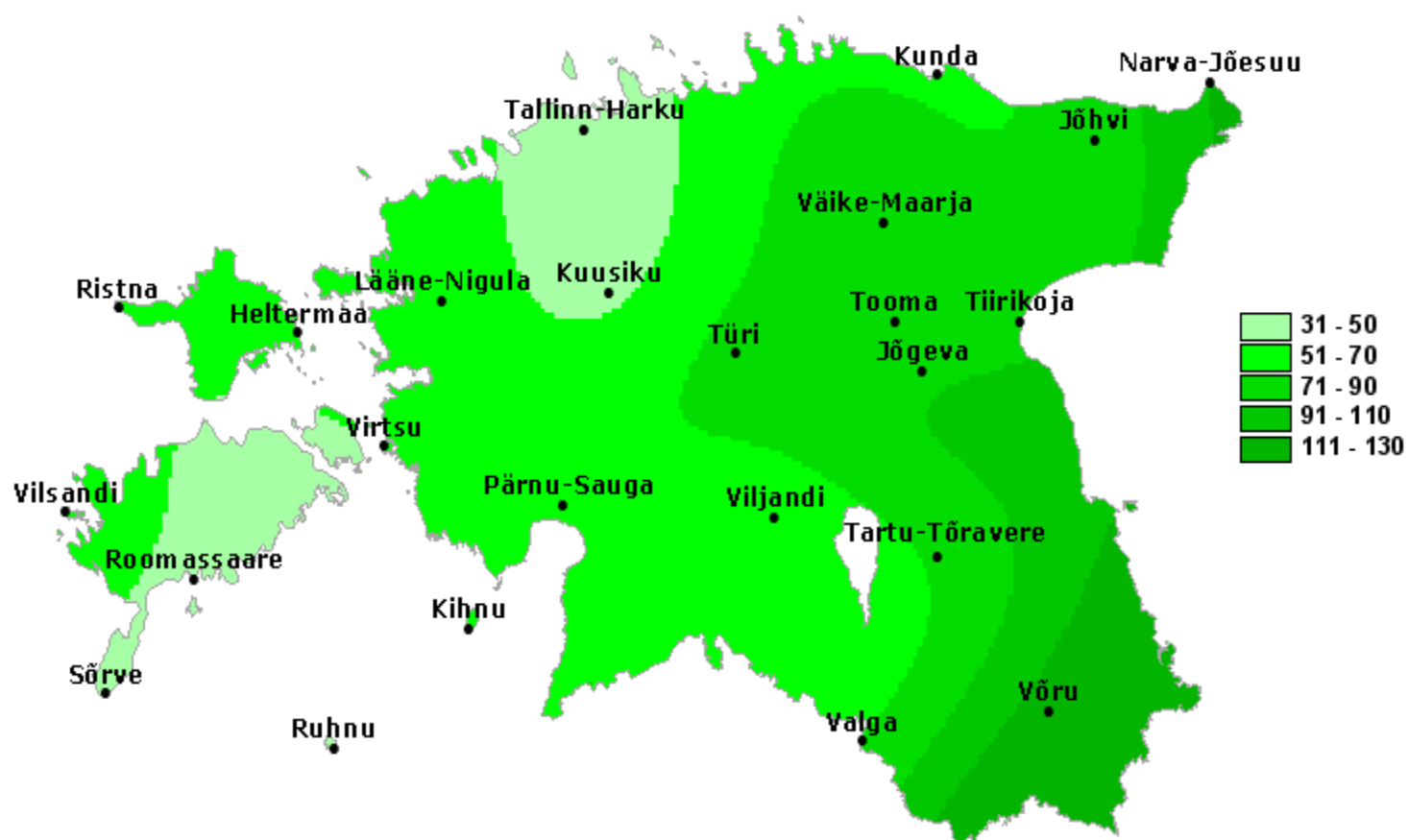
2010. a. juunikuu meteoroloogilised andmed

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	105	62	120	286	292	70	79	73	74	73	18.2	12
Heltermaa	-	-	-	-	-	76	78	72	75	-	20.7	12
Jõgeva	81	66	93	241	276	72	76	74	74	72	16.1	12
Jõhvi	87	65	90	242	-	73	77	77	75	73	19.5	12
Kihnu	-	-	-	-	-	82	85	80	82	80	20.1	12
Kunda	-	-	-	-	-	76	77	76	76	76	17.2	12
Kuusiku	78	57	109	243	269	72	77	72	74	73	17.8	12
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	284	71	74	78	74	73	15.8	12
Lääne-Nigula	83	62	117	262	-	75	82	73	76	75	20.4	12
Pakri	-	-	-	-	-	80	85	79	81	77	19.6	12
Pärnu	80	69	108	257	281	75	78	75	76	73	19.6	12
Ristna	-	-	-	-	-	80	89	79	83	80	18.1	12
Roomassaare	87	95	130	312	-	79	81	74	78	75	21.1	12
Ruhnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sõrve	87	98	132	317	-	84	86	77	82	82	20.8	12
Tartu-Tõravere	73	69	89	230	259	72	72	72	72	73	15.1	12
Türkoja	76	49	77	202	277	75	79	80	78	76	15.2	12
Tooma	-	-	-	-	-	70	74	71	72	-	18.2	12
Türi	-	-	-	-	-	70	77	70	72	72	17.0	12
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	70	78	73	74	72	20.6	12
Valga	-	-	-	-	-	75	74	75	74	74	14.4	5, 19
Viljandi	68	58	86	212	-	71	76	72	73	72	17.6	12
Vilsandi	81	84	136	301	-	83	88	83	84	81	23.4	12
Virtsu	-	-	-	-	-	75	79	74	76	78	19.2	13
Võru	68	66	69	202	263	75	71	77	75	72	16.8	13

2010. 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	13	26	4	43	61	71	2	6	1	9	1	1	0	2	13	11
Heltermaa	17	29	9	56	45	125	4	2	1	7	1	1	1	3	24	11
Jõgeva	28	35	25	87	66	132	2	5	2	9	1	1	2	4	24	8
Jõhvi	10	31	38	80	70	113	2	5	4	11	1	3	2	6	19	21
Kihnu	43	16	5	64	52	123	3	4	1	8	3	1	1	5	19	8
Kunda	13	24	31	68	58	117	2	4	2	8	1	2	1	4	25	21
Kuusiku	17	23	9	48	68	71	2	5	1	8	1	2	1	4	12	8
Narva-Jõesuu	15	29	69	112	62	180	2	4	3	9	1	2	3	6	34	22
Lääne-Nigula	16	33	10	60	53	113	5	4	1	10	1	2	1	4	24	11
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	32	24	13	68	62	109	3	4	1	8	2	1	1	4	17	8
Ristna	12	42	2	56	43	132	2	2	1	5	1	2	0	3	22	11
Roomassaare	23	16	8	47	49	-	4	2	1	7	1	2	1	4	13	8
Ruhnu	18	12	6	35	53	67	6	2	2	10	1	1	0	2	9	19
Sõrve	28	10	7	45	47	94	5	2	1	8	1	1	1	3	20	8
Tartu-Tõravere	30	8	36	74	69	106	4	3	2	9	3	0	2	5	23	21
Tiirkoja	27	27	31	85	64	133	2	4	2	8	1	1	2	4	24	21
Tooma	20	31	27	78	71	109	4	4	2	10	1	2	2	5	20	12
Türi	21	37	19	76	73	105	4	5	1	10	1	2	1	4	20	12
Väike-Maarja	9	29	39	78	67	115	1	6	2	9	1	2	1	4	36	21
Valga	19	10	42	72	79	91	3	3	3	9	1	1	2	4	33	21
Viljandi	24	32	2	57	79	72	3	6	2	11	1	1	1	3	29	21
Vilsandi	24	32	2	57	42	135	3	2	1	6	2	2	0	4	16	19
Virtsu	34	11	6	51	52	98	4	3	2	9	2	0	0	2	17	8
Võru	30	19	73	123	74	166	4	2	4	10	3	2	3	8	52	21

Sademete summa mm juuni 2010



2010. a. juulikuu meteoroloogiline iseloomustus

Juulikuus olid valitsevaks päikesepaistelised ning eriliselt soojad suveilmad. Juulis esines ka kaks kuni seitse päeva kestnud kuumalainet, mil õhutemperatuuri maksimum tõusis üle 30 °C.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (11.–16., 22., 25., mitmel pool veel 6., 10., 18., 23.–24., 26.–28. skp.) 21 kuni 28 °C, mis on 6–10 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Tavapärasest kuni 2 °C kõrgem oli see 2. skp. ning siin-seal 4., 24., 31. skp. ulatudes 16 kuni 19 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 17 kuni 24 °C, kuu lõpu poole Kirde-Eestis kuni 27 °C, mis on 2–5 °C paljude aastate keskmisest kõrgem.

Maksimaalne õhutemperatuur tõusis (11., 13., 28. skp., mõnel pool 12., 14.–15. skp.) 27–35 °C-ni. Kuu jooksul oli see saartel 8 kuni 18 ning Mandri-Eestis 15 kuni 29 päeval 25 °C või enam. Selliseid päevi, mil maksimaalne õhutemperatuur oli 30 °C või enam oli kuu jooksul 1 kuni 14. Minimaalne temperatuur langes jahedamatel öödel (3.–5. skp.) 6 kuni 15 °C-ni. Maapinnast 2 cm kõrgusel mõõdeti samal ajal minimaalseimaks temperatuuriks 2 kuni 10 °C.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 3–4 °C, teisel kolmandikul 6–8 °C ning viimasel 3–7 °C paljude aastate keskmisest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli 20,7 °C (Ristna, Sörve) kuni 23,4 °C (Narva-Jõesuu), mis on 4–6 °C tavapärasest ning 3–6 °C mullusest kõrgem. Eesti keskmine õhutemperatuur oli 21,8 °C, aastate keskmine 16,7 °C, 2009. a. 17,0 °C. Viimase poole sajandi jooksul pole nii sooja juulikuud veel esinenud.

Efektiivseid temperatuure (üle 5 °C) kogunes juulikuus 484 kuni 570 °C, mis on kõikjal enam nii tavapärasest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 175 °C ja 157 °C). Nende kogusumma (arvestades aprilli algusest) oli 31. juuli seisuga 854 kuni 1213 °C, s.o. enam nii tavapärasest (keskmiselt 243 °C) kui ka mullusest (keskmiselt 193 °C).

Kuu jooksul kogunes aktiivseid (ööpäeva keskmisi üle 10 °C) temperatuure 642 kuni 726 °C, mis on kõikjal enam tavapärasest ja mullusest (keskmiselt vastavalt 172 °C ja 158 °C). Nende kogusumma oli juuli lõpuks Eesti keskmisena 1415 °C (aastate keskmine 1085 °C, 2009. a. 1199 °C). Efektiivsete (üle 10 °C) temperatuuride juulikuu summa oli 330 kuni 415 °C, s.o. kõikjal enam aastate keskmisest ning ka mullusest. Nende kolme kuu (mai, juuni, juuli) summa oli 31. juuliks 458 °C saartel kuni 704 °C Kagu-Eestis, mis on nii paljuaastasest keskmisest kui ka mullusest enam.

Kuu jooksul sadas nii hoog- kui ka äikesevihma ning sajuhulgad olid paikkonniti väga erinevad. Juulikuus oli sajupäevi (üle 1 mm) 3 kuni 11, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 1 kuni 8 päeva. Suurimad sajud registreeriti 6., 9.–8., 15., 18.–19., 28. ja 31.kp. ning suurimateks sajuhulkadeks mõõdeti 2 kuni 57 mm. Juulikuu sademete summa oli väikseim Jõhvis 6 mm (7% tavapärasest), suurim Tallinnas 147 mm (vastab 1,9-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmine sajuhulk oli 66 mm, aastate keskmine 73 mm, 2009. a. 97 mm.

Taimekasvuperioodi sademete kogusumma (arvestatud 21. aprillist) oli 31. juuli seisuga 137 kuni 270 mm, mis on mõnel pool tavapärasest enam, kuid mitmel pool sellest vähem. Selle ajavahemiku Eesti keskmine sajuhulk oli 202 mm, aastate keskmine 185 mm, 2009. a. 224 mm.

Päikest paistis palju – kuu jooksul oli 318 kuni 370 päikesepaistelist tundi, mis on 117–140% tavapärasest. Mullu samal ajavahemikul oli päikesepaistet 245 kuni 295 tundi.

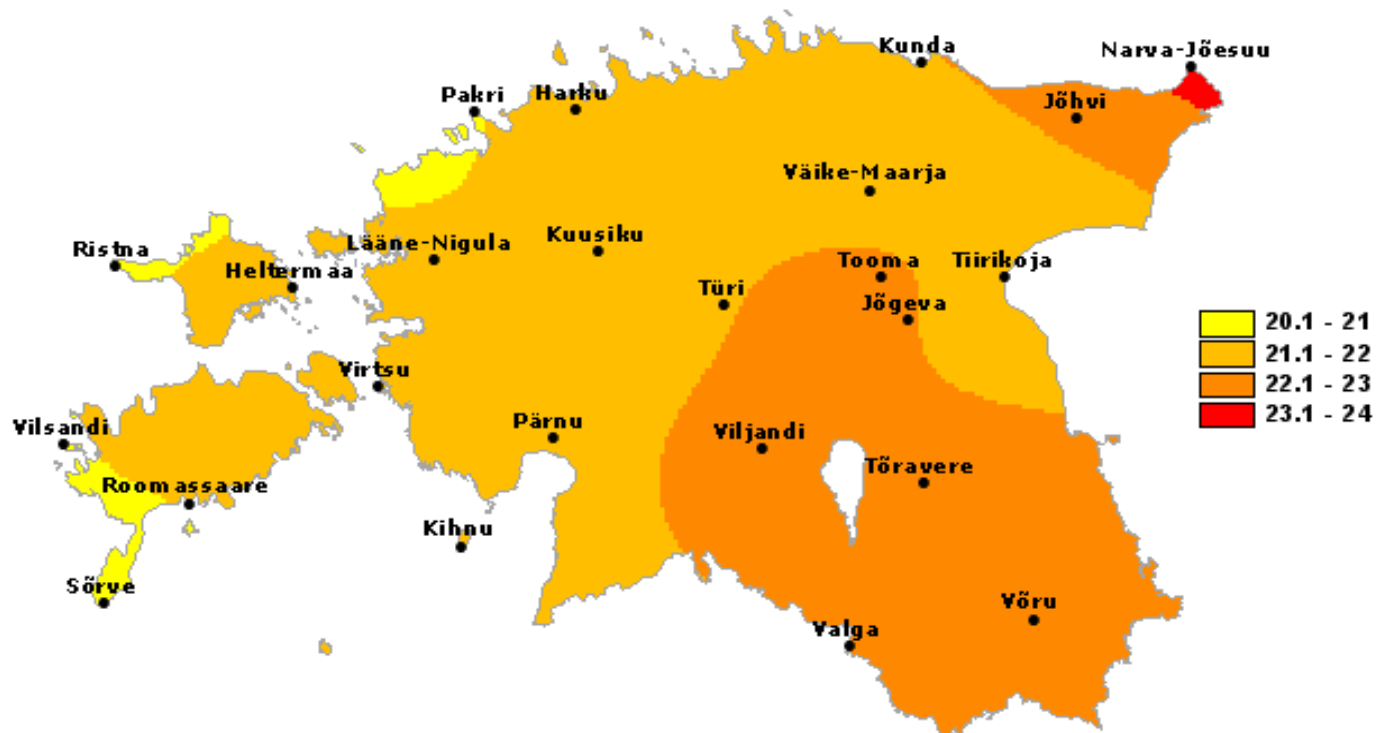
Suhteline õhuniiskus kuu keskmiselt oli 68–81% (aastate keskmine 83–75%) ning üksikutes kohtades Mandri-Eestis oli see 1 kuni 2 päeval 30% või vähem. Õhuniiskuse defitsiit oli kuu keskmisena 5 kuni 11 hPa.

Minimaalne temperatuur mullapinnal langes jahedamatel öödel (2.–5. skp., üksikutes kohtades 20. skp.) 7 kuni 13 °C, maksimaalne tõusis keskpäevastel tundidel 46 kuni 59 °C-ni. Mullatemperatuur 10 cm sügavusel oli esimese dekaadi keskmisena 21 kuni 24 °C, teisel 23 kuni 27 °C ning kolmandal 21 kuni 26 °C.

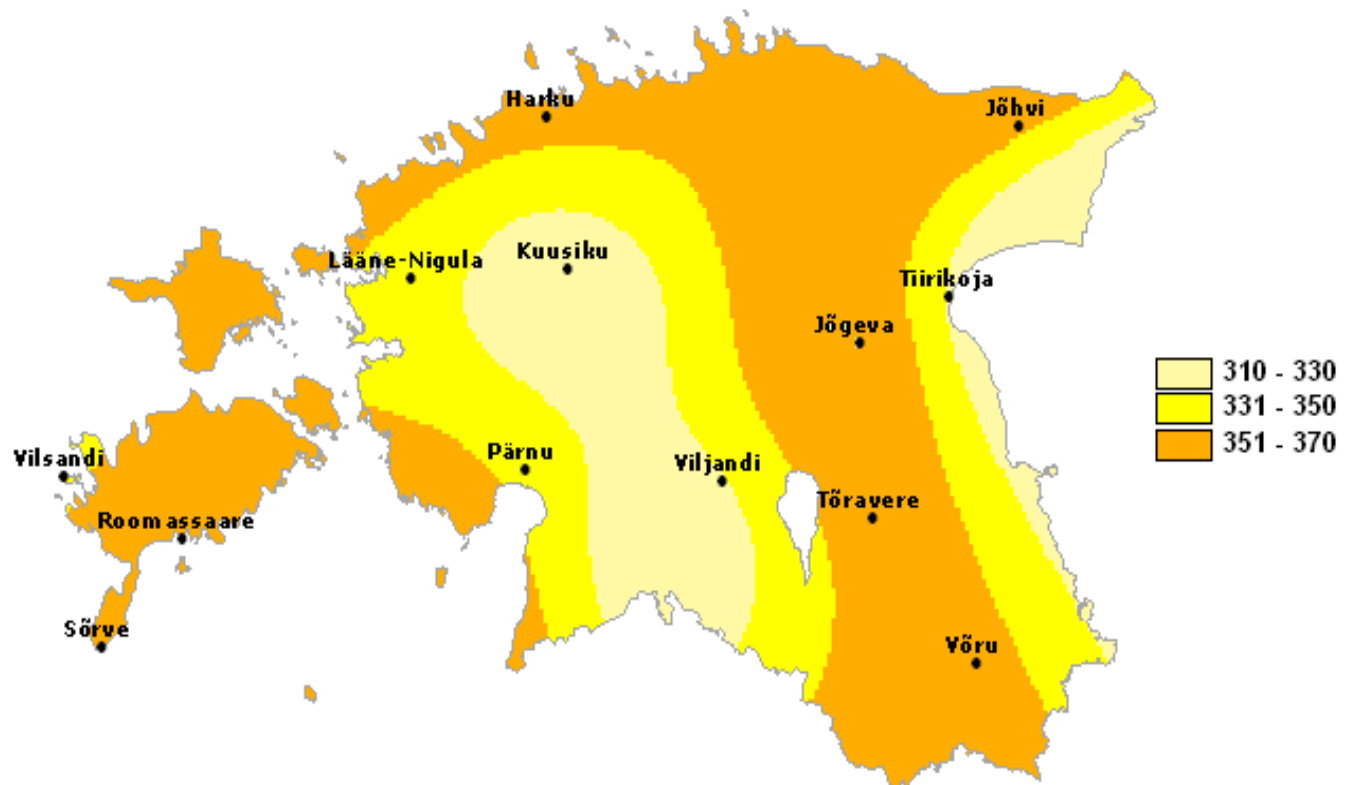
2010. a. juulikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)													
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur maapinnal	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm								
	I	II	III										
Tallinn-Harku	20.0	23.0	21.6	21.5	16.6	32.3	13	10.4	3	10.1	3	6.0	3
Heltermaa	19.9	23.6	21.3	21.6	-	31.2	11	11.9	4	-	-	-	-
Jõgeva	20.2	23.2	22.8	22.1	16.6	33.4	28	6.1	4	6.8	4	2.2	4
Jõhvi	20.1	23.2	23.4	22.3	16.4	33.7	28	6.5	4	-	-	-	-
Kihnu	19.8	23.5	22.2	21.8	17.2	31.7	13	14.8	3	11.7	3	-	-
Kunda	20.0	23.3	22.3	21.9	16.3	33.3	28	7.4	4	7.1	4	-	-
Kuusiku	19.9	23.1	21.9	21.6	16.3	32.8	28	7.7	4	9.7	4	5.1	4
Narva-Jõesuu	21.2	24.7	24.3	23.4	16.9	34.5	28	12.2	4	8.8	4	6.7	4
Lääne-Nigula	19.8	23.2	21.0	21.3	16.5	32.8	13	9.1	4	10.2	3	6.0	4
Pakri	19.1	23.0	21.0	21.0	16.7	33.0	13	13.1	4	-	-	-	-
Pärnu	20.2	23.1	22.0	21.8	17.5	32.0	13	8.8	4	6.9	4	-	-
Ristna	19.0	22.7	20.4	20.7	16.3	30.4	13	12.1	4	12.3	4	-	-
Roomassaare	19.6	22.9	20.9	21.1	16.8	27.1	13	13.1	3	-	-	-	-
Ruhnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sõrve	19.5	22.3	20.5	20.7	16.2	28.2	11	13.0	3	12.1	3	7.4	3
Tartu-Tõravere	20.7	23.8	23.2	22.6	16.9	32.6	28	8.9	4	10.4	4	4.3	4
Türkoja	19.6	22.7	22.5	21.6	16.7	30.7	11	7.6	4	8.9	4	2.8	4
Tooma	20.4	23.4	22.6	22.2	-	32.8	28	6.7	4	-	-	-	-
Türi	20.4	23.3	22.2	22.0	16.7	32.7	12	9.2	4	9.4	3, 4	5.5	4
Väike-Maarja	19.9	22.7	22.0	21.6	16.2	32.3	28	6.3	4	8.5	4	3.5	4
Valga	20.4	23.3	22.6	22.1	17.0	32.4	14	9.6	4	9.6	2	-	-
Viljandi	20.7	23.6	22.7	22.4	16.9	32.5	15	10.4	4	12.7	3	9.6	4
Vilsandi	19.3	23.3	20.5	21.0	16.5	32.1	13	14.6	5	12.3	4	-	-
Virtsu	20.5	23.7	21.7	21.9	17.1	32.5	25	13.4	5	11.5	5	-	-
Võru	21.1	24.1	23.7	23.0	17.3	32.7	15	9.7	4	12.3	4	6.1	4

Õhutemperatuur 0C juuli 2010



Päikesepaiste kestus h juuli 2010



2010. a. juulikuu 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	135	128	97	360	294	72	72	77	74	77	20.3	29.juuli
Heltermaa	-	-	-	-	-	74	71	77	74	-	14.8	25.juuli
Jõgeva	127	133	111	370	276	73	71	71	72	77	20.3	29.juuli
Jõhvi	122	127	107	355	-	72	71	68	70	77	15.8	28.juuli
Kihnu	-	-	-	-	-	81	77	81	80	80	20.3	23.juuli
Kunda	-	-	-	-	-	75	73	75	74	79	23.2	26.juuli
Kuusiku	114	125	79	318	261	72	70	75	72	78	12.6	28.juuli
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	287	72	67	68	69	76	13.5	8.juuli
Lääne-Nigula	128	124	89	341	-	74	70	78	74	78	16.4	28.juuli
Pakri	-	-	-	-	-	82	74	78	78	79	16.9	25.juuli
Pärnu	112	135	97	344	288	74	73	77	75	75	15.9	26.juuli
Ristna	-	-	-	-	-	80	77	81	79	81	15.3	31.juuli
Roomassaare	129	137	100	366	-	78	80	83	80	78	15.9	25.juuli
Ruhnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sõrve	144	136	89	369	-	80	80	84	81	83	25.6	24.juuli
Tartu-Tõravere	119	133	108	360	257	70	66	69	68	76	15.5	28.juuli
Tiirkoja	111	119	99	329	281	79	79	81	80	79	25.1	26.juuli
Tooma	-	-	-	-	-	70	69	72	70	-	19.6	29.juuli
Türi	-	-	-	-	-	71	73	75	73	76	13.7	26.juuli
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	73	74	75	74	76	22.3	26.juuli
Valga	-	-	-	-	-	73	71	75	73	78	16.0	18.juuli
Viljandi	108	121	100	329	-	71	69	74	71	75	15.2	26.juuli
Vilsandi	141	128	80	348	-	80	74	82	79	81	16.1	31.juuli
Virtsu	-	-	-	-	-	72	70	76	73	80	12.6	24.juuli
Võru	113	132	113	358	264	69	67	68	68	75	19.5	29.juuli

2010. a. juulikuu 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	57	47	43	147	77	191	1	4	3	8	1	4	3	8	57	6.juuli
Heltermaa	8	2	28	38	60	63	1	1	5	7	1	0	2	3	11	28.juuli
Jõgeva	31	3	10	44	84	52	3	1	2	6	2	0	1	3	23	9.juuli
Jõhvi	5	0.7	0.3	6	84	7	3	0	0	3	0	0	0	0	2	9.juuli
Kihnu	11	50	49	110	59	187	2	2	6	10	1	1	4	6	46	18.juuli
Kunda	5	16	22	43	70	61	2	3	3	8	0	1	3	4	13	19.juuli
Kuusiku	9	16	11	36	85	42	3	3	3	9	0	2	0	2	7	19.juuli
Narva-Jõesuu	25	0.9	37	63	75	84	3	0	3	6	1	0	3	4	20	8.juuli
Lääne-Nigula	16	26	28	69	76	91	2	1	6	9	1	1	2	4	25	18.juuli
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	15	56	42	113	78	144	1	2	5	8	1	1	2	4	52	18.juuli
Ristna	16	8	24	48	59	81	1	1	2	4	1	1	1	3	20	28.juuli
Roomassaare	22	33	36	90	58	-	2	2	3	7	1	1	2	4	31	18.juuli
Ruhnu	16	58	47	121	59	205	1	3	6	10	1	2	3	6	47	18.juuli
Sõrve	2	33	56	91	57	160	1	1	5	7	0	1	2	3	32	18.juuli
Tartu-Tõravere	15	5	24	44	76	58	2	4	4	10	2	0	2	4	10	29.juuli
Türkoja	52	0.4	6	58	80	73	3	0	4	7	1	0	0	1	48	9.juuli
Tooma	43	6	25	75	77	97	3	1	2	6	2	1	1	4	21	8.juuli
Türi	5	19	28	52	88	59	2	2	3	7	0	1	2	3	16	15.juuli
Väike-Maarja	36	17	17	69	83	83	3	1	2	6	2	1	2	5	18	8.juuli
Valga	23	10	34	66	77	86	3	2	6	11	1	1	2	4	18	8.juuli
Viljandi	16	9	17	42	80	53	2	2	4	8	2	1	1	4	10	26.juuli
Vilsandi	1	16	33	50	53	94	1	2	4	7	0	1	3	4	15	18.juuli
Virtsu	4	2	31	37	68	55	1	1	5	7	0	0	1	1	18	28.juuli
Võru	11	2	33	46	86	54	2	1	4	7	1	0	2	3	13	31.juuli

2010. a. augustikuu meteoroloogiline iseloomustus

Augustikuu oli valitsevaks keskmisest soojem, äikeserohke ning rohkete sademetega ilm. Kuu viimane viispäevak tõi endaga kaasa ilma jähnenemise. 8. augusti õhtupoolikul liikus üle Eesti äikeseraju (nn *derecho*), millega kaasnenud tormituuled lõhkusid katuseid ning murdsid puid. Tormituule maksimaalseks kiiruseks mõõdeti Väike-Maarjas 36,5 m/s.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kuu kõige jahedamatel päevadel (29.–31. skp.) 9 kuni 15 °C, mis on 2–3 °C aastate keskmisest madalam. Tavapärasest kuni 1 °C madalam oli see 5., 27.–28. skp. ning paiguti 19.–20., 24.–25. skp. ulatuses 14 kuni 20 °C-ni. Kõige soojematel päevadel (7.–8., 13.–15., kohati veel ka 4., 16.–17. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 20 kuni 28 °C, s.o. 6–10 °C paljude aastate keskmisest kõrgem. Tavapärasest kuni 1 °C kõrgem oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 1. kp., mil see ulatus 18 kuni 21 °C ning 26. kp., siin-seal 19.–21., 24.–25.kp., mil see ulatus 14 kuni 19 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 16 kuni 24 °C, mis on 2–5 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem.

Maksimaalseks õhutemperatuuriks registreeriti (peamiselt 7. skp., mõnel pool 8., 13.–15. skp.) 24 kuni 35 °C (Narva-Jõesuus 35,4°C). Kuu jooksul oli see saartel 3 kuni 7 päeval ning Mandri-Eestis 4 kuni 15 päeval 25 °C või enam. Selliseid päevi, mil maksimaalne õhutemperatuur tõusis 30 °C-ni või kõrgemale oli Mandri-Eestis 1 kuni 5. Minimaalne langes jahedamatel öödel (20.–21., 29.–31. skp.) 1 kuni 11 °C-ni. Maapinnast 2 cm kõrgusel mõõdeti minimaalsemaks temperatuuriks 1 kuni 8 °C, mõnel pool esines ka öökülma, mil minimaalne temperatuur langes -3 kuni -0 °C-ni.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 2–6 °C ning teisel 4–5 °C aastate keskmisest kõrgem. Kuu viimane kolmandik oli keskmisena kuni 1 °C tavapärasest kõrgem, mõnel pool aga selles veidi jahedam.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli 17,5 °C (Väike-Maarja) kuni 19,6 °C (Kihnu), mis on 2–4 °C tavapärasest ja 1–3 °C mullusest kõrgem. Eesti keskmine augustikuu õhutemperatuur oli 18,3 °C, aastate keskmine 15,8 °C, 2009. a. 16,2 °C.

Efektiivseid temperatuure (üle 5 °C) kogunes augustikuu 388 kuni 431 °C, mis on kõikjal enam nii tavapärasest kui ka mullusest (keskmiselt vastavalt 84 °C ja 75 °C). Nende kevad-suvine kogusumma (arvestatuna aprilli algusest) oli 31. augustiks 1268 °C saartel kuni 1644 °C Kagu-Eestis, mis on kõikjal enam nii aastate keskmisest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 328 °C ja 268 °C).

Kuu jooksul kogunes aktiivseid (ööpäeva keskmisi üle 10 °C) temperatuure 525 kuni 586 °C, mis on keskmiselt 77 °C tavapärasest ja 69 °C mullusest enam. Nende kogusumma oli 31. augustiks Eesti keskmisena 1973 °C, aastate keskmine 1599 °C, 2009.a. 1689 °C. Efektiivsete (üle 10 °C) temperatuuride augustikuu summa oli 238 kuni 278 °C, s.o. enam nii tavapärasest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 86 °C ja 75 °C). Nende maikuu algusest arvestatav kogusumma oli augustikuu viimase päeva seisuga 717 kuni 980 °C, mis on keskmiselt 267 °C tavapärasest ja 276 °C mullusest enam.

Hoog- ja äikesevihma sadas sageli ning sajuhulgad olid paikkonniti väga erinevad. Sajupäevi (üle 1 mm) oli kuu jooksul 11 kuni 18, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga oli 3 kuni 11 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 9 kuni 67 mm, Kihnus 18. skp. – 81 mm (vastab 1,4-kordsele kuu sajunormile) ja Ruhnus 29. skp. – 97 mm (s.o. 157% terve augustikuu sajunormist). Augustikuu sademete summa oli väikseim Kundas 48 mm (58% tavapärasest), suurim Võrus 243 mm (vastab 3,2-kordsele kuu sajunormile). Eesti keskmine sajuhulk oli 124 mm, aastate keskmine 76 mm, 2009.a. 88 mm.

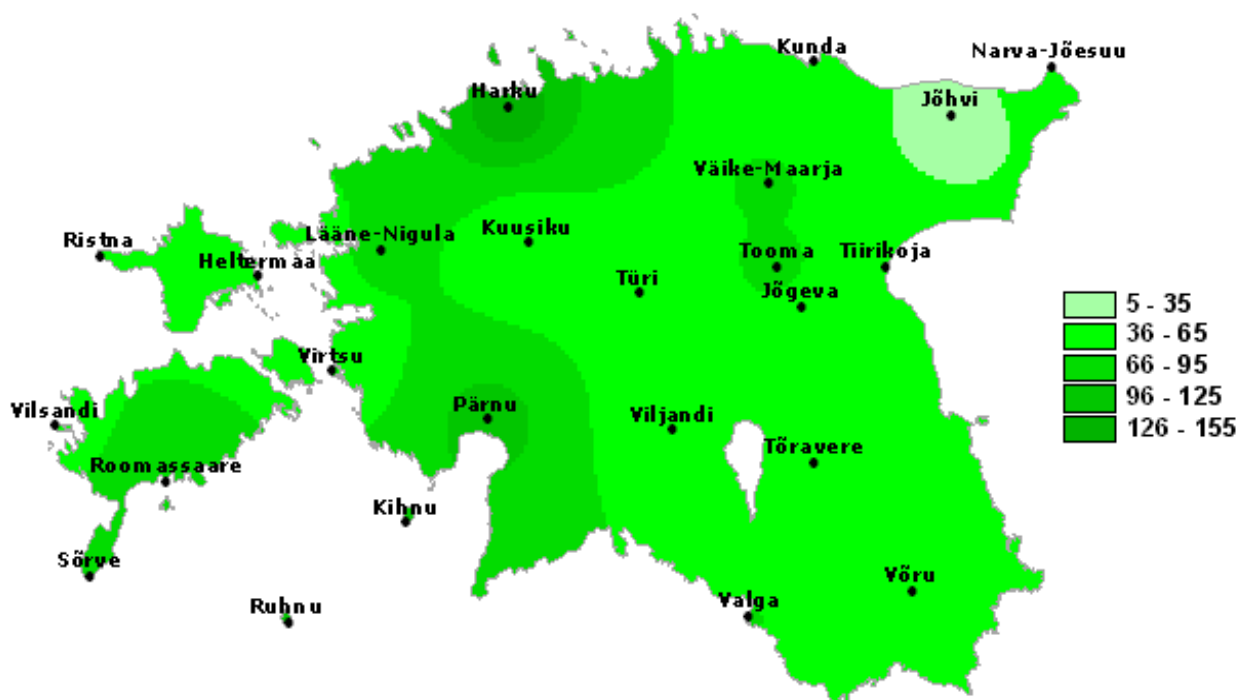
Taimekasvuperioodi sademete kogusumma (arvestades 21. aprillist) oli 31. augusti seisuga Eesti keskmisena 320 mm, aastate keskmine 261 mm, 2009. a. 313 mm.

Päikest paistis augustikuu jooksul 181 kuni 239 tundi, mis on 81–102% tavapärasest. Mullu samal ajavahemikul oli 205 kuni 257 päikesepaistelist tundi.

Suhteline õhuniiskus kuu keskmiselt oli 75–84% (aastate keskmine 78–82%) ja õhuniiskuse defitsiit kuu keskmisena oli 3 kuni 7 hPa.

Minimaalne temperatuur mullapinnal langes jahedamatel öödel (20., 30.–31. skp.) 0 kuni 10 °C-ni, maksimaalne tõusis päikesepaistelistel päevadel 39 kuni 53 °C-ni. Mullatemperatuur 10 cm sügavusel oli esimese dekaadi keskmisena 21 kuni 24 °C, teisel 20 kuni 22 °C ning viimasel kolmandikul 15 kuni 17 °C.

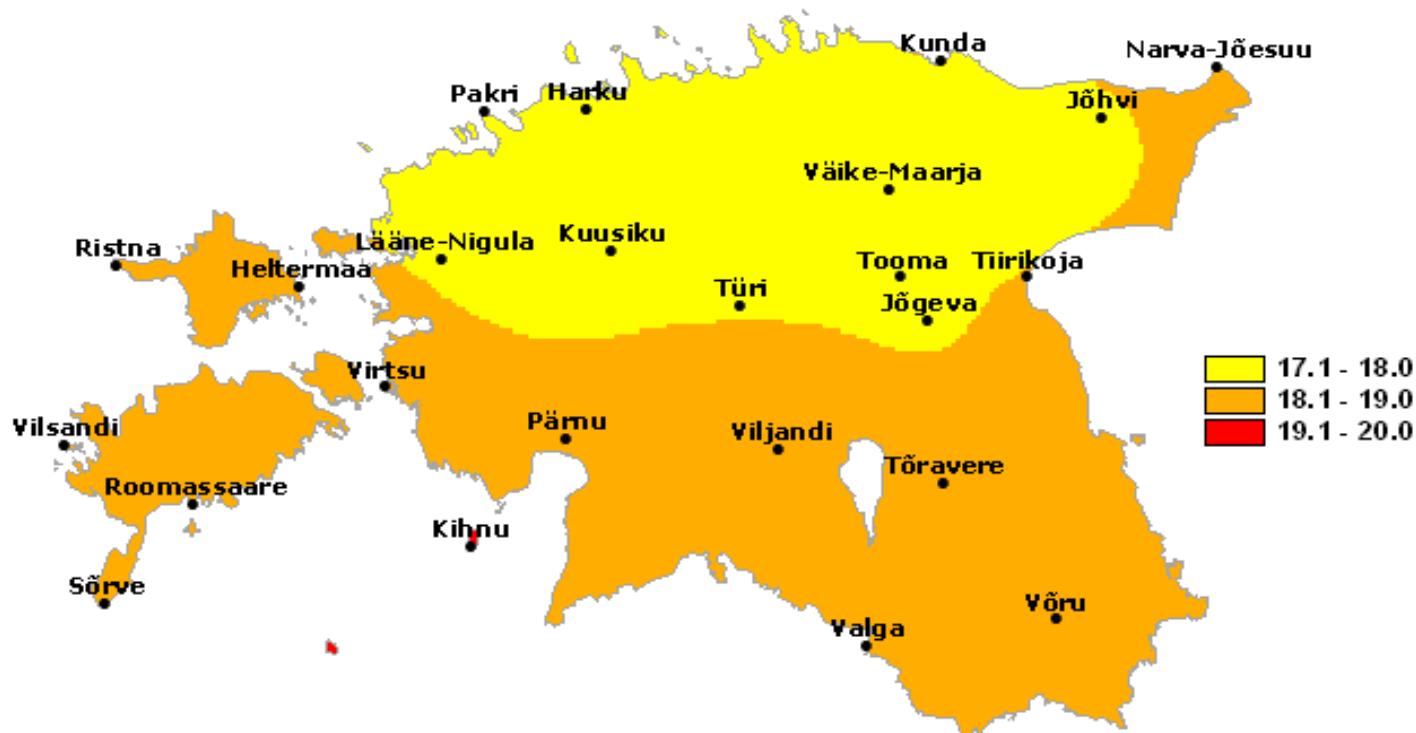
Sademete summa mm juuli 2010



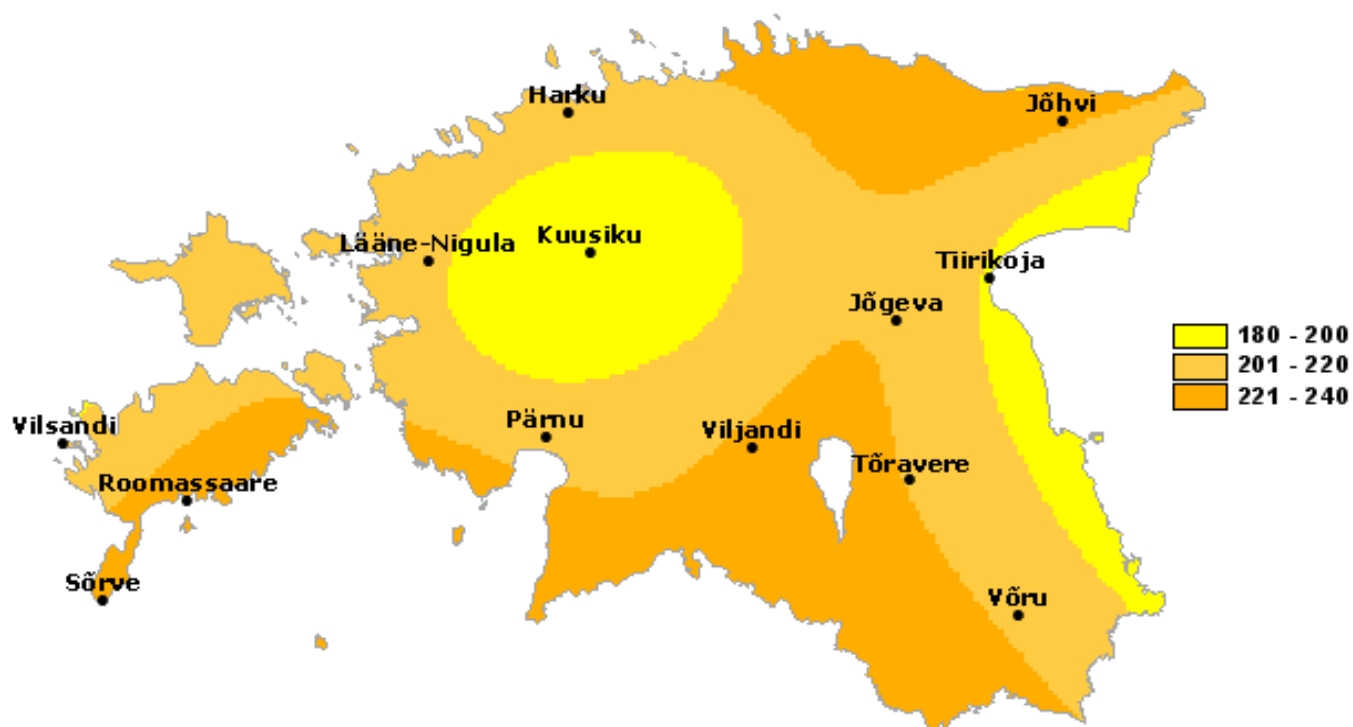
2010. a. augustikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)													
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur maapinnal	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm								
	I	II	III										
Tallinn-Harku	19.9	19.3	14.1	17.7	15.6	29.2	13	3.2	31	0.1	31	-1.6	31
Heltermaa	20.2	20.6	15.4	18.6	-	28.0	13	8.8	20	-	-	-	-
Jõgeva	21.2	19.6	13.8	18.0	15.2	34.0	7	3.6	31	3.8	31	-0.1	31
Jõhvi	21.7	19.2	13.3	17.9	15.0	34.6	8	1.0	31	-	-	-	-
Kihnu	21.3	21.3	16.5	19.6	16.9	29.5	13	11.0	29	9.7	20	-	-
Kunda	21.1	18.9	14.3	18.0	15.4	34.4	8	4.3	20	4.6	20	-	-
Kuusiku	20.4	19.5	13.9	17.8	15.2	32.0	7	3.8	30	5.2	20	2.7	30
Narva-Jõesuu	23.2	19.8	14.1	18.9	15.4	35.4	7	5.4	31	3.9	31	2.3	31
Lääne-Nigula	20.0	19.6	14.4	17.9	15.5	31.1	7	4.9	29	6.1	31	2.7	31
Pakri	19.7	18.9	14.6	17.6	16.0	27.2	14	7.4	31	-	-	-	-
Pärnu	20.6	20.1	15.0	18.5	16.5	31.8	7	7.3	20, 30	7.2	20	-	-
Ristna	19.5	20.3	15.6	18.4	16.2	27.8	13	8.3	30	5.9	31	-	-
Roomassaare	20.2	20.5	16.1	18.8	16.3	27.2	7	9.5	29	-	-	-	-
Ruhnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sõrve	19.8	20.3	16.3	18.7	16.4	24.4	15	9.8	30	9.2	30	7.8	29, 30
Tartu-Tõravere	21.7	19.7	14.3	18.4	15.7	33.6	8	7.0	20, 31	7.7	20	3.9	20
Türkoja	20.9	19.7	14.0	18.1	15.4	30.4	4	4.6	30	5.4	30	1.4	31
Tooma	21.8	19.5	13.5	17.9	-	34.0	7	2.9	31	-	-	-	-
Türi	20.9	19.5	13.9	18.0	15.3	33.4	7	3.2	31	4.1	31	0.6	31
Väike-Maarja	20.8	19.1	13.1	17.5	14.9	34.3	7	1.7	31	2.8	31	-0.2	31
Valga	21.4	20.0	14.3	18.5	15.7	33.3	7	6.7	30	7.9	31	-	-
Viljandi	21.5	19.8	14.5	18.5	15.7	34.2	7	6.9	20	8.6	20	6.7	20, 31
Vilsandi	19.8	20.8	16.3	18.9	16.6	27.6	13, 14	10.4	30	9.8	31	-	-
Virtsu	20.5	20.5	15.4	18.7	16.4	31.1	7	6.8	31	6.5	31	-	-
Võru	22.3	20.2	14.5	18.9	16.1	33.8	7, 8	7.7	30	9.8	30	6.6	20

Õhutemperatuur 0C august 2010



Päikesepaiste kestus h august 2010



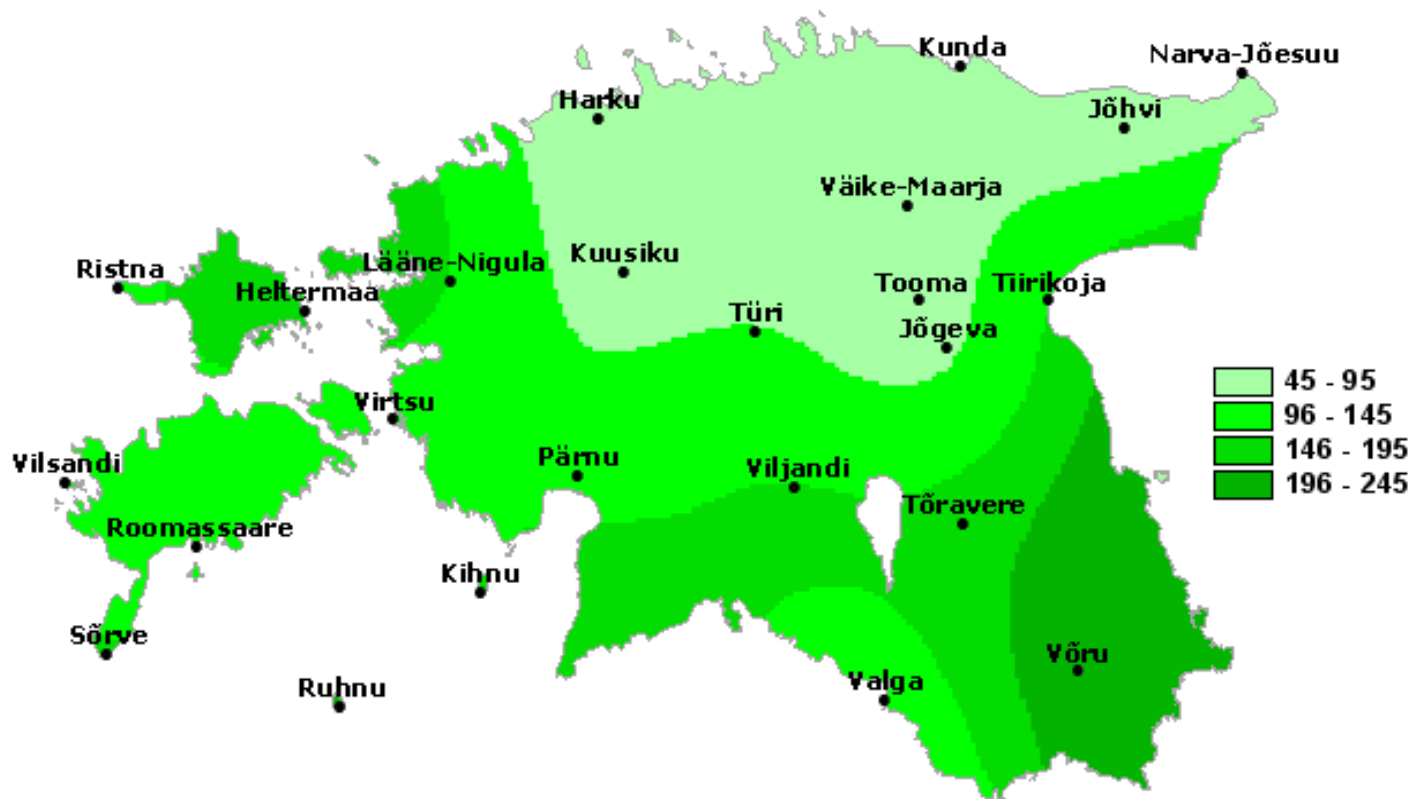
2010. a. augustikuu meteoroloogilised andmed

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	79	76	61	215	240	80	78	82	80	80	15.3	4.aug
Heltermaa	-	-	-	-	-	80	79	80	80	-	17.4	18.aug
Jõgeva	93	72	53	217	228	76	77	84	79	80	23.5	8.aug
Jõhvi	82	86	56	223	-	74	72	84	77	80	22.3	15.aug
Kihnu	-	-	-	-	-	80	81	79	80	81	24.4	21.aug
Kunda	-	-	-	-	-	78	77	82	79	81	25.6	8.aug
Kuusiku	63	69	49	181	223	77	78	84	80	82	19.3	8.aug
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	231	72	71	80	75	79	19.2	15.aug
Lääne-Nigula	63	81	60	204	-	80	80	82	81	82	15.1	4.aug
Pakri	-	-	-	-	-	83	81	82	82	81	15.9	4.aug
Pärnu	75	76	63	213	241	79	80	83	81	79	17.2	25.aug
Ristna	-	-	-	-	-	84	81	79	81	81	17.3	8.aug
Roomassaare	72	94	66	232	-	83	85	83	84	81	22.1	25.aug
Ruhnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sõrve	73	89	77	239	-	85	86	81	84	82	23.3	28.mai
Tartu-Tõravere	93	72	55	220	215	75	80	83	79	79	26.0	8.aug
Tüркоja	83	69	46	198	233	84	80	86	83	82	19.3	8.aug
Tooma	-	-	-	-	-	72	76	84	78		31.9	8.aug
Türi	-	-	-	-	-	76	79	85	80	81	16.9	8.aug
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	77	75	85	79	80	36.5	8.aug
Valga	-	-	-	-	-	78	81	86	82	81	18.5	8.aug
Viljandi	90	72	61	223	-	75	81	84	80	80	13.3	8.aug
Vilsandi	64	85	52	201	-	84	81	80	82	80	18.6	8.aug
Virtsu	-	-	-	-	-	78	78	80	79	82	15.5	4.aug
Võru	88	84	45	217	228	76	79	83	80	78	23.4	8.aug

2010. a. augustikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															õõpäevane 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	6	12	36	54	83	65	3	2	6	11	0	1	3	4	15	27.aug	
Heltermaa	54	65	53	172	69	248	3	4	7	14	2	2	4	8	48	18.aug	
Jõgeva	19	26	46	91	84	108	3	5	6	14	2	2	2	6	22	26.aug	
Jõhvi	15	29	22	66	94	70	2	3	6	11	1	2	1	4	16	15.aug	
Kihnu	18	104	63	185	58	320	2	5	7	14	1	3	4	8	81	18.aug	
Kunda	20	6	22	48	82	58	4	3	6	13	2	0	1	3	9	9.aug	
Kuusiku	13	27	33	73	80	92	2	5	5	12	1	2	4	7	10	24.aug	
Narva-Jõesuu	2	16	35	53	89	60	1	4	6	11	0	1	3	4	12	25.aug	
Lääne-Nigula	39	64	39	143	83	171	2	5	6	13	2	3	3	8	30	4.aug	
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pärnu	9	63	51	123	72	170	2	5	5	12	0	5	3	8	20	18.aug	
Ristna	38	24	68	130	61	214	4	2	7	13	4	2	5	11	18	26.aug	
Roomassaare	27	27	47	101	-	-	4	4	5	13	2	2	3	7	16	26.aug	
Ruhnu	31	53	152	236	62	384	3	5	10	18	3	3	4	10	97	29.aug	
Sõrve	92	9	56	156	55	282	4	2	7	13	4	1	3	8	50	4.aug	
Tartu-Tõravere	23	87	56	165	80	205	4	7	7	18	2	5	4	11	41	17.aug	
Türkoja	17	17	109	143	74	194	2	4	8	14	2	2	7	11	27	29.aug	
Tooma	12	15	48	74	83	89	2	2	7	11	1	1	5	7	13	26.aug	
Türi	15	40	44	99	92	108	2	6	6	14	1	4	3	8	14	24.aug	
Väike-Maarja	13	25	37	76	92	82	2	3	7	12	1	2	5	8	16	15.aug	
Valga	13	48	49	110	82	134	2	5	9	16	1	3	4	8	24	19.aug	
Viljandi	9	73	64	147	84	176	2	5	8	15	1	4	6	11	41	19.aug	
Vilsandi	60	15	58	133	58	228	6	2	6	14	4	2	5	11	22	4.aug	
Virtsu	31	38	46	115	65	177	2	4	5	11	1	2	3	6	29	4.aug	
Võru	100	53	91	243	76	319	4	6	8	18	3	3	4	10	67	2.aug	

Sademete summa mm august 2010



2010. a. septembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Septembri esimene viispäevak oli keskmisest jahedam ning sügiseselt sajune. Tavapärasest jahedam olid ka kuu viimased päevad. Ülejäänud päevadel oli valitsevaks aastate keskmisest soojem sügisilm. Septembrikuu teine kolmandik kujunes aga sügiseselt saduserohkeks.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kuu esimese poole kõige jahedamatel päevadel (1.–7. skp., paiguti ka 8. ja 10. skp.) 8 kuni 15 °C, mis on 1–4 °C paljuaastasest keskmisest madalam. Kuu teisel poolel oli see kõige jahedamatel päevadel (28.–30. skp.) 5 kuni 10 °C, s.o. kuni 3 °C tavapärasest madalam. Kõige soojematel päevadel (12.–14., 24.–25. skp., kohati 26.–27. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 11 kuni 17 °C, mis on paljuaastasest keskmisest 3–6 °C kõrgem. Ülejäänud päevadel ulatus ööpäeva keskmine õhutemperatuur 9 kuni 15 °C, s.o. kuni 3 °C tavapärasest kõrgem.

Maksimaalseks õhutemperatuuriks registreeriti (13.–14., 25. skp., siin-seal 1. ja 7. skp.) 18 kuni 21 °C. Minimaalne õhutemperatuur langes kõige külmematel öödel (peamiselt 30.kp., mõnel pool ka 5., 19. ja 29. skp.) -1 kuni +8 °C-ni. Maapinnast 2 cm kõrgusel langes öine miinimum (29.–30. skp.) -2 kuni +5 °C-ni. Kuu jooksul esines öökülma õhus kohati Lõuna-Eestis ühel korral ning maapinnast 2 cm kõrgusel siin-seal Mandri-Eestis ühel kuni kahel korral.

Õhutemperatuur oli septembrikuu esimese kolmandiku keskmisena 1–3 °C paljuaastasest keskmisest madalam, teisel aga 2–3 °C ning kolmandal 1–2 °C tavapärasest kõrgem. Kuu keskmine õhutemperatuur oli 10,7 °C (Väike-Maarja) kuni 13,1 °C (Sõrve), mis on kuni 1 °C tavapärasest kõrgem ja 1–2 °C mullusest madalam. Eesti keskmine õhutemperatuur oli 11,8 °C, aastate keskmine 10,9 °C, 2009. a. 13,7 °C.

Efektivseid temperatuure (üle 5 °C) kogunes kuu jooksul 171 kuni 237 °C, mis on kõikjal mullusest vähem ning valdavalt tavapärasest enam, vaid üksikutes kohtades sellest veidi vähem. Soojuse kogusumma (arvestatuna aprilli algusest) oli 30. septembriks 1505 °C-st saartel 1838 °C-ni Kagu-Eestis, s.o. kõikjal enam nii tavapärasest kui mullusest. Ajavahemikul 25. augustist 30. septembrini kogunenud õhutemperatuuride (üle 5 °C) summa oli 217 kuni 300 °C, mis on kõikjal mullusest vähem ja tavapärasest mõnel pool pisut vähem, mõnel pool aga sellest veidi enam. Efektivsete (üle 10 °C) temperatuuride septembrikuu summa oli 49 kuni 92 °C, mis on kõikjal nii tavapärasest kui ka mullusest vähem (keskmiselt vastavalt 6 °C ja 46 °C). Nende maikuu algusest arvestatav kogusumma oli 30. septembriks 810 kuni 1047 °C, s.o. enam nii paljuaastasest keskmisest kui ka mullusest (vastavalt keskmiselt 262 °C ja 230 °C).

Sademed esinesid kuu jooksul vihmata (udu-, hoog- ja äikesevihmana), siin-seal sadas kuu teisel kolmandikul ka rahet. Enam sadas kuu esimesel viispäevakul ning sajukest mõõdukas ka septembri teine dekaad. Kuu jooksul oli 7 kuni 15 sajupäeva (üle 1 mm), neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 1 kuni 9 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 10 kuni 32 mm. Kuu sademete summa oli suurim Ruhnus 125 mm (vastab ligi 2,2-kordsele kuu sajunormile), väikseim Kundas 49 mm (76% tavapärasest). Eesti keskmine sajuhulk oli 82 mm, aastate keskmine 69 mm, 2009. a. 57 mm.

Vegetatsiooniperioodi algusest (21. aprillist) arvestatav sademete kogusumma oli 30. septembri seisuga Eesti keskmisena 402 mm, aastate keskmine 330 mm, 2009. a. 371 mm.

Päikest paistis keskmisest vähem – kuu jooksul oli 76 kuni 164 päikesepaistelist tundi, s.o. 57–87% tavapärasest. Mullu samal ajavahemikul paistis päikest 122 kuni 148 tundi.

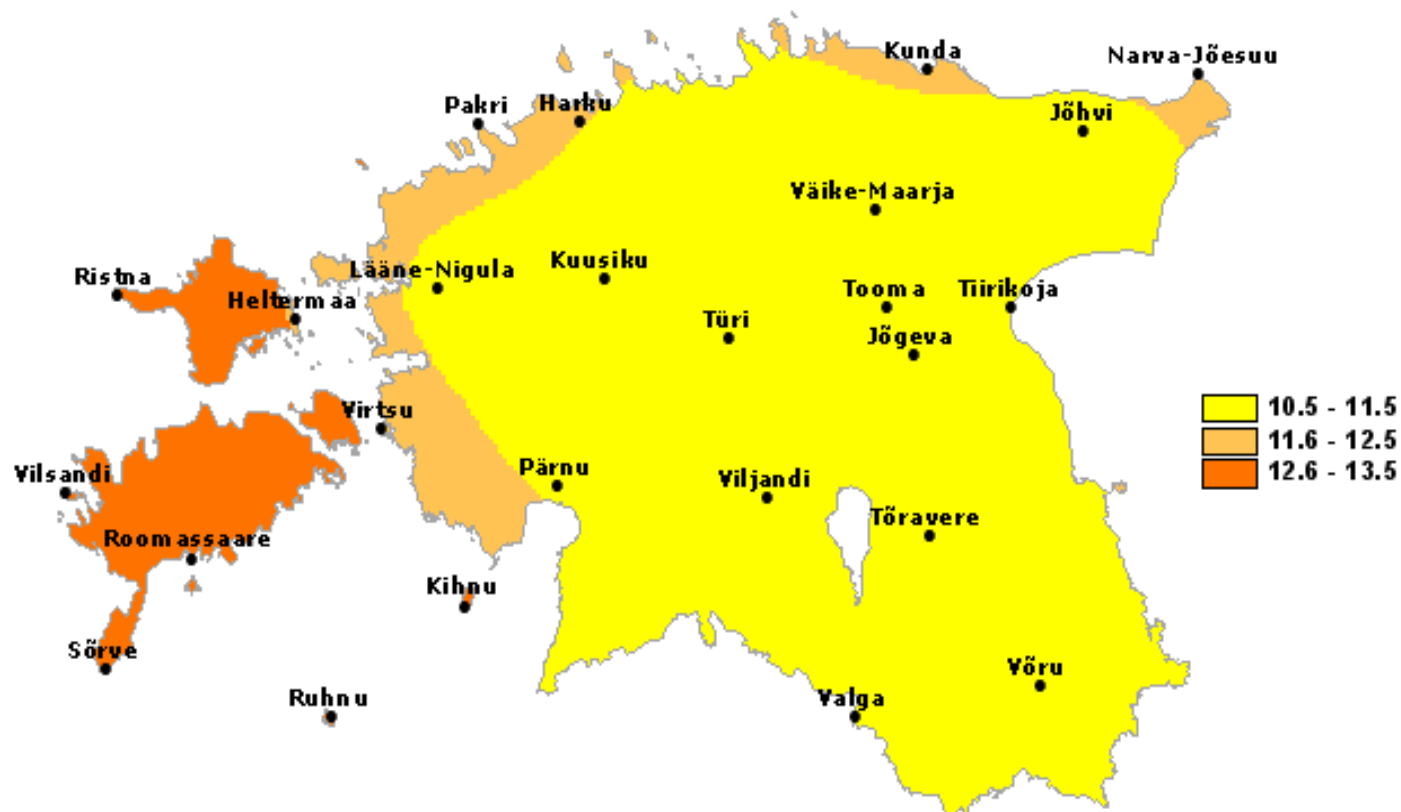
Suhteline õhuniiskuse oli kuu keskmiselt 82–88% (aastate keskmine 80–85%) ja õhuniiskuse defitsiit 2 kuni 3 hPa.

Minimaalne temperatuur mullapinnal langes kõige külmematel öödel (29.–30. skp.) 0 kuni +5 °C-ni. Maksimaalne tõusis päikesepaistelistel päevadel 25 kuni 42 °C-ni. Mullatemperatuur 10 cm sügavusel oli esimese-teise dekaadi keskmisena 12 kuni 14 °C ning kolmandal 10 kuni 11 °C.

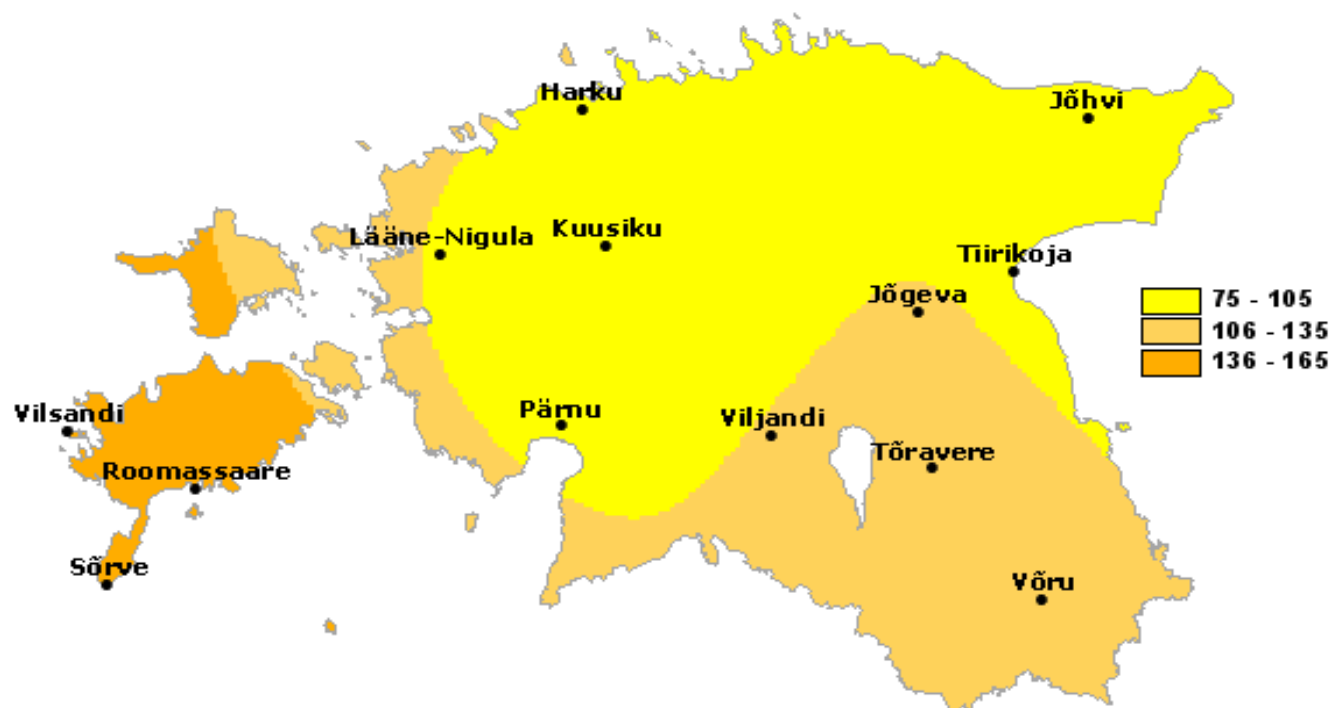
2010. a. septembrikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)													
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur maapinnal	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur 2 cm kõrgusel maapinnast	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm								
	I	II	III										
Tallinn-Harku	11.8	12.5	10.6	11.6	10.7	20.8	25	3.4	30	2.3	30	-0.6	30
Heltermaa	12.8	13.3	11.3	12.5	-	20.4	13	4.7	5	-	-	-	-
Jõgeva	10.8	12.0	9.7	10.8	10.0	20.8	25	1.3	30	1.9	30	-1.9	30
Jõhvi	11.4	12.4	9.7	11.2	10.0	19.4	14	1.5	30	-	-	-	-
Kihnu	12.9	14.0	11.6	12.8	12.6	18.2	7	4.7	30	2.8	29	-	-
Kunda	11.7	12.8	11.2	11.9	10.7	21.1	25	2.3	30	2.4	30	-	-
Kuusiku	10.7	12.3	9.9	11.0	10.0	20.6	25	2.3	5; 29;30	3.5	29	-0.3	30
Narva-Jõesuu	12.3	13.1	10.9	12.1	10.3	21.0	25	5.1	29; 30	1.4	30	1.1	30
Lääne-Nigula	11.2	12.5	10.2	11.3	10.6	20.1	25	2.6	30	2.7	30	-1.0	30
Pakri	12.7	12.8	11.5	12.3	11.4	20.5	25	7.6	19; 30	-	-	-	-
Pärnu	11.1	12.9	10.4	11.4	11.5	19.6	25	0.9	30	0.9	30	-	-
Ristna	12.9	14.0	11.8	12.9	12.1	18.8	13	2.6	30	2.2	30	-	-
Roomassaare	12.8	13.8	11.3	12.6	11.9	17.8	1	3.8	30	-	-	-	-
Ruhnu	13.2	13.4	11.6	12.7	-	18.3	14	7.2	30	-	-	4.6	23
Sõrve	13.3	14.0	11.9	13.1	12.6	19.4	13	5.7	30	4.2	29	2.8	5
Tartu-Tõravere	10.8	12.7	10.4	11.3	10.4	20.3	25	3.2	30	2.3	29	1.2	1; 30
Türkoja	11.1	12.6	10.2	11.3	10.3	19.7	14	2.9	30	1.5	29	-0.8	29
Tooma	11.0	12.4	9.8	11.1	-	20.7	25	3.2	30	-	-	-	-
Türi	10.7	12.1	9.8	10.8	10.2	20.8	25	3.1	30	1.4	29	-0.7	30
Väike-Maarja	10.7	11.9	9.5	10.7	9.7	20.0	25	3.1	30	3.4	30	-0.2	30
Valga	10.0	12.8	10.1	11.0	10.4	20.5	25	-0.6	30	0.1	30	-	-
Viljandi	10.8	12.6	10.2	11.2	10.4	20.9	25	1.4	30	2.4	30	0.3	30
Vilsandi	13.0	14.0	12.0	13.0	12.6	18.5	25	5.4	30	1.1	20	-	-
Virtsu	12.1	13.7	11.2	12.3	11.7	18.4	13	4.2	30	2.2	30	-	-
Võru	10.3	13.1	10.6	11.4	10.7	20.7	14	0.3	30	1.8	30	-1.7	30

Õhutemperatuur 0C september 2010



Päikesepaiste kestus h september 2010



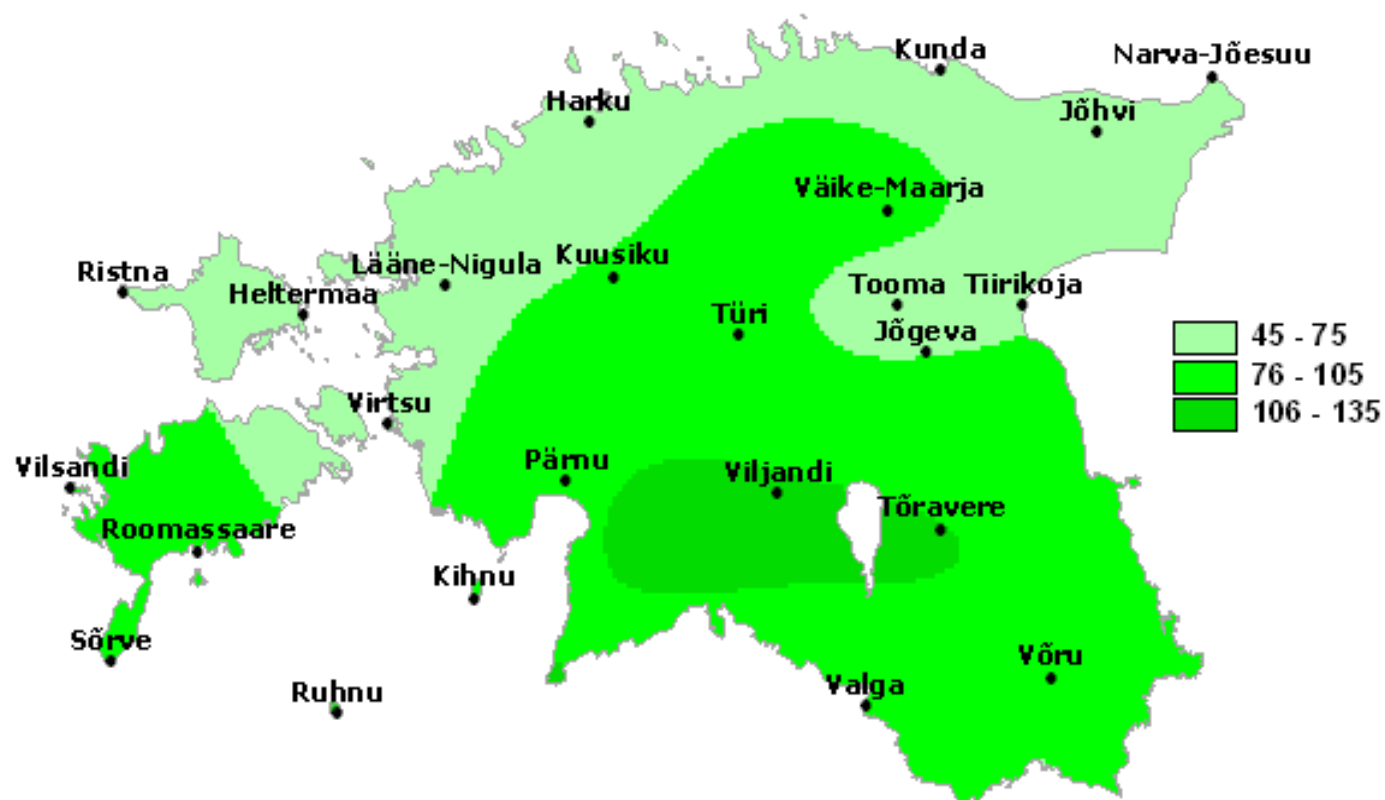
2010. a. septembrikuu meteoroloogilised andmed

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	44	23	29	96	148	81	90	83	85	83	19.4	28.sept
Heltermaa	-	-	-	-	-	78	87	83	82	-	19.5	28.sept
Jõgeva	53	20	35	108	140	84	90	87	87	84	15.6	28.sept
Jõhvi	42	23	32	97	-	83	90	84	86	84	19.3	3.sept
Kihnu	-	-	-	-	-	79	89	87	85	81	20.2	19.sept
Kunda	-	-	-	-	-	83	88	81	84	82	23.1	3.sept
Kuusiku	32	20	24	76	134	85	92	88	88	85	15.9	28.sept
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	133	82	87	79	83	83	17.9	3.sept
Lääne-Nigula	42	30	30	102	-	82	91	86	86	82	16.9	28.sept
Pakri	-	-	-	-	-	78	90	81	83	81	22.2	28.sept
Pärnu	35	25	37	97	154	84	89	87	87	82	21.9	19.sept
Ristna	-	-	-	-	-	76	86	84	82	81	17.9	27.sept
Roomassaare	74	42	41	157	-	81	88	87	86	82	19.8	18.sept
Ruhnu	-	-	-	-	-	80	90	86	85	-	22.2	18.sept
Sõrve	80	44	41	164	-	78	86	85	83	81	23.8	18.sept
Tartu-Tõravere	50	23	43	116	133	83	86	84	84	83	14.5	2.sept
Türkoja	46	21	32	99	141	88	90	88	88	85	13.7	18.sept
Tooma	-	-	-	-	-	83	88	85	85	-	15.2	3.sept
Türi	-	-	-	-	-	85	91	85	87	85	13.9	28.sept
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	84	91	87	87	85	19.9	28.sept
Valga	-	-	-	-	-	86	87	88	87	85	14.5	28.sept
Viljandi	45	19	44	108	-	85	89	87	87	84	14.0	28.sept
Vilsandi	70	39	40	149	-	78	87	85	83	80	21.3	2.sept
Virtsu	-	-	-	-	-	79	85	83	82	82	20.6	3.sept
Võru	34	30	52	116	133	85	83	83	84	83	14.1	19.sept

2010. a. septembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								õõpäevane maksimum	esinemise kuupäev
							≥ 1 mm				≥ 5 mm					
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu		
Tallinn-Harku	17	36	3	56	75	75	3	7	1	11	1	4	0	5	14	3.sept
Heltermaa	6	41	20	66	71	92	3	7	3	13	0	5	2	7	10	15.sept
Jõgeva	23	33	19	75	64	116	2	5	4	11	2	3	1	6	16	3.sept
Jõhvi	51	10	5	66	77	87	3	4	2	9	3	0	0	3	32	3.sept
Kihnu	10	58	26	94	66	143	3	6	4	13	0	0	3	3	22	19.sept
Kunda	27	15	6	49	64	76	3	5	2	10	1	0	0	1	23	3.sept
Kuusiku	23	42	13	79	75	105	3	8	4	15	1	4	0	5	19	3.sept
Narva-Jõesuu	36	29	4	68	76	90	3	4	2	9	2	2	0	4	20	3.sept
Lääne-Nigula	14	42	12	68	70	97	2	5	4	11	1	4	0	5	16	15.sept
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	13	57	29	99	69	143	2	5	4	11	1	4	3	8	28	19.sept
Ristna	2	51	21	74	66	113	1	7	2	10	0	2	1	3	20	18.sept
Roomassaare	7	53	25	84	-	-	2	7	3	12	0	4	2	6	16	19.sept
Ruhnu	33	64	29	125	57	219	4	7	3	14	2	4	3	9	25	20.sept
Sõrve	12	40	31	84	60	141	3	8	4	15	1	5	2	8	19	28.sept
Tartu-Tõravere	33	53	20	106	67	160	3	5	4	12	2	4	2	8	28	19.sept
Tiirkoja	37	14	21	73	64	114	3	6	3	12	3	0	1	4	22	3.sept
Tooma	33	17	18	68	68	101	2	2	3	7	1	2	2	5	29	3.sept
Türi	24	45	16	85	78	109	2	7	4	13	1	3	1	5	22	3.sept
Väike-Maarja	42	28	10	81	75	108	3	6	4	13	2	3	0	5	28	3.sept
Valga	25	25	32	82	66	124	3	7	3	13	2	2	2	6	18	28.sept
Viljandi	27	46	36	108	72	150	3	6	4	13	2	3	3	8	30	19.sept
Vilsandi	9	70	16	95	68	139	3	8	3	14	0	4	1	5	20	20.sept
Virtsu	10	38	20	68	66	103	3	6	4	13	0	3	2	5	14	15.sept
Võru	53	15	24	92	66	138	3	4	2	9	2	0	1	3	27	3.sept

Sademete summa mm september 2010



2010. a. oktoobrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Oktoobris oli ülekaalus keskmisest jahedam sügisilm. Kuu esimene kolmandik oli oluliste sademeteta ning päikeseküllane, teine ja kolmas dekaad olid sombused ja sajused. Kuu keskpaiku esinenud lörtsi ja lumesajust tekkis mõnel pool maapinnale õhuke lumevaip, mis püsis päeva-paar, üksikutes kohtades kuni neli päeva. 22.–23. skp lumesadudest tekkis mitmel pool õhuke lumikate, mis päeva-paariga sulas.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige jahedamatel päevadel (15.–17., 22. skp.) -1 kuni +6 °C, mis on 3–6 °C paljuaastasest keskmisest madalam. Tavapärasest 3–5 °C madalam oli see kuu esimesel poolel veel 8., kohati 1., 9., 13.–14. skp. ulatudes 1 kuni 9 °C-ni ning kuu teisel poolel paiguti 18.–19., 23., 27. skp. olles -0 kuni +2 °C. Tavapärasest 1–3 °C kõrgem oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur (24.–25., 29.–31. skp., siin-seal ka 4., 20.–21., 26. skp.) ulatudes 4 kuni 9 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine 2 kuni 11 °C, s.o. kuni 3 °C paljuaastasest keskmisest madalam.

Maksimaalne õhutemperatuur tõusis kuu esimestel päevadel (1.–4. skp.) 12 kuni 15 °C-ni. Minimaalne langes kõige külmematel öödel (14., 16.–17., 22., 27.–28. skp.) -5 kuni +0 °C-ni. Maapinnast 2 cm kõrgusel mõõdeti madalaimaks temperatuuriks -8 kuni -4 °C. Kuu jooksul esines öökülma õhus 12 kuni 19 ning saartel ja rannikualadel 1 kuni 7 korral, saartel mõnel pool aga ei esinenudki öökülma. Maapinnal esines kuu jooksul öökülma 9 kuni 22 ning saartel 2 kuni 5 korral ja maapinnast 2 cm kõrgusel 16 kuni 25, saartel kuni 7 korral.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 1 kuni 3 °C ning teisel 1 kuni 4 °C paljuaastasest keskmisest madalam, viimasel dekaadil kuni 1 °C tavapärasest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli 3,3 °C (Väike-Maarja) kuni 7,3 °C (Ristna, Vilsandi), mis on 1–2 °C tavapärasest madalam ning ± 1 °C mullusest. Eesti keskmine õhutemperatuur oli 5,2 °C, aastate keskmine 6,3 °C, 2009. a. 5,2 °C.

Efektiivseid temperatuure (üle 5 °C) kogunes oktoobrikuu jooksul 21 kuni 80 °C, mis on enam-vähem sama palju kui mullu ning kõikjal tavapärasest vähem (keskmiselt 35 °C).

Sademed esinesid esimesel dekaadi vihmata, kuu teisel ning viimasel kolmandikul sadas nii vihma, lund kui ka lörtsi. Enam sadas teisel ja kolmandal dekaadil, esimene dekaad möödus oluliste sademeteta. Sajupäevi (üle 1 mm) oli 7 kuni 16, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 2 kuni 7 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 6 kuni 16 mm. Kuu sademete summa oli väikseim Ruhnus 34 mm (52% tavapärasest), suurim Jõhvis 86 mm (113% tavapärasest). Eesti keskmine sajuhulk oli 50 mm, aastate keskmine 70 mm, 2009. a. 121 mm.

Päikest paistis enam oktoobrikuu esimesel kolmandikul, teisel ja viimasel dekaadil oli päikesepaistelisi tunde napilt. Kuu jooksul paistis päikest 85 kuni 145 tundi, mis on 103–145% tavapärasest. Mullu samal ajavahemikul oli 55 kuni 72 päikesepaistelisi tundi.

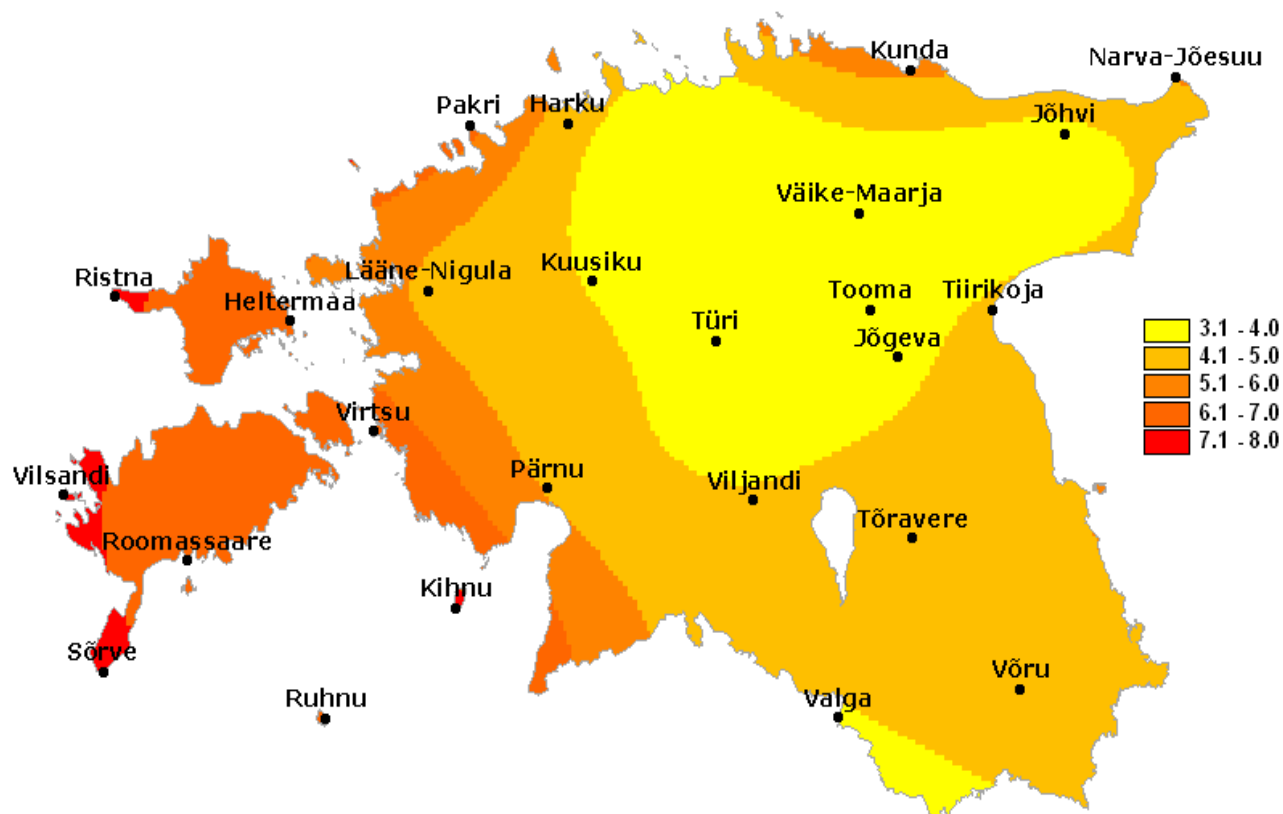
Suhteline õhuniiskus kuu keskmiselt oli 79–89% (aastate keskmine 82–88%) ja õhuniiskuse defitsiit kuu keskmisena oli 1 kuni 2 hPa.

Minimaalne temperatuur mulla(lume-)pinnal langes külmematel öödel -0 kuni -6 °C-ni. Maksimaalne temperatuur tõusis päikesepaistelisel päevadel 12 kuni 27 °C-ni. Mullatemperatuur 10 cm sügavusel oli esimese dekaadi keskmisena 6 kuni 8 °C, teisel 3 kuni 5 °C ning viimasel 4 kuni 5 °C.

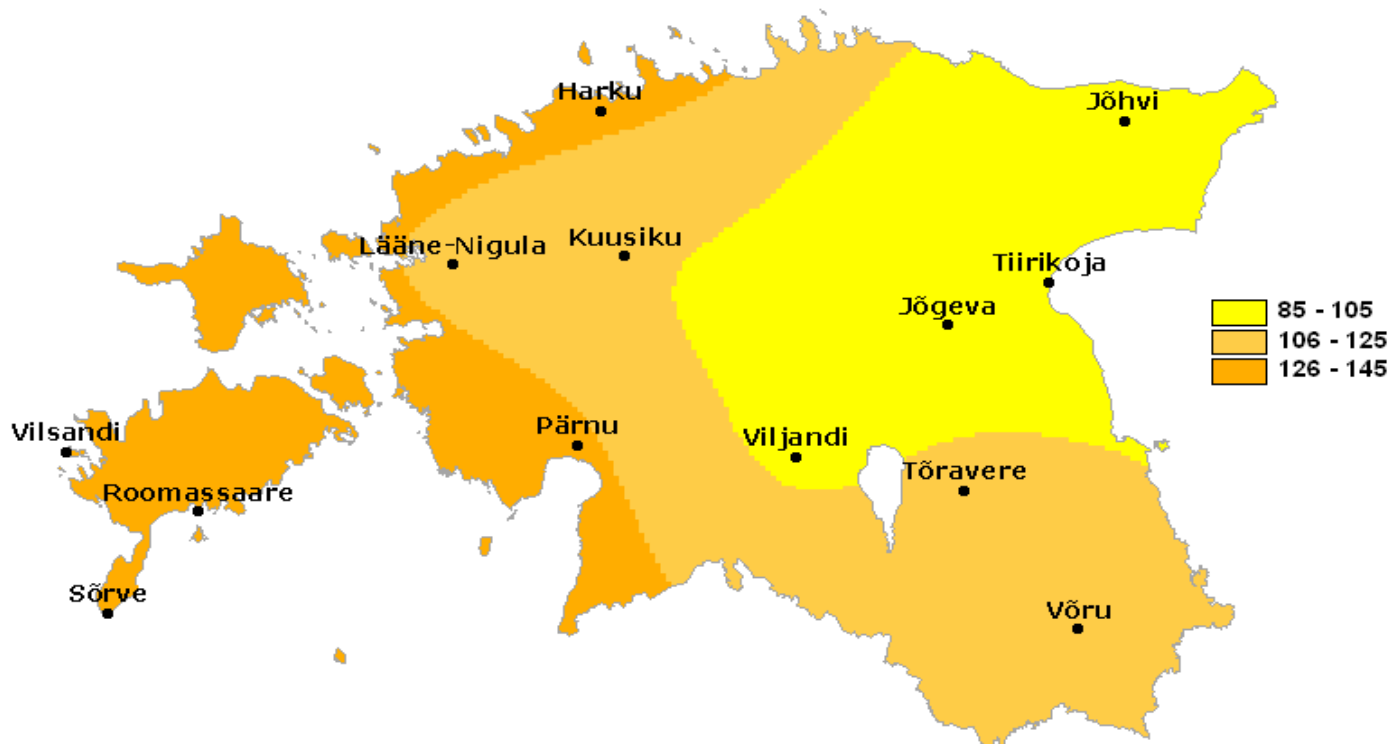
2010. a. oktoobrikuu meteoroloogilised andmed

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

Õhutemperatuur (OC) oktoober 2010



Päikesepaiste kestus (h) oktoober 2010



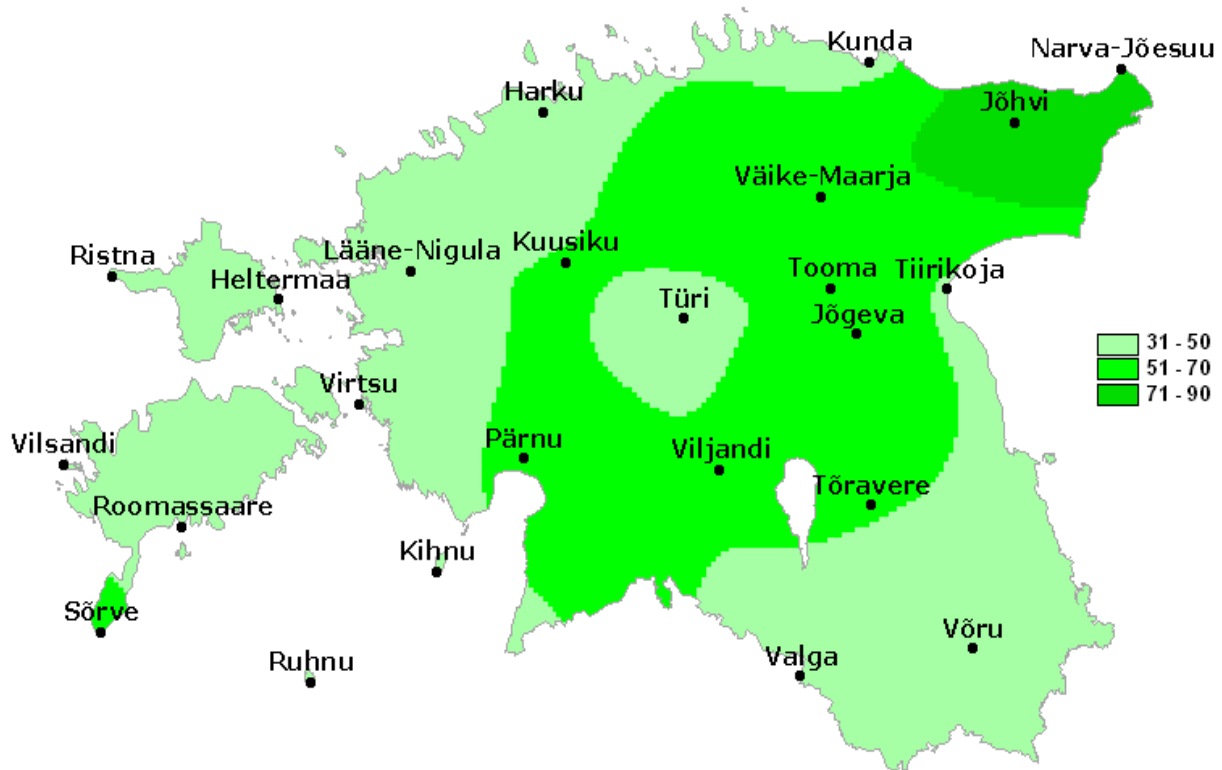
2010. a. oktoobrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	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	83	34	13	130	89	79	76	92	83	84	19,0	15.okt
Heltermaa	-	-	-	-	-	80	77	89	82	-	21,4	15.okt
Jõgeva	64	20	11	95	82	82	85	93	87	87	20,5	12.okt
Jõhvi	63	13	8	85	-	84	86	94	88	86	19,0	12.okt
Kihnu	-	-	-	-	-	79	77	88	81	83	25,6	15.okt
Kunda	-	-	-	-	-	80	79	89	83	82	22,2	12.okt
Kuusiku	73	28	9	110	81	82	84	95	87	88	19,7	12.okt
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	79	80	89	83	84	20,9	15.okt
Lääne-Nigula	78	31	13	123	-	81	79	92	84	87	18,9	12.okt
Pakri	-	-	-	-	-	77	74	86	79	82	29,5	15.okt
Pärnu	79	33	17	129	95	81	81	91	84	85	17,1	12.okt
Ristna	-	-	-	-	-	78	74	86	79	82	23,1	15.okt
Roomassaare	81	34	29	144	-	81	81	88	83	84	25,1	15.okt
Ruhnu	-	-	-	-	-	79	77	90	83	-	25,4	22.okt
Sõrve	79	39	27	145	-	74	76	86	79	82	25,5	15.okt
Tartu-Tõravere	69	24	18	111	84	78	80	90	83	85	17,4	12.okt
Türkoja	53	24	12	89	86	86	85	93	88	86	17,8	12.okt
Tooma	-	-	-	-	-	83	88	95	89	-	18,4	12.okt
Türi	-	-	-	-	-	82	84	94	87	87	16,1	12.okt
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	84	89	95	89	88	18,9	12.okt
Valga	-	-	-	-	-	81	84	93	87	88	15,2	22.okt
Viljandi	70	26	7	103	-	82	84	93	86	86	16,4	12.okt
Vilsandi	75	31	21	127	-	79	77	86	81	82	28,7	15.okt
Virtsu	-	-	-	-	-	77	76	85	80	84	24,9	15.okt
Võru	74	26	19	119	82	78	83	89	84	85	17,6	22.okt

2010. a. oktoobrikuu 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	0	10	28	39	76	51	0	1	8	9	0	1	2	3	8	24.okt
Heltermaa	0	12	31	43	73	59	0	4	7	11	0	1	2	3	10	22.okt
Jõgeva	2	28	30	60	66	91	1	5	6	12	0	2	3	5	12	20.okt
Jõhvi	2	48	36	86	77	112	1	6	8	15	0	5	2	7	15	12.okt
Kihnu	0	23	20	43	62	70	0	6	5	11	0	1	1	2	12	14.okt
Kunda	1	22	21	44	61	73	0	5	7	12	0	2	1	3	7	24.okt
Kuusiku	0	14	36	51	81	62	0	5	8	13	0	1	3	4	10	24.okt
Narva-Jõesuu	4	43	36	83	72	116	1	7	8	16	0	4	3	7	16	12.okt
Lääne-Nigula	0	12	34	46	76	60	0	2	7	9	0	1	3	4	10	24.okt
Pakri	0	11	28	39	65	60	0	1	8	9	0	1	3	4	10	14.okt
Pärnu	0	20	34	54	78	70	0	7	7	14	0	0	3	3	10	24.okt
Ristna	0	12	32	44	73	61	0	5	5	10	0	0	3	3	12	24.okt
Roomassaare	0	18	20	38	-	-	0	5	5	10	0	1	1	2	6	24.okt
Ruhnu	0	10	24	34	65	52	0	1	6	7	0	1	1	2	9	22.okt
Sõrve	0	18	41	59	67	88	0	4	8	12	0	2	4	6	10	22.okt
Tartu-Tõravere	0	26	26	52	60	87	0	4	7	11	0	2	2	4	13	20.okt
Türkoja	2	27	21	49	59	84	1	4	6	11	0	3	1	4	13	20.okt
Tooma	3	25	27	55	72	76	1	6	6	13	0	2	2	4	9	20.okt
Türi	0	21	26	48	75	63	0	4	7	11	0	3	2	5	10	24.okt
Väike-Maarja	2	35	29	65	74	88	1	5	8	14	0	4	2	6	11	15.okt
Valga	1	26	22	49	67	73	1	4	7	12	0	2	1	3	15	20.okt
Viljandi	0	20	31	52	73	71	0	3	7	10	0	2	2	4	11	14.okt
Vilsandi	0	18	23	41	70	58	0	5	5	10	0	1	2	3	7	14.okt
Virtsu	0	10	28	38	72	53	0	3	6	9	0	0	2	2	11	22.okt
Võru	1	21	20	43	58	73	1	5	7	13	0	2	0	2	8	20.okt

Sademete summa (mm) oktoober 2010



2010. a. novembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Novembrikuu kahel esimesel kolmandikul oli valitsevaks keskmisest soojem ilm, vaid paar-kolm päeva oli tavapärasest jahedamad. Kuu viimasel dekaadil oli ülekaalus lumine ning tavapärasest jahedam talveilm. Viimasel viispäevakul toimus ilma järsk jahenemine ning lumesajud tõid lumevaibale rohkelt lisa. Mõnel pool mõõdeti läbi aegade novembrikuu kõige paksem lumevaip – Vanakülas 46 cm (30. skp.), Jõhvis 44 cm (30. skp.).

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (3.–4., 13.–15. skp., paiguti veel ka 10., 16., 19.–21. skp.) 4 kuni 10 °C, mis on 4–9 °C paljude aastate keskmisest kõrgem. Kõige külmematel päevadel (26.–30. skp.) ulatus see -3 kuni -20 °C-ni, s.o. 6–13 °C aastate keskmisest madalam. Tavapärasest 1–3 °C madalam oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur veel 7.–9., 25. skp. ning kohati 23.–24. skp., mil see ulatus -4 kuni +5 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -2 kuni +5 °C, mis on kuni 3 °C paljuaastasest keskmisest madalam.

Maksimaalseks õhutemperatuuriks registreeriti (valdavalt 15. skp., siin-seal ka 2.–4. skp.) 9 kuni 13 °C. Minimaalne langes kõige külmematel päevadel (29.–30. skp.) -9 kuni -26 °C-ni.

Kuu jooksul oli 20 kuni 25 sulapäeva (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C).

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 1–3 °C ja teisel 1–5 °C tavapärasest kõrgem, viimasel dekaadil aga 3–6 °C paljuaastasest keskmisest madalam. Kuu keskmine õhutemperatuur oli -0,5 °C (Väike-Maarja) kuni +3,6 °C (Sõrve), mis on 1–3 °C mullusest madalam ning ±1 °C tavapärasest. Eesti keskmine õhutemperatuur oli +1,1 °C, aastate keskmine +1,3 °C, 2009. a. +3,0 °C. Ööpäeva keskmisi miinustemperatuure kogunes -38 °C-st saartel -75 °C-ni Ida-Eestis, mis on kõikjal enam nii tavapärasest kui ka mullusest (keskmiselt vastavalt 27 °C ja 53 °C).

Kahel esimesel dekaadil sadas nii vihma, lund kui ka lörtsi. Kuu viimasel kolmandikul sadas valdavalt lund ja vähest lörtsi. Mitmel pool oli kuu jooksul vaid üksikuid päevi, mil sademeid ei esinenud. Sajupäevi (üle 1 mm) oli novembrikuus 15 kuni 23, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 3 kuni 11 päeva. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks mõõdeti 8 kuni 22 mm. Kuu sademete summa oli suurim Pärnus 118 mm (vastab 1,6-kordsele kuu sajunormile), väikseim Vilsandil 56 mm (85% tavapärasest). Eesti keskmine sajuhulk oli 93 mm, aastate keskmine 63 mm, 2009. a. 60 mm.

Alates 7. skp. kattis maapinda mitmel pool õhuke lumevaip, kuid vihmasadude tõttu sulas see paari-kolme päevaga. Teise dekaadi lumesadudest tekkis 18. skp. taas õhuke lumikate, mis mitmel pool sulailmade ja vihmasadude tõttu päeva-paariga sulas. Kuu teise dekaadi lõpul mõõdeti Kirde-Eestis lumikatte keskmisest paksuseks 2 cm ning mõnes piirkonnas oli lund vaid kohati. Rohkelt lisa sai lumikate kuu viimasel kolmandikul. Novembrikuu viimasel päeval mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks vaatlusväljakutel 5 kuni 44 cm. Mullu samal ajal lund polnud. Paljude aastate keskmisena on lund novembri lõpul 2 kuni 8 cm. Lumemarsruutidel mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks 7 kuni 42 cm ning selle keskmiseks tiheduseks arvutati 0,07 kuni 0,15 g/cm³.

Kuu esimese dekaadi külmemate ilmadega hakkas maapind külmuma, kuid dekaadi lõpuks jõudis kõikjal taas sulada. Taas hakkas muld külmuma kuu viimasel viispäevakul ning kuu viimasel päeval oli maapind külmunud 1 kuni 13 cm sügavuselt, mõnel pool püsis aga sula. Mullu samal ajal püsis maapind kõikjal sula. Aastate keskmisena on muld 30. novembril külmunud 7 kuni 10 cm sügavuselt.

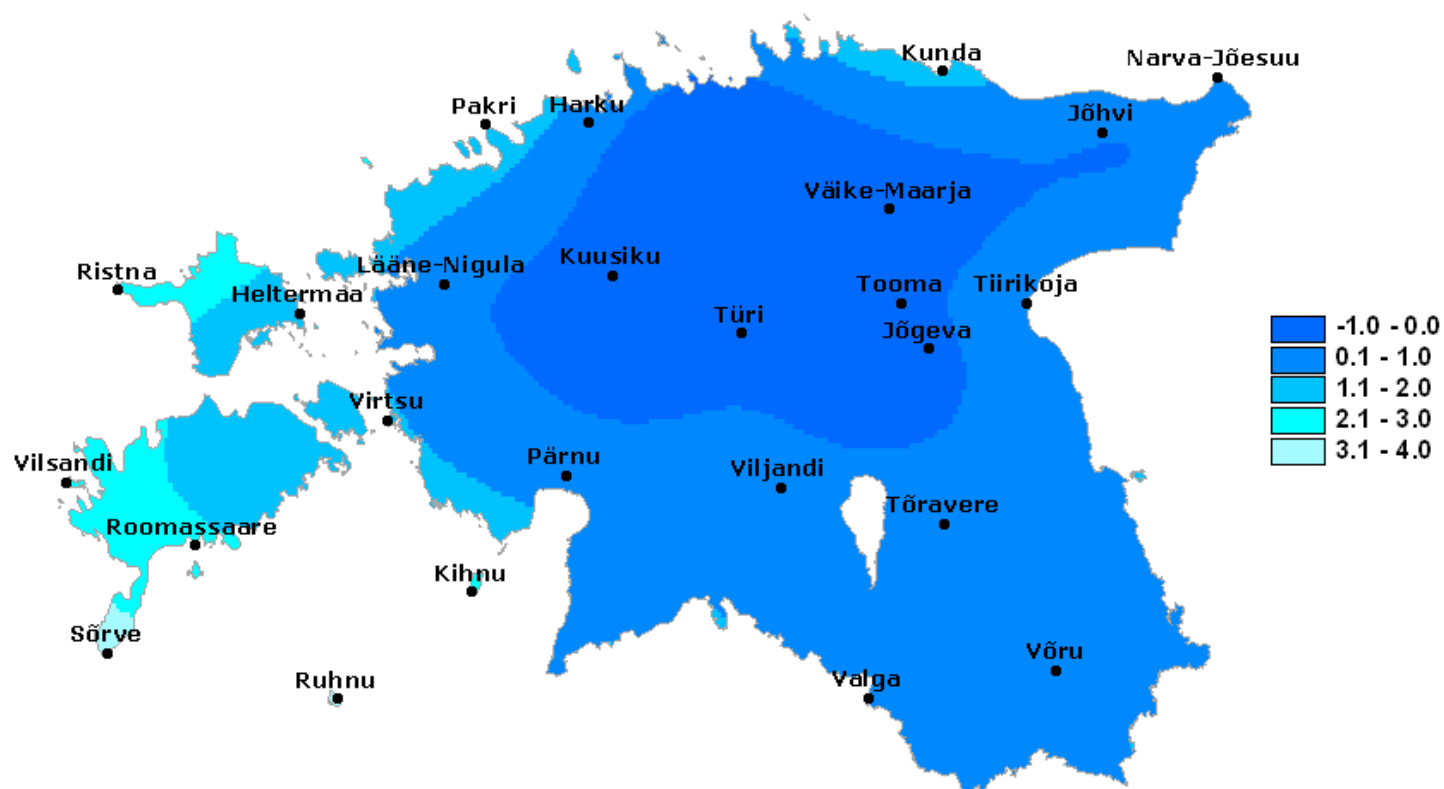
Päikesepaistet oli enam esimesel ja viimasel dekaadil, kuu teine kolmandik möödus kõikjal päikesevaeselt. Novembrikuu jooksul paistis päikest 11 kuni 42 tundi, mis on 53–132% tavapärasest. Mullu samal ajavahemikul oli 15 kuni 27 päikesepaistelist tundi.

Minimaalne temperatuur lumepinnal langes külmematel öödel -13 kuni -30 °C-ni, kusjuures -20 °C või madalam oli see 4 kuni 10 ööl.

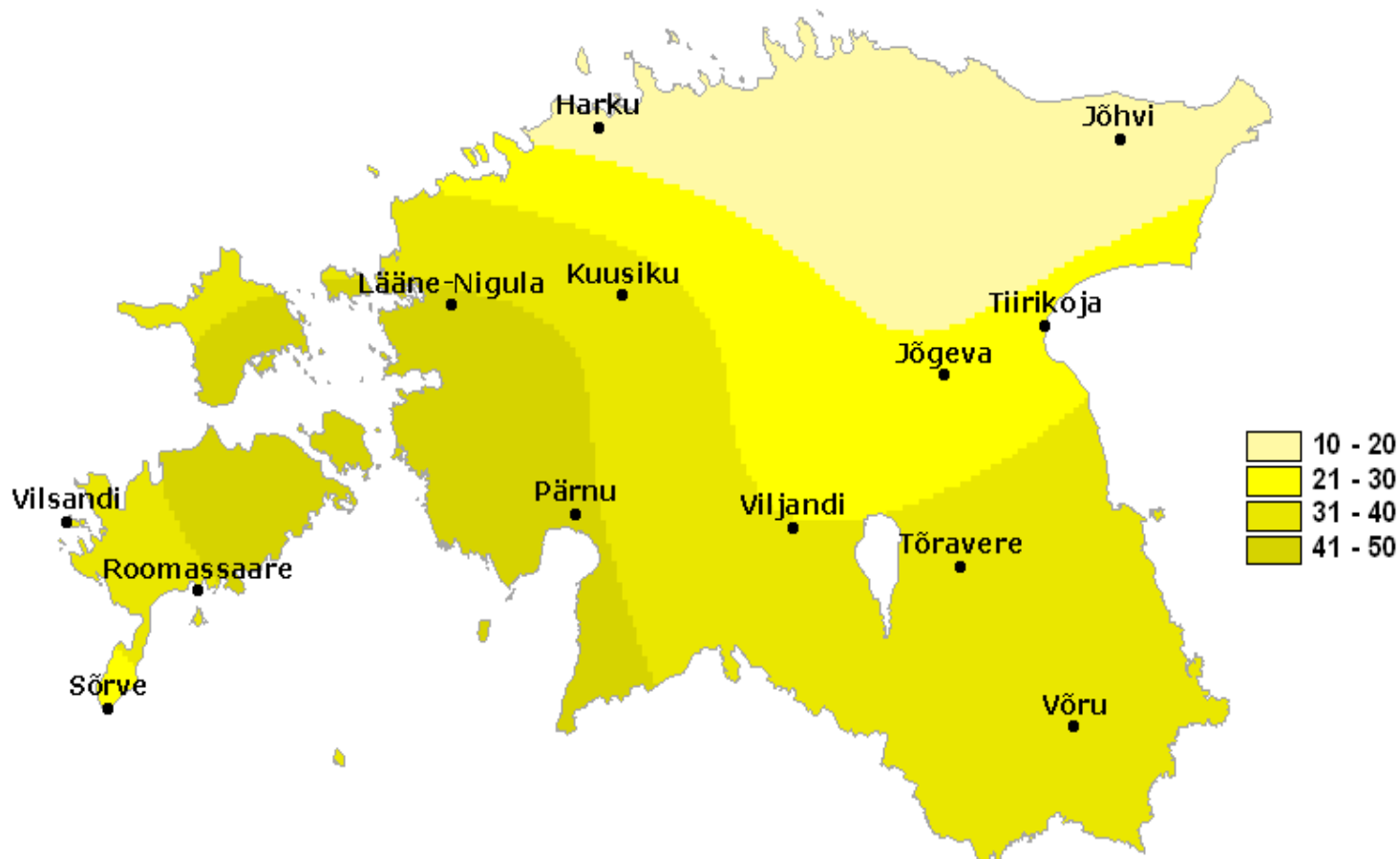
2010. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)											
Vaatuskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III								
Tallinn-Harku	3,2	2,5	-4,2	0,5	1,1	9,2	15	-12,6	29	-18,2	30
Heltermaa	4,8	3,7	-3,2	1,7	-	9,0	15	-9,9	29	-	-
Jõgeva	3,5	3,5	-7,4	-0,1	0,0	11,1	15	-25,0	29	-27,5	30
Jõhvi	3,4	3,1	-6,4	0,1	-0,2	10,5	15	-25,9	29	-	-
Kihnu	5,7	4,9	-3,1	2,5	3,1	8,7	15	-12,5	30	-12,1	30
Kunda	4,4	3,6	-3,8	1,4	1,0	11,2	15	-11,7	29	-12,8	29
Kuusiku	3,6	3,1	-7,1	-0,2	0,5	10,3	15	-24,3	29	-24,8	29
Narva-Jõesuu	4,4	3,6	-6,2	0,6	-0,2	11,0	15	-17,1	29	-26,6	29
Lääne-Nigula	4,3	3,2	-6,2	0,4	1,3	9,5	15	-21,6	29	-25,7	29
Pakri	5,5	3,8	-3,1	2,0	2,0	9,2	15	-10,4	29	-	-
Pärnu	4,3	3,9	-6,6	0,5	1,5	9,3	4	-22,2	29	-27,4	29
Ristna	5,6	4,0	-3,4	2,1	3,5	9,0	3	-12,5	30	-19,5	29
Roomassaare	5,7	4,3	-3,3	2,2	2,9	9,2	3	-13,8	30	-	-
Ruhnu	5,8	5,4	-1,0	3,4	-	9,6	15	-8,6	29	-	-
Sõrve	6,4	5,3	-1,0	3,6	3,9	9,9	2	-9,2	30	-11,0	30
Tartu-Tõravere	3,9	4,2	-6,2	0,6	0,2	11,8	15	-20,8	29	-20,5	29
Türkoja	3,9	3,8	-6,0	0,6	0,2	11,6	15	-18,7	29	-27,5	29
Tooma	3,4	3,2	-6,9	-0,1	-	10,8	15	-23,9	29	-	-
Türi	3,4	3,1	-6,8	-0,1	0,3	10,7	15	-23,1	29	-30,0	29
Väike-Maarja	2,8	2,6	-6,9	-0,5	-0,4	10,4	15	-23,7	29	-28,2	29
Valga	3,7	5,0	-6,4	0,8	0,3	12,1	15	-21,0	29	-23,3	30
Viljandi	3,7	3,7	-6,5	0,3	0,4	11,3	15	-21,9	29	-14,6	29
Vilsandi	6,1	4,5	-3,1	2,5	3,9	9,1	2, 3, 15	-10,8	29, 30	-14,2	29
Virtsu	4,9	3,9	-5,3	1,2	2,5	9,2	4	-16,6	29	-21,0	29
Võru	4,2	5,1	-6,4	1,0	0,4	12,5	15	-21,9	29	-20,4	29

Õhutemperatuur (OC) november 2010



Päikesepaiste kestus (h) november 2010



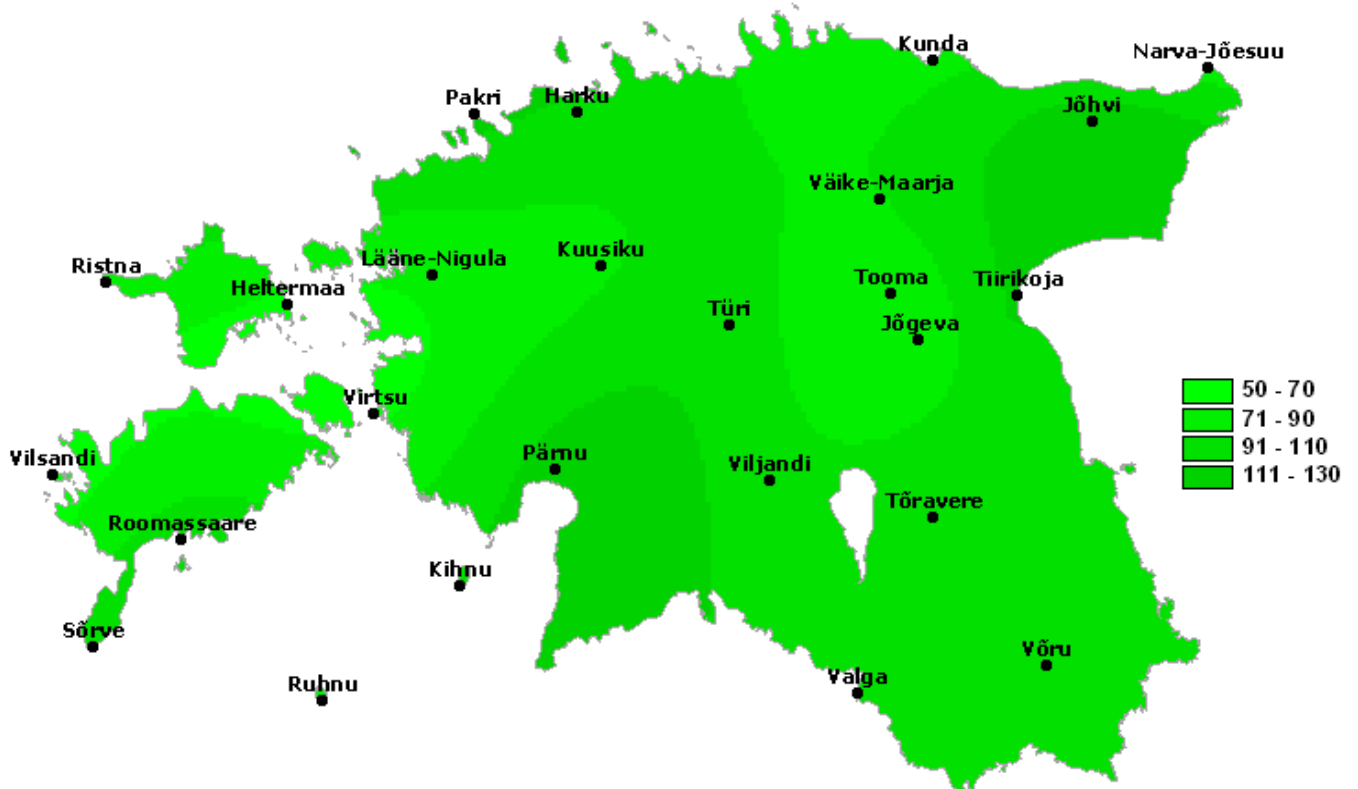
2010. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

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	14	2	0,3	16	30	92	92	92	92	87	21,2	16.nov
Heltermaa	-	-	-	-	-	88	89	85	87	-	21,1	15.nov
Jõgeva	6	1	16	23	30	93	94	92	93	90	18,5	16.nov
Jõhvi	9	1	1	11	-	94	94	93	93	89	19,4	16.nov
Kihnu	-	-	-	-	-	89	94	93	92	85	19,5	16.nov
Kunda	-	-	-	-	-	91	91	85	89	85	19,1	16.nov
Kuusiku	13	1	21	35	27	94	94	92	93	91	18,2	16.nov
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	27	90	91	91	91	87	19,0	16.nov
Lääne-Nigula	17	2	23	42	-	90	92	91	91	90	20,4	15.nov
Pakri	-	-	-	-	-	86	88	90	88	86	25,4	23.nov
Pärnu	17	1	24	42	40	91	93	93	92	88	19,9	3., 16.nov
Ristna	-	-	-	-	-	85	89	93	89	84	22,1	15.nov
Roomassaare	22	5	12	39	-	88	92	92	91	86	21,9	15.nov
Ruhnu	-	-	-	-	-	87	92	85	88		21,0	9.nov
Sõrve	17	5	4	26	-	84	90	87	87	84	26,4	9.nov
Tartu-Tõravere	14	1	20	35	32	92	93	92	92	88	17,0	16.nov
Türkoja	13	2	9	24	30	93	93	93	93	89	15,5	23.nov
Tooma	-	-	-	-	-	95	95	94	95		16,7	9.nov
Türi	-	-	-	-	-	93	94	93	93	90	20,0	16.nov
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	95	95	94	95	91	20,3	16.nov
Valga	-	-	-	-	-	95	94	94	94	90	13,7	14.nov
Viljandi	10	0,2	21	31	-	93	94	95	94	89	18,5	16.nov
Vilsandi	16	3	14	33	-	85	89	90	88	84	24,1	15.nov
Virtsu	-	-	-	-	-	86	88	89	88	87	17,1	9.nov
Võru	10	0,3	21	31	30	92	92	94	93	88	16,8	16.nov

2010. a. novembrikuu 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	43	27	36	106	69	153	6	7	9	22	4	2	2	8	14	6.nov
Heltermaa	26	27	14	67	68	98	5	5	5	15	2	2	1	5	11	3.nov
Jõgeva	23	38	20	81	56	144	6	8	5	19	1	2	1	4	13	18.nov
Jõhvi	16	50	51	118	63	188	5	8	10	23	1	5	5	11	16	18.nov
Kihnu	27	42	38	107	59	183	3	8	5	16	2	3	3	8	19	9.nov
Kunda	12	32	40	84	47	180	4	8	7	19	0	2	2	4	17	24.nov
Kuusiku	33	35	21	89	72	123	7	8	5	20	2	2	1	5	15	18.nov
Narva-Jõesuu	25	37	21	83	54	156	7	6	8	21	2	2	1	5	16	18.nov
Lääne-Nigula	32	23	21	76	71	106	6	7	5	18	3	2	1	6	12	9.nov
Pakri	25	25	66	116	56	206	5	6	9	20	2	2	5	9	22	24.nov
Pärnu	43	50	25	118	75	157	6	8	5	19	2	4	1	7	20	9.nov
Ristna	28	23	35	85	79	109	4	6	8	18	2	1	2	5	16	9.nov
Roomassaare	34	43	24	100	-	-	3	8	5	16	3	3	1	7	21	9.nov
Ruhnu	16	35	33	85	59	144	2	8	6	16	1	3	2	6	15	18.nov
Sõrve	29	30	39	98	65	151	3	7	6	16	2	2	2	6	19	9.nov
Tartu-Tõravere	26	63	21	110	52	211	6	8	5	19	2	5	2	9	19	18.nov
Tiirkoja	23	55	38	116	50	231	6	8	5	19	1	2	3	6	21	18.nov
Tooma	20	38	20	79	60	130	6	8	6	20	1	2	2	5	16	18.nov
Türi	31	40	27	99	69	144	6	7	5	18	3	3	2	8	12	18.nov
Väike-Maarja	21	36	33	90	60	150	6	7	9	22	0	3	2	5	11	18.nov
Valga	25	54	27	107	61	176	7	8	4	19	1	4	3	8	20	18.nov
Viljandi	29	52	20	100	66	152	5	8	5	18	3	4	1	8	16	18.nov
Vilsandi	17	25	15	56	73	78	3	7	5	15	2	1	0	3	8	9.nov
Virtsu	24	23	21	68	68	101	4	7	5	16	2	1	2	5	12	9.nov
Võru	26	51	14	91	52	176	7	7	3	17	2	5	0	7	13	18.nov

Sademeete summa (mm) november 2010



2010. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus (cm) vaatlusväljakul dekaadi lõpul			Mulla külmumis-/sulamissügavus (cm) dekaadi lõpul		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	pole	pole	22	-	-	-
Jõgeva	pole	pole	11	sula	sula	1
Jõhvi	pole	2	44	sula	sula	1
Kihnu	pole	pole	5 *	-	-	-
Kunda	pole	pole	9	-	-	-
Kuusiku	pole	kohati	10	sula	sula	13
Narva-Jõesuu	pole	2	18	sula	sula	3
Lääne-Nigula	pole	pole	12	sula	sula	2
Pärnu	pole	pole	16	sula	sula	4
Ristna	pole	pole	-	-	-	-
Ruhnu	pole	pole	1	-	-	-
Sõrve	pole	pole	2	-	-	-
Tartu-Tõravere	pole	pole	9	-	-	-
Tiirkoja	pole	kohati	-	sula	sula	3
Türi	pole	-	13	sula	sula	sula
Väike-Maarja	kohati	kohati	28	2	2	sula
Valga	pole	-	9	-	-	-
Viljandi	pole	kohati	8 *	sula	sula	9
Vilsandi	pole	pole	5	-	-	-
Virtsu	pole	-	9	-	-	-
Võru	pole	pole	5	sula	sula	12
* - lumeanduri järgi						

2010. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Kuu jooksul oli valitsevaks keskmisest tunduvalt jahedam ning lumine talveilm. Esimese dekaadi lõpul üle Eesti liikunud lumetorm „Monika” tõi mitmele poole rohkelt lumelisa ning tugeva tuisu. Ka jõulupühade ajal Eestit räsitud lumetorm „Scarlett” tõi lumelisa ja tuisu. Mõnel pool sadas ka jäätuvat vihma, mis kattis puud-põõsad-traadid-autod jäitega ning teed-tänavad kiilasjääga.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (7.–8., 14., kohati ka 5., 9., 15., 27. skp.) -6 kuni +2 °C, mis on $\pm 1^\circ$ C tavapärasest. Kõige külmematel päevadel (1.–4., 13., 17.–21., 23.–24., 29.–30. skp., mitmel pool veel 22., 31. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -2 kuni -16 °C, s.o. 5–9 °C paljude aastate keskmisest madalam. Ülejäänud päevadel ulatus ööpäeva keskmine õhutemperatuur -9 kuni +1 °C-ni, mis on 2–4 °C aastate keskmisest madalam.

Maksimaalne õhutemperatuur registreeriti kuu esimesel kolmandikul (5.–8. skp.), mil see tõusis -0 kuni +3 °C-ni. Minimaalne õhutemperatuur langes kõige külmemal ajal (1., 3., 13., 17.–19., 23., 29., 31. skp.) -9 kuni -22 °C-ni.

Kuu jooksul oli 1 kuni 10 sulapäeva, mitmel pool aga polnud ühtegi sulapäeva (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C).

Õhutemperatuur oli esimese ja teise dekaadi keskmisena 4–5 °C ning kolmandal 4–6 °C paljuaastasest keskmisest madalam.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli -3,4 °C (Ristna, Vilsandi) kuni -8,6 °C (Väike-Maarja), mis on 4–5 °C tavapärasest ja 2–4 °C mullusest madalam. Eesti keskmine õhutemperatuur oli -6,5 °C, aastate keskmine -2,1 °C, 2009. a. -3,5 °C.

Ööpäeva keskmisi miinustemperatuure kogunes kuu jooksul -109 kuni -265 °C, mis on kõikjal enam nii tavapärasest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 97 °C ja 75 °C). Nende kogusumma oli 31. detsembriks -146 °C-st saartel -339 °C-ni Pandivere kõrgustiku piirkonnas, s.o. kõikjal enam nii paljuaastasest keskmisest kui mullusest (keskmiselt vastavalt 120 °C ja 127 °C).

Sademed esinesid valdavalt lumena, mõnel pool sadas ka vähest lörtsi. Esimesel ja kolmandal kümmepäevakul sadas üksikutes kohtades vihma ja uduvihma, jõulupühade ajal aga sadas mitmel pool ka jäätuvat vihma (uduvihma). Sajupäevi (üle 1 mm) oli detsembrikuu jooksul 10 kuni 20, neist tugeva (üle 5 mm) sajuga 2 kuni 8. Suurimateks ööpäevasteks sajuhulkadeks (peamiselt 24.–26.kp., mõnel pool 6., 10.–12.kp.) mõõdeti 7 kuni 27 mm. Kuu sademete summa oli suurim Pärnus 102 mm (vastab 1,5-kordsele kuu sajunormile), väikseim Vilsandil 49 mm (85% tavapärasest). Eesti keskmine sajuhulk oli 78 mm, aastate keskmine 54 mm, 2009. a. 68 mm. Sama sajune on detsembrikuu viimati olnud 1980 aastal.

Detsember möödus kõikjal lumiselt. Kuu esimese kolmandiku lõpul üle Eesti liikunud lumetormist sai rohkelt lumelisa peamiselt Mandri-Eesti. Esimese dekaadi viimasel päeval mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks vaatlusväljakutel 22 kuni 60 cm, läänerannikul ja saartel 3 kuni 17 cm. Lumikatte marsruutmõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 24 kuni 60 cm ning selle tiheduseks arvutati 0,09–0,18 g/cm³. Aastate keskmisena on lund sel ajal 5 kuni 10 cm. Teisel dekaadil sai lumikate veidi lumelisa, kuid dekaadi jooksul see veidi vajus kokku ning tihenes. Teise dekaadi lõpul mõõdeti lumikatte keskmiseks paksuseks 23 kuni 57 cm. Lumikatte marsruutmõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks 25 kuni 44 cm ning selle tiheduseks arvutati 0,16–0,25 g/cm³. Paljuaastase keskmisena on lumikatte keskmine paksus samal ajal 6 kuni 13 cm. Kuu viimase kolmandiku lumesajud tõid kõikjale lund juurde. Dekaaadi viimasel päeval mõõdeti vaatlusväljakutel 40 kuni 75 cm, saartel ja rannikualadel 8 kuni 36 cm. Lumikatte marsruutmõõdistamisel saadi keskmiseks paksuseks 43 kuni 57 cm ning selle keskmiseks tiheduseks arvutati 0,15–0,27 g/cm³. Paljude aastate keskmisena on lund detsembrikuu viimasel päeval 6 kuni 15 cm.

Mitmel pool hakkas muld kuu algul külmuma ning dekaadi viimasel päeval oli maapind külmunud 1 kuni 16 cm sügavuselt. Teisel dekaadi külmumissügavus veidi vähenes ning dekaadi viimasel päeval oli muld külmunud 1 kuni 12 cm sügavuselt. Kuu viimase kolmandiku lõpul oli maapind pealt külmunud 1 kuni 16 cm, mõnel pool oli muld aga jõudnud sulada. Mitmel pool aga püsis muld terve kuu jooksul sula. Paljude aastate keskmisena on muld detsembri viimasel päeval külmunud 16 kuni 33 cm sügavuselt. Mullu samal ajal mõõdeti külmumissügavuse alumiseks piiriks 16 kuni 33 cm.

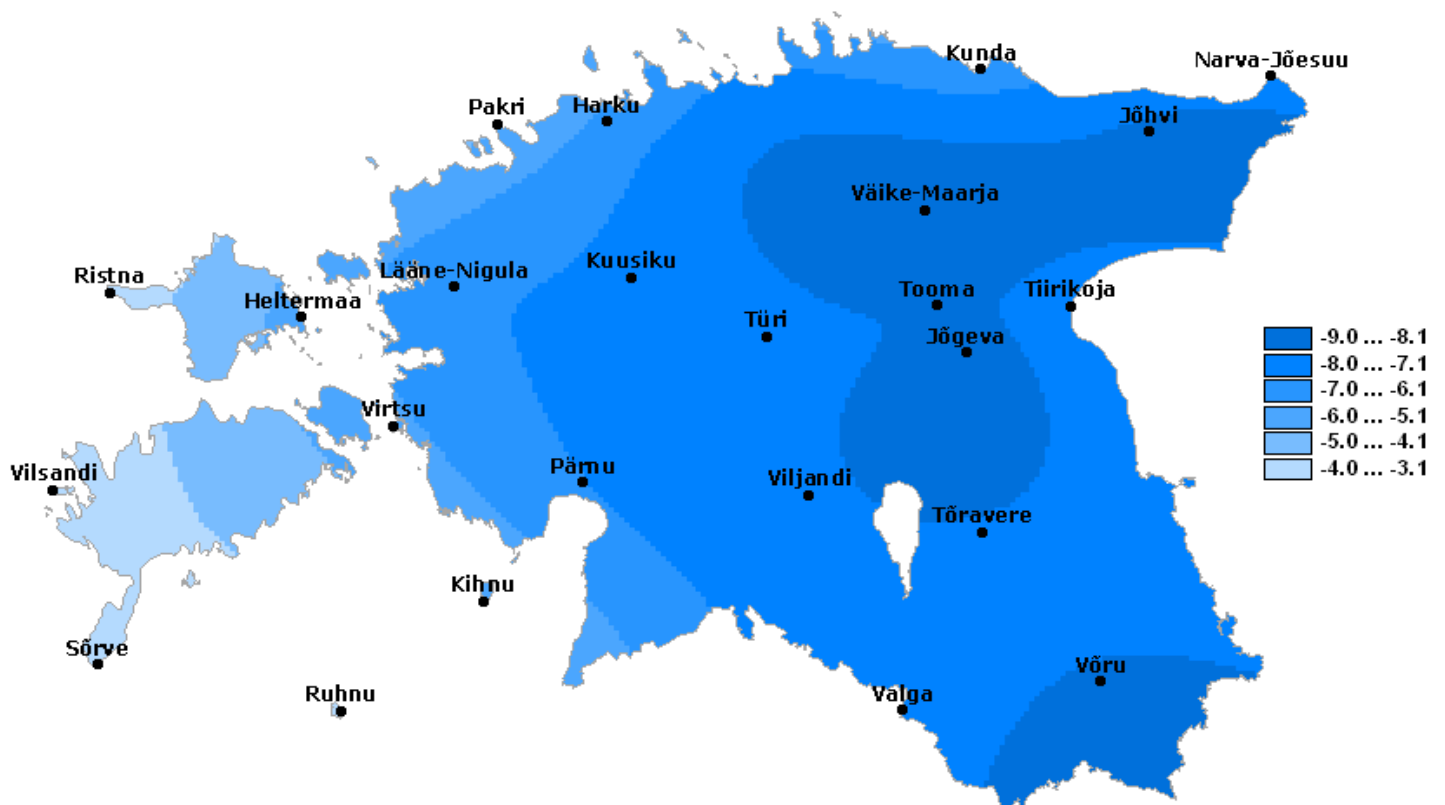
Päikest paistis detsembrikuus vähe – kuu jooksul oli 13 kuni 23 päikesepaistelisi tundi, s.o. 25–93% tavapärasest. Mullu samal ajavahemikul paistis päikest 14 kuni 23 tundi.

Minimaalne temperatuur lumepinnal langes kõige külmemal ajal (1., 4., 13., 17.–18., 23., 31. skp.) -10 kuni -27 °C-ni, kusjuures Mandri-Eestis oli see 1 kuni 6 ööl -20 °C või madalam.

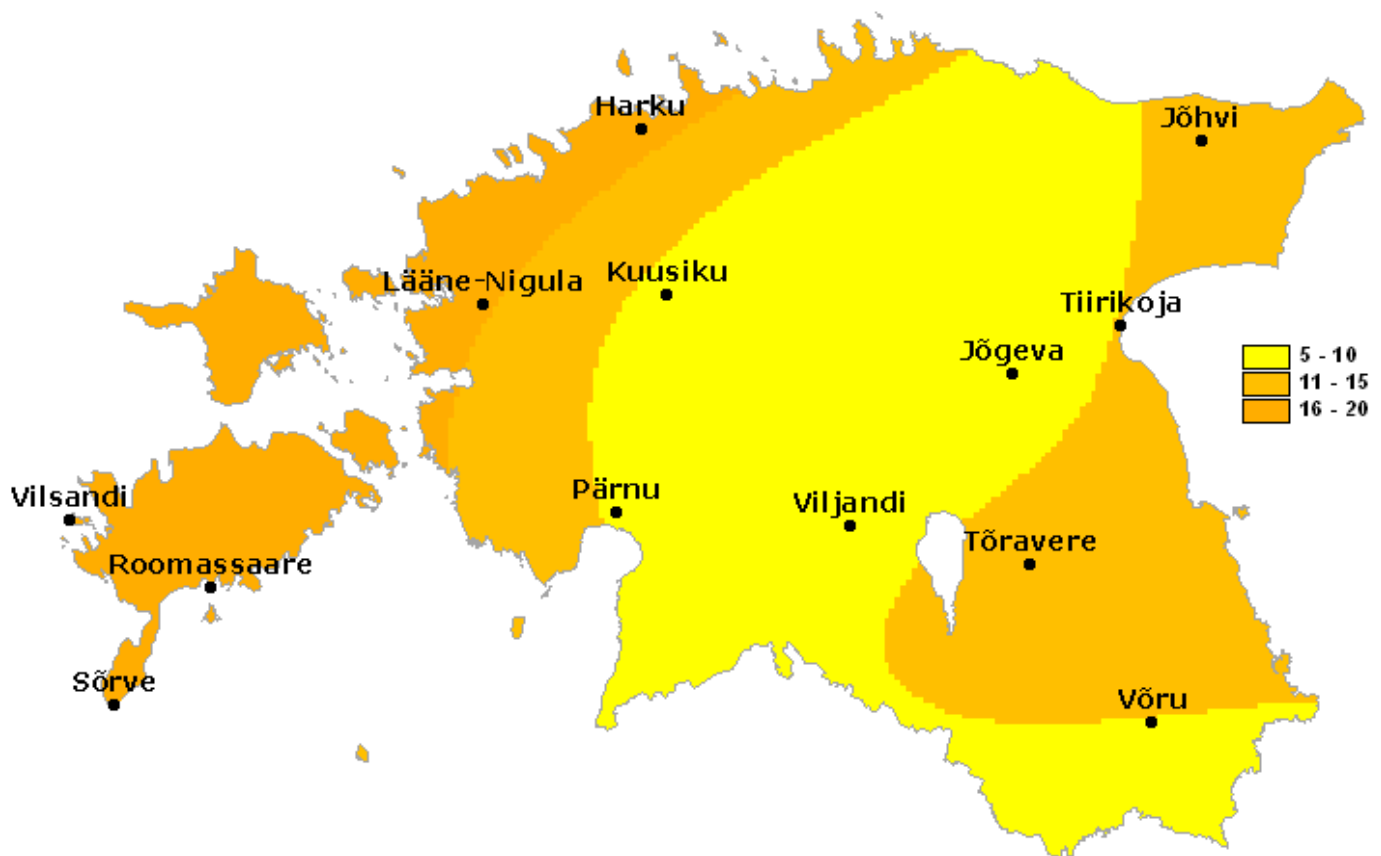
2010. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)											
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur lumepinnal	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm						
	I	II	III								
Tallinn-Harku	-4,6	-6,7	-7,5	-6,3	-2,1	0,4	5	-14,8	18	-17,5	18
Heltermaa	-3,3	-5,9	-6,8	-5,4	-	1,1	7	-15,9	29	-	-
Jõgeva	-6,4	-8,4	-9,7	-8,2	-3,6	0,0	7	-19,5	31	-24,3	31
Jõhvi	-6,1	-8,2	-10,1	-8,2	-3,8	-0,1	7	-21,6	31	-	-
Kihnu	-2,2	-5,8	-6,9	-5,0	-0,2	2,6	7	-15,6	23	-18,7	23
Kunda	-4,8	-6,7	-8,0	-6,5	-2,3	0,9	5	-15,1	31	-22,2	31
Kuusiku	-5,6	-7,5	-8,6	-7,3	-2,8	0,3	5., 7., 8.	-19,8	1	-21,4	1
Narva-Jõesuu	-5,8	-7,7	-9,5	-7,7	-3,9	0,1	7	-16,7	3	-22,5	1
Lääne-Nigula	-5,0	-7,0	-8,0	-6,7	-2,1	0,5	6	-18,7	1	-23,0	1
Pakri	-3,4	-5,6	-6,0	-5,0	-1,1	1,2	7., 8.	-14,0	18	-	-
Pärnu	-4,8	-7,3	-8,7	-7,0	-2,1	1,4	7	-20,2	23	-23,7	23
Ristna	-1,4	-4,3	-4,4	-3,4	0,7	3,0	5	-13,6	18	-14,8	18
Roomassaare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	-2,0	-4,2	-4,3	-3,5	-	2,2	7	-9,0	18, 23	-	-
Sõrve	-1,9	-4,1	-4,4	-3,5	0,7	2,6	7	-13,0	29	-12,7	1
Tartu-Tõravere	-6,2	-8,7	-9,1	-8,0	-3,4	0,0	7	-15,0	17	-21,0	17
Tiirkoja	-5,7	-8,0	-9,7	-7,8	-3,4	0,5	7	-19,1	31	-25,4	31
Tooma	-6,3	-8,2	-9,7	-8,1	-	0,2	7	-15,9	31	-	-
Türi	-6,0	-8,0	-9,4	-7,8	-3,2	0,0	5., 7.	-17,0	23	-25,5	23
Väike-Maarja	-6,5	-8,6	-10,4	-8,6	-3,9	-0,4	8	-19,5	31	-24,1	31
Valga	-6,4	-8,7	-8,3	-7,8	-3,4	-0,1	7	-17,0	13	-27,4	13
Viljandi	-6,1	-8,3	-9,2	-7,9	-3,1	0,2	7	-14,4	19	-13,5	4
Vilsandi	-1,4	-4,2	-4,6	-3,4	0,9	3,1	7	-11,7	19	-12,4	13
Virtsu	-3,0	-6,4	-7,8	-5,8	-1,1	1,4	7	-17,7	23	-23,6	23
Võru	-6,6	-8,9	-8,8	-8,1	-3,4	-0,1	7	-18,5	1	-23,1	30

Kuu keskmine õhutemperatuur (*C) detsember 2010



Päikesepaiste kestus (h) detsember 2010



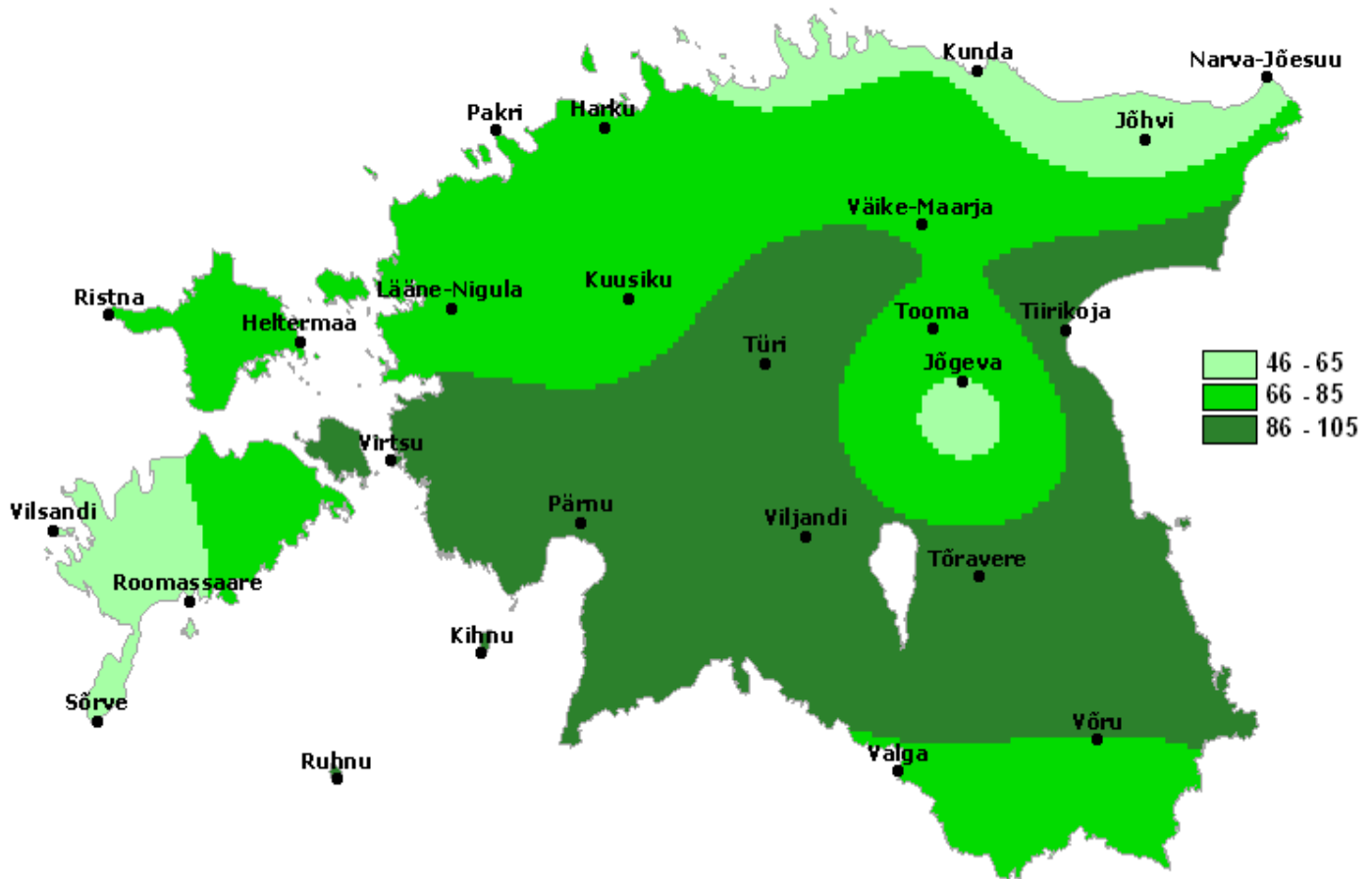
2010. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

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	8	6	3	17	18	92	92	94	93	88	20,1	10.dets
Heltermaa	-	-	-	-	-	89	89	92	90	-	18,6	10.dets
Jõgeva	1	0,1	3	5	18	93	91	92	92	90	17,2	10.dets
Jõhvi	7	3	3	13	-	92	91	91	91	89	19,4	10.dets
Kihnu	-	-	-	-	-	92	94	96	94	87	20,6	6.dets
Kunda	-	-	-	-	-	88	90	89	89	86	25,9	10.dets
Kuusiku	4	0,9	4	9	13	93	91	92	92	91	17,2	10.dets
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	17	90	90	90	90	87	19,2	10.dets
Lääne-Nigula	9	3	4	16	-	92	90	91	91	90	17,9	10.dets
Pakri	-	-	-	-	-	86	89	92	89	86	25,1	10.dets
Pärnu	7	3	0,2	10	27	91	89	91	91	89	15,3	11.dets
Ristna	-	-	-	-	-	84	89	88	87	84	17,2	10.dets
Roomassaare	14	4	2	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	-	-	-	-	-	86	90	91	89	-	20,4	6.dets
Sõrve	14	5	0,8	20	-	82	88	87	86	84	22,1	10.dets
Tartu-Tõravere	5	4	7	15	23	89	87	91	89	88	12,8	10.dets
Türkoja	7	0,2	4	11	19	92	91	94	92	88	15,1	6.dets
Tooma	-	-	-	-	-	94	93	93	93	-	16,5	10.dets
Türi	-	-	-	-	-	93	90	92	92	90	13,9	10.dets
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	94	94	93	93	90	20,8	10.dets
Valga	-	-	-	-	-	91	89	93	91	90	12,4	9., 18.dets
Viljandi	3	2	2	7	-	95	92	94	94	89	14,9	10.dets
Vilsandi	8	8	2	18	-	83	89	87	86	84	24,5	10.dets
Virtsu	-	-	-	-	-	86	86	88	87	88	20,6	10.dets
Võru	3	3	5	10	16	89	90	93	91	89	13,1	10.dets

2010. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								õõpäevane maksimum	esinemise kuupäev
							≥ 1 mm				≥ 5 mm					
	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu		
Tallinn-Harku	22	18	35	75	61	123	5	3	6	14	1	1	2	4	16	26.dets
Heltermaa	35	14	22	71	58	124	8	3	7	18	4	1	1	6	7	26.dets
Jõgeva	20	13	32	65	51	126	6	3	7	16	2	1	1	4	14	25.dets
Jõhvi	18	8	26	52	50	104	5	1	6	12	2	1	1	4	10	25.dets
Kihnu	22	25	50	98	46	215	3	4	7	14	1	2	4	7	15	25.dets
Kunda	18	12	31	61	38	162	3	3	4	10	2	1	3	6	11	25.dets
Kuusiku	22	21	32	75	67	112	7	3	6	16	2	1	2	5	16	12.dets
Narva-Jõesuu	22	12	19	53	47	113	3	3	4	10	2	1	1	4	10	10.dets
Lääne-Nigula	24	21	32	76	61	125	6	3	6	15	1	2	2	5	14	26.dets
Pakri	27	17	41	84	52	162	7	5	8	20	2	0	3	5	15	25.dets
Pärnu	30	26	47	102	68	151	6	5	8	19	1	1	2	4	17	12.dets
Ristna	20	26	20	66	64	102	6	6	6	18	1	2	1	4	10	11.dets
Roomassaare	31	12	19	62	59	-	4	4	7	15	2	1	1	4	18	6.dets
Ruhnu	27	25	48	100	49	203	4	5	7	16	1	2	3	6	17	24.dets
Sõrve	16	10	27	53	50	106	3	4	5	12	1	0	2	3	9	24.dets
Tartu-Tõravere	34	11	54	99	45	217	6	2	8	16	2	1	3	6	27	25.dets
Türkoja	34	17	47	98	47	206	4	4	7	15	2	2	4	8	22	25.dets
Tooma	22	23	34	78	54	146	5	5	7	17	2	1	2	5	12	12.dets
Türi	33	22	41	96	61	156	5	3	6	14	2	1	2	5	15	10.dets
Väike-Maarja	37	19	27	84	49	170	6	3	6	15	2	1	2	5	18	10.dets
Valga	24	8	45	77	58	133	3	3	7	13	2	0	3	5	19	25.dets
Viljandi	43	12	45	101	61	166	7	4	7	18	3	1	3	7	19	25.dets
Vilsandi	13	16	21	49	57	85	6	4	7	17	0	1	1	2	8	26.dets
Virtsu	38	36	23	97	56	174	6	5	6	17	2	2	1	5	20	12.dets
Võru	27	8	49	84	46	184	5	4	7	16	2	0	3	5	24	25.dets

Sademeete summa (mm) detsember 2010



2010. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus (cm) vaatlusväljakul dekaadi lõpul			Mulla külmumis-/sulamissügavus (cm) dekaadi lõpul		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	22	32	56	-	-	-
Jõgeva	33	33	49	1	1	sula
Jõhvi	52 *	43	58	1	1	1
Kihnu	10	10	42	-	-	-
Kunda	2 *	9 *	25 *	-	-	-
Kuusiku	35	57	75	7	6	6
Narva-Jõesuu	38	24	36	3	4	16
Lääne-Nigula	-	31	47	sula	sula	sula
Pärnu	22	41	60	4	4	4
Ristna	13	15	21	-	-	-
Ruhnu	14	-	34	-	-	-
Sõrve	-	4	8	-	-	-
Tartu-Tõravere	37	24	48	-	-	-
Tiirkoja	44	34	59	11	12	8
Türi	50	42 *	53	sula	sula	sula
Väike-Maarja	60	46	64	1	sula	sula
Valga	36	-	45	-	-	-
Viljandi	52	38	60	6	2	sula
Vilsandi	3	9	16	-	-	-
Virtsu	17	-	43	-	-	-
Võru	28	23	40	16	12	10
* - lumeanduri järgi						

Ilm maailmas

2010. aasta oli koos 2005. ja 1998. aastaga maailma ilmavaatluste ajaloo rekordite reas soojuste poolest tipus, teatab Maailma meteoroloogiaorganisatsioon (WMO). Maakera keskmine temperatuur ületas 1961–1990 aastate keskmist 0,53 °C võrra. USA ilmateenistuse kliimaandmete keskuse NCDC ja NASA Goddardi instituudi (GISS) andmeil oli see aga 0,62 °C võrra kõrgem 20. sajandi keskmisest.

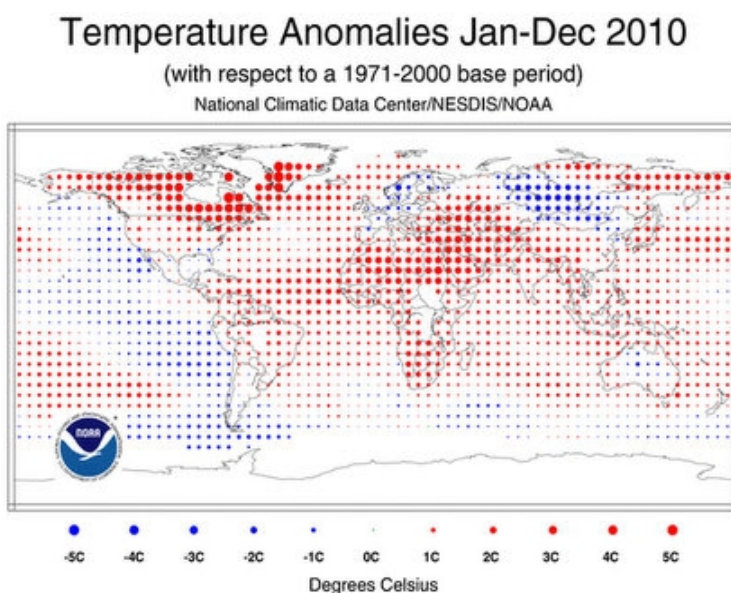
Möödunud aasta esimesel poolel globaalset temperatuuri ning sademeid mõjustanud ilmastikunähtus El Niño lõppes juulis ja tegevust alustas tema vastasfaas La Niña.

2010. aasta orkaanihooaeg Vaiksel ookeanil oli seitsme nimelise tormi ja kolme orkaaniga rekordiliselt vaikne alates orkaanide üle arvepidamise algusest 1979. aastal. Atlandi ookeanil oli aga 19 nimega tormi ning 12 orkaani ja selle arvuga oldi rekordite reas orkaanide rohkuselt teiselkolmandal kohal.

Hoolimata sellest, et 2010. aastal kestis Arktikas mere jäätumine rekordiliselt kaua – 31. märtsini, jäi jää ulatus seal peale 2007. ja 2008. aastat vähesuse poolest kolmandale kohale.

Negatiivne Arktiline ostsillatsioon jaanuaris ja veebruaris tõi väga külma arktilise õhu põhja-poolkerale, rekordiliselt külm ilm ja tugevad lumetormid esinesid Põhja-Ameerika idaosas, Euroopas ja Aasias.

Juuni keskelt kuni augusti keskpaigani tungis ebatavaliselt tugev jugavool Lääne-Venemaalt põhja poole ja sukeldus sealt lõuna poole India ookeanini, tuues kaasa kaks kuud kestva kuumalaine Venemaal ja põhjustades laastavaid üleujutusi Pakistanis.



Temperatuurierinevused 2010. aastal võrrelduna 1971-2000 aastate keskmisega (National Climatic Data Center/NESDIS/NOAA)

Ilmakatastroofid 2010. aastal (Swiss Re, Sigma)

Õnnetuse liik	Arv	Ohvrite arv	Majand. kahju (milj. USD)
Üleujutused	69	11 027	6 393
Tormid	63	1 702	20 126
Põuad, põlengud, kuumalained	9	56 276	10
Külmalained	10	1 024	397
Rahe	1	28	

Suurimad inimohvritega ilmakatastroofid 2010. aastal

Ohvrite arv	Algusaeg	Sündmus	Riik
55 630 (?)	15.06.2010	Kuumalaine ($t^{\circ} > 40^{\circ}\text{C}$)	Venemaa, Tšehhi
2 490	29.05.2010	Üleujutused, mudavoolud	Hiina
1 980	21.07.2010	Üleujutused	Pakistan
1 765	08.08.2010	Mudavoolud	Hiina
522	17.07.2010	Külmalaine	Peruu, Tšiili, Argentiina
400	25.02.2010	Üleujutused, maalihked	Uganda
327	15.07.2010	Üleujutused	Nigeeria, Ghana
301	29.05.2010	Troopiline torm Agatha	Guatemala, Honduras

Sündmusi detsember 2009 – detsember 2010

15. detsembril 2009 avati Tartus Emajõe ääres EMHI initsiatiivil püstitatud „ilmasammas“, millelt saab teada Emajõe vee-seisu kokkuleppelise nulli suhtes, samuti õhu- ja veetemperatuuri.

1. veebruaril pühitseti Tõraveres mitmeid juubeleid.

Esiteks täitus 2010. aasta 2. detsembril 145 aastat Tartu Ülikooli Meteoroloogia Observatooriumi avamisest. See daatum tähistab ühtlasi teaduslikul alusel läbi viidavate meteoroloogiliste mõõtmiste algust Eestis.

Teiseks möödus 1. jaanuaril 60 aastat EMHI Tartu-Tõraverse ilmajaama rajamisest ning 11 aastat selle arvamise päikesekiirguse uurimise ülemaailmsesse baasjaamade võrku.

Kõiki juubeleid tähistati rahvusvahelise konverentsiga. Ettekannetes kirjeldati muutusi nii Eesti ilmastikus pooleteise sajandi jooksul kui ka päikesekiirguses viimasel viiekümne viiel aastal.

Konverentsi aukülalisi, maailma päikesekiirguse mõõtmise baasjaamade (BSRN) võrgu juhti Ellsworth G. Duttonit (USA, NOAA) ning Soome Meteoroloogia Instituudi peadirektorit Petteri Taalast autasustati EMHI teenetemärkidega suure abi eest Eesti ilmateenistusele.

Igal aastal tähistavad Maailma Meteoroloogiaorganisatsioon (WMO) ja rahvuslikud meteoroloogiasteenistused päeva, mil jõustus WMO asutamise konventsioon – 23. märtsi 1950. aastal. Ka EMHI-s tähistati meteoroloogiapäeva konverentsiga, mille teemaks oli 2010. aastal „60 aastat ilmateenistust ohutuse ja heaolu nimel“.



Ilmasamba avamine. Kõneleb Tartu hüdrológiajaama juhataja Ene Randpuu



Tartu-Tõraverse juubeli külalised: Juhani Damski, Yrjö Viisanen, Petteri Taalas (FMI) ja Ellsworth Dutton (NOAA)



Täitus 10 aastat Tartu-Tõraverse MJ burrometri käikulaskmisest.

Lisa 1. Aktinomeetrilised ööpäevaandmed

2010. aastal mõõdeti päikese kiirguse näitajaid 8 jaamas:

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

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

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

Alljärgnevalt on kokkuvõttev tabel Tartu-Tõraveres kiirgusandmetest 2010. aastal

TARTU-TÕRAVERE

2010 aasta

Kuu	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
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVImax
1	60,7	122,5	19,0	39,7	51,6	85	131,2	
2	102,2	74,5	19,1	79,3	86,5	85	289,4	
3	261,2	231,2	87,3	166,0	189,5	73	1545,6	3,8
4	414,5	439,8	221,9	181,9	100,9	23	4307,6	4,6
5	529,3	497,3	283,1	234,9	125,5	23	9478,9	6,6
6	551,3	509,9	293,6	247,6	133,2	24	12480,8	7,7
7	682,4	752,8	431,4	237,0	148,5	22	17600,0	7,5
8	443,2	386,3	205,5	226,0	95,4	21	9619,6	7,0
9	242,1	205,4	90,4	145,1	55,5	22	3699,5	4,4
10	158,6	239,6	78,1	77,7	38,2	23	1130,7	
11	42,1	55,0	9,8	30,5	16,7	38	123,9	
12	28,2	20,2	2,6	24,9	23,8	85	58,4	
Aasta kokkuvõte	3515,7	3534,6	1741,6	1690,5	1065,4		60465,4	7,7

TARTU-TÕRAVERE

Jaanuar 2010

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Pegeldunud 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	1,7	5,8	0,7	0,9	1,6	92	2,2		
2	1,8	5,5	0,7	0,9	1,5	82	3,0		
3	1,6	2,5	0,4	1,1	1,4	87	3,5		
4	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8	90	2,9		
5	1,0	0,5	0,0	0,9	0,8	88	2,1		
6	0,8	0,0	0,0	0,8	0,7	88	1,7		
7	0,8	0,0	0,0	0,8	0,7	89	1,6		
8	1,6	0,5	0,1	1,5	1,3	85	2,4		
9	1,1	0,4	0,0	1,0	0,9	86	2,1		
10	1,1	0,0	0,0	1,1	0,9	78	3,0		
11	2,4	12,3	1,6	0,7	2,1	88	3,7		
12	1,4	0,7	0,0	1,3	1,2	86	3,1		
13	1,0	0,0	0,0	1,0	0,9	83	3,1		
14	1,4	0,0	0,0	1,4	1,2	84	4,1		
15	0,9	0,0	0,0	0,9	0,8	87	2,7		
16	1,2	0,0	0,0	1,2	1,0	86	3,3		
17	2,2	6,0	0,9	1,3	1,9	86	4,6		
18	2,9	13,8	2,0	0,9	2,6	88	4,7		
19	2,7	9,5	1,4	1,2	2,3	85	5,7		
20	2,4	3,8	0,7	1,6	2,0	83	5,8		
21	2,9	8,5	1,3	1,5	2,4	83	5,6		
22	3,2	13,0	2,1	1,0	2,7	84	6,0		
23	3,5	14,3	2,3	1,1	2,9	82	6,6		
24	3,0	6,2	1,1	1,7	2,4	81	6,5		
25	1,8	0,3	0,1	1,7	1,5	85	5,7		
26	3,7	11,3	2,0	1,6	3,3	89	7,7		
27	2,3	0,9	0,1	2,2	1,9	84	6,1		
28	1,9	0,0	0,0	1,9	1,6	86	4,9		
29	2,8	1,5	0,3	2,4	2,3	82	5,7		
30	2,9	5,1	1,1	1,6	2,4	82	6,6		
31	1,9	0,2	0,0	1,8	1,6	85	4,6		
Kuu kokkuvõte	60,7	122,5	19,0	39,7	51,6	85	131,2		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Veebruar 2010

Kuupäev	Summaame 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	UVImax	
1	1,2	0,0	0,0	1,2	1,0	83	3,2		
2	2,6	1,4	0,4	2,2	2,2	86	5,8		
3	3,6	6,4	1,4	2,2	3,1	86	6,5		
4	2,9	0,9	0,2	2,5	2,4	83	4,2		
5	2,2	0,0	0,0	2,1	1,8	83	4,1		
6	4,9	15,2	3,3	1,5	4,3	88	6,3		
7	2,0	0,0	0,0	1,9	1,7	86	4,3		
8	4,2	4,2	1,1	2,6	3,6	87	9,4		
9	4,4	5,5	1,4	2,9	3,8	85	11,6		
10	3,3	1,0	0,3	2,9	2,8	85	12,4		
11	3,7	1,1	0,3	3,2	3,2	84	15,6		
12	2,7	0,0	0,0	2,6	2,3	86	14,2		
13	2,6	0,0	0,0	2,6	2,3	87	14,0		
14	3,8	0,6	0,2	3,5	3,3	86	18,7		
15	4,3	0,3	0,1	4,0	3,6	85	22,2		
16	6,3	11,2	3,0	2,9	5,4	86	23,7		
17	6,4	7,2	2,0	3,9	5,5	85	18,9		
18	3,2	0,0	0,0	3,2	2,8	86	11,2		
19	1,6	0,0	0,0	1,6	1,5	91	4,1		
20	3,0	0,0	0,0	2,9	2,6	89	7,5		
21	3,7	0,0	0,0	3,6	3,2	87	9,0		
22	3,7	0,3	0,1	3,5	3,2	86	6,4		
23	2,3	0,0	0,0	2,3	2,1	90	3,8		
24	4,7	4,0	0,7	3,9	3,9	82	8,9		
25	8,3	14,8	4,6	3,3	6,7	80	16,4		
26	3,4	0,0	0,0	3,3	2,8	82	9,3		
27	2,8	0,0	0,0	2,8	2,3	81	8,0		
28	4,5	0,4	0,1	4,2	3,4	76	9,7		
Kuu kokkuvõte	102,2	74,5	19,1	79,3	86,5	85	289,4		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Märts 2010

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	UVImax	
1	1,4	0,0	0,0	1,4	1,2	81	3,7	0,5	411
2	2,5	0,0	0,0	2,5	2,1	83	9,3	0,9	421
3	5,9	0,7	0,3	5,4	5,0	86	16,7	1,4	437
4	5,5	0,6	0,2	5,1	4,7	86	15,2	1,4	452
5	7,1	6,0	1,7	5,2	6,1	86	15,9	1,3	457
6	10,7	20,7	6,9	3,6	9,1	85	29,3	1,8	423
7	8,4	5,1	1,5	6,6	7,0	84	24,5	1,8	423
8	9,6	8,5	2,8	6,3	7,9	82	31,6	2,0	406
9	12,0	28,3	9,7	2,2	10,3	86	35,6	2,0	425
10	11,5	18,0	6,9	4,3	9,4	82	32,7	2,0	446
11	7,3	4,1	1,0	6,1	5,8	80	30,0	2,0	414
12	3,9	0,0	0,0	3,8	3,2	83	16,9	1,6	424
13	8,8	4,2	1,6	6,9	7,3	83	25,3	2,1	465
14	7,6	3,3	0,7	6,7	6,7	88	20,2	1,7	475
15	11,2	15,6	5,2	5,9	9,8	87	28,0	2,2	500
16	13,2	23,8	9,9	3,1	11,2	85	34,2	2,1	481
17	8,0	3,1	0,8	6,8	6,7	84	30,0	2,3	444
18	7,6	0,5	0,2	7,1	6,6	87	53,7	2,2	373
19	4,3	0,0	0,0	4,2	3,5	82	36,0	1,6	396
20	6,9	1,9	0,8	5,8	4,9	71	68,7	3,3	358
21	9,6	4,7	2,3	6,8	6,6	69	98,8	3,3	345
22	13,9	24,1	10,3	3,4	9,6	69	96,1	3,0	366
23	9,8	3,4	1,7	7,6	6,9	70	108,9	3,3	337
24	10,8	13,0	5,1	5,3	8,6	80	101,6	3,4	337
25	10,7	6,8	2,0	8,3	7,9	74	120,8	3,8	337
26	9,7	9,6	4,4	5,1	6,6	68	101,0	3,1	337
27	11,4	7,4	3,8	7,3	7,0	61	112,0	2,8	339
28	3,2	0,0	0,0	3,1	1,5	47	27,5	1,5	408
29	11,0	9,6	5,2	5,5	2,7	24	80,0	2,9	401
30	9,4	4,9	1,3	7,7	2,1	22	75,4	2,6	391
31	8,4	3,6	1,1	7,0	1,9	23	66,2	2,3	372
Kuu kokkuvõte	261,2	231,2	87,3	166,0	189,5	73	1545,6	3,8	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Aprill 2010

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Pegeldunud 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	UVImax	
1	14,3	16,7	8,7	5,4	3,4	24	137,1	3,1	353
2	2,0	0,0	0,0	2,0	0,3	15	24,7	1,2	353
3	5,1	0,0	0,0	4,9	0,8	17	52,6	1,7	374
4	4,2	0,4	0,2	4,0	0,8	19	32,0	1,8	431
5	13,9	11,2	5,9	7,3	3,3	23	78,3	2,5	434
6	3,8	0,0	0,0	3,7	0,7	17	26,6	1,5	443
7	6,1	2,0	0,7	5,3	1,3	21	42,6	1,5	435
8	6,4	0,3	0,0	6,3	1,4	21	64,5	1,6	391
9	18,2	22,2	11,6	6,1	4,4	24	161,4	3,5	381
10	18,1	26,0	12,3	5,4	4,5	25	168,3	3,4	371
11	17,4	23,5	11,6	5,5	4,4	25	146,2	3,0	388
12	16,8	20,7	10,5	5,9	4,2	25	133,4	3,0	395
13	18,5	28,1	13,5	4,8	4,7	26	161,2	3,4	376
14	13,5	10,3	4,8	8,1	3,3	25	133,0	3,2	370
15	20,4	34,5	17,0	3,1	5,1	25	305,6	4,5	330
16	12,4	5,4	2,3	9,4	3,0	24	165,2	4,0	366
17	19,9	29,4	15,1	4,4	5,1	26	202,2	4,1	376
18	15,1	13,6	7,6	7,2	3,7	25	184,5	4,5	375
19	14,2	15,0	7,1	6,6	3,5	25	209,4	4,5	359
20	20,2	26,3	12,4	7,2	5,2	26	210,5	4,2	379
21	15,6	14,8	7,4	7,8	3,9	25	141,8	4,1	398
22	11,0	4,4	1,8	8,7	2,6	24	88,4	3,3	432
23	11,9	5,5	3,3	8,2	2,8	23	92,4	3,8	450
24	12,7	10,7	5,3	6,9	3,0	24	89,1	3,9	474
25	20,3	28,4	14,5	5,5	5,0	25	179,2	4,3	433
26	23,7	39,9	20,3	3,2	6,0	26	282,3	4,4	386
27	19,4	17,1	9,2	9,3	4,8	25	270,9	4,6	368
28	20,3	26,9	14,8	5,3	5,2	25	248,3	4,4	395
29	3,7	0,0	0,0	3,6	0,7	18	53,6	2,1	382
30	15,6	6,5	4,0	10,8	3,7	24	222,4	4,1	374
Kuu kokkuvõte	414,5	439,8	221,9	181,9	100,9	23	4307,6	4,6	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Mai 2010

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 *
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVImax	(DU)
1	6,7	2,5	0,6	5,9	1,5	23	112,2	4,2	372
2	15,6	19,7	8,1	7,1	3,9	25	138,4	3,6	394
3	24,3	34,7	20,0	4,2	5,9	24	356,8	5,1	371
4	2,9	0,0	0,0	2,8	0,5	18	46,8	1,4	402
5	12,2	3,9	2,4	9,4	2,7	22	178,9	4,5	398
6	19,9	15,2	9,3	9,5	4,6	23	296,3	5,1	377
7	5,8	0,6	0,2	5,5	1,3	22	99,3	1,9	360
8	14,9	7,4	4,0	9,8	3,4	23	254,0	5,3	374
9	8,7	0,1	0,0	8,4	1,9	22	142,1	3,6	402
10	6,7	2,0	0,3	6,2	1,4	22	100,1	2,6	419
11	22,7	24,8	13,8	8,3	5,4	24	321,7	5,2	393
12	26,6	38,6	21,3	5,2	6,4	24	458,9	5,7	351
13	16,1	9,6	6,5	9,2	3,6	22	357,7	5,8	342
14	24,9	31,7	17,8	6,7	5,9	24	441,0	5,8	351
15	20,2	18,0	11,3	8,5	4,8	24	396,2	5,7	354
16	10,9	2,4	1,5	9,2	2,4	21	223,1	5,3	361
17	15,6	10,9	5,6	9,6	3,6	23	338,5	6,6	340
18	24,3	26,2	16,4	7,6	5,7	23	498,1	5,7	343
19	26,0	31,5	18,4	6,9	6,2	24	491,7	5,9	347
20	27,2	37,8	21,6	5,3	6,6	24	508,7	6,0	345
21	26,2	36,0	20,7	5,2	6,3	24	441,8	5,6	361
22	27,1	38,4	22,3	4,8	6,5	24	486,0	5,8	355
23	18,1	14,2	9,2	8,5	4,4	24	371,2	6,1	355
24	6,3	1,7	0,4	5,8	1,5	24	94,2	2,7	395
25	19,9	19,5	11,1	8,4	4,7	24	366,5	6,5	369
26	12,1	2,1	1,5	10,1	2,9	24	249,5	5,8	382
27	7,2	0,2	0,1	6,9	1,7	23	179,4	4,3	376
28	12,9	1,5	0,5	12,1	3,1	24	271,3	4,8	370
29	15,8	10,9	5,6	9,8	4,0	25	306,0	6,3	373
30	25,3	24,7	15,2	9,6	6,2	25	457,2	6,4	377
31	26,4	30,6	17,4	8,6	6,6	25	495,7	3,4	358
Kuu kokkuvõte	529,3	497,3	283,1	234,9	125,5	23	9478,9	6,6	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Juuni 2010

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	UVImax	
1	10,2	1,1	0,6	9,3	2,5	24	232,3	5,6	357
2	10,8	1,3	0,6	9,9	2,6	24	236,9	4,7	372
3	16,7	10,7	5,5	10,7	4,1	24	393,9	7,0	354
4	27,0	37,4	20,8	6,0	6,7	25	437,2	6,2	389
5	29,6	43,6	24,1	5,3	7,4	25	532,0	6,7	375
6	21,0	20,0	8,5	12,0	5,4	26	370,4	5,9	368
7	25,8	29,8	18,8	6,7	6,1	24	586,7	6,6	349
8	4,8	0,0	0,0	4,7	1,1	23	118,4	2,3	374
9	18,4	7,8	5,3	12,5	4,4	24	396,5	6,3	371
10	15,0	9,0	4,6	9,9	3,6	24	358,8	6,9	357
11	10,8	3,4	1,0	9,6	2,7	25	190,2	3,5	352
12	15,3	10,4	5,9	9,0	3,8	25	370,2	7,7	354
13	10,0	4,0	1,1	8,7	2,5	25	205,3	5,8	384
14	7,2	0,1	0,0	7,0	1,8	25	197,4	6,0	359
15	23,4	21,1	12,4	10,4	5,8	25	451,0	7,2	374
16	15,8	10,3	6,5	9,1	3,9	25	313,9	6,8	383
17	30,6	39,4	23,9	6,4	7,4	24	549,3	6,7	370
18	23,7	22,2	12,8	10,4	5,8	25	529,3	7,1	348
19	15,1	9,6	5,2	9,4	3,7	24	338,1	6,8	348
20	24,9	20,7	13,5	10,7	6,0	24	573,5	7,2	346
21	3,3	0,0	0,0	3,2	0,7	21	81,6	1,8	332
22	3,8	0,0	0,0	3,7	0,8	22	105,6	2,9	340
23	24,1	17,9	11,8	11,6	5,7	24	649,2	7,6	329
24	14,5	3,0	1,9	12,1	3,5	24	403,2	5,1	324
25	13,1	2,4	1,2	11,5	3,1	24	392,9	6,2	318
26	19,1	11,3	7,8	10,6	4,4	23	566,6	7,6	323
27	30,3	46,7	26,2	4,0	7,3	24	747,2	7,5	326
28	29,9	45,4	26,2	3,6	7,1	24	788,8	7,3	330
29	29,4	43,6	25,3	3,9	6,9	24	692,5	6,8	335
30	28,0	37,9	22,2	5,7	6,4	23	671,8	6,9	332
Kuu kokkuvõte	551,3	509,9	293,6	247,6	133,2	24	12480,8	7,7	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Juuli 2010

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	UVImax	
1	21,7	23,5	10,9	10,0	5,2	24	446,5	6,3	332
2	19,0	11,1	4,9	13,0	4,5	24	433,3	7,1	358
3	29,1	41,7	24,2	4,8	6,8	23	794,4	7,5	309
4	29,7	46,3	26,2	3,4	7,0	24	795,4	7,3	309
5	28,6	42,0	24,5	4,0	6,6	23	729,2	7,0	319
6	24,4	24,6	15,0	9,0	5,5	22	634,4	7,3	314
7	14,5	3,8	2,0	11,9	3,2	22	382,3	6,1	328
8	17,9	10,5	7,9	9,6	3,8	21	471,2	6,7	336
9	23,2	24,9	15,7	7,1	4,9	21	678,4	7,0	316
10	27,8	40,5	22,9	4,6	6,0	22	732,8	6,9	315
11	26,7	33,7	19,8	6,6	5,7	22	690,7	6,4	306
12	26,8	35,8	20,9	5,7	5,7	21	713,9	6,5	299
13	25,9	33,4	18,9	6,7	5,6	22	687,8	6,9	306
14	25,8	29,4	18,0	7,3	5,4	21	618,4	6,3	320
15	16,7	11,0	6,1	10,1	3,5	21	396,7	6,2	318
16	24,0	24,0	14,2	9,3	5,1	21	584,1	6,7	323
17	26,5	36,6	20,3	6,0	5,6	21	750,0	7,5	298
18	25,6	32,8	20,2	5,0	5,3	21	730,2	6,8	302
19	15,8	14,8	7,9	7,6	3,4	22	457,5	6,9	299
20	26,9	38,8	21,6	4,9	5,8	21	712,8	7,3	312
21	22,6	28,3	14,9	7,2	4,8	21	606,4	7,1	303
22	26,1	37,0	21,3	4,5	5,5	21	685,7	6,6	305
23	12,8	11,1	5,7	6,7	2,7	21	263,9	5,3	300
24	22,4	19,5	11,7	10,1	4,8	22	573,8	6,5	305
25	16,2	7,9	3,8	11,6	3,5	22	395,0	6,4	303
26	19,1	16,0	9,5	8,9	4,1	21	463,8	5,7	306
27	21,1	23,1	13,1	7,5	4,5	21	508,8	5,9	314
28	19,8	17,7	11,0	8,1	4,1	21	504,3	5,8	300
29	15,9	11,0	7,1	8,2	3,3	21	438,3	6,8	305
30	17,7	14,0	8,1	9,2	3,9	22	453,8	6,6	309
31	12,2	8,4	3,4	8,4	2,7	22	266,2	5,9	313
Kuu kokkuvõte	682,4	752,8	431,4	237,0	148,5	22	17600,0	7,5	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

August 2010

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m²)	Otsene kiirgus (MJ/m²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m²)	Hajus kiirgus (MJ/m²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m²)	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m²nm))	UV-indeks max	Osooni kihi paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVImax	
1	17,1	16,7	7,5	9,2	3,7	22	392,7	5,7	315
2	18,7	17,4	10,4	7,7	4,0	21	551,2	7,0	300
3	20,1	19,7	12,0	7,6	4,2	21	579,4	6,7	298
4	20,1	19,4	10,3	9,1	4,2	21	486,1	6,9	301
5	4,0	0,0	0,0	3,9	0,7	17	89,6	2,1	298
6	20,0	18,3	10,8	8,6	4,0	20	501,8	5,5	292
7	17,8	11,6	7,1	10,1	3,8	21	388,6	5,3	293
8	18,1	14,5	9,0	8,6	3,8	21	430,7	4,6	290
9	17,9	15,7	9,1	8,4	3,7	21	493,5	6,5	289
10	20,0	24,7	12,1	7,6	4,4	22	487,0	6,4	296
11	20,1	24,7	13,2	6,5	4,3	21	500,3	6,2	295
12	15,2	17,4	8,3	6,5	3,2	21	390,3	6,6	291
13	20,2	24,5	13,7	6,2	4,3	21	504,6	5,6	287
14	12,8	6,1	3,6	8,7	2,7	21	329,0	5,2	287
15	12,9	8,9	4,1	8,3	2,8	21	264,4	5,3	284
16	11,0	3,5	1,8	8,8	2,3	21	281,1	5,0	292
17	15,5	11,0	6,7	8,5	3,4	22	340,6	4,7	292
18	5,1	0,0	0,0	5,0	1,1	21	145,8	3,6	297
19	4,1	0,0	0,0	3,9	0,7	18	103,8	1,9	314
20	19,4	31,4	15,5	3,9	4,3	22	259,1	5,3	306
21	8,5	1,5	0,7	7,5	1,8	21	169,9	5,4	302
22	11,6	3,5	1,9	9,3	2,5	21	219,8	5,8	288
23	19,5	31,0	15,0	4,3	4,5	23	281,2	5,3	301
24	9,4	8,9	3,7	5,5	2,2	23	172,8	4,8	311
25	14,5	14,8	6,9	7,1	3,3	23	162,8	5,0	326
26	13,5	11,5	6,2	6,9	3,0	22	172,6	5,3	326
27	15,5	16,5	8,9	6,3	3,5	23	281,7	5,1	329
28	6,8	1,1	0,6	6,0	1,5	21	135,9	3,4	325
29	12,6	6,5	3,4	8,8	2,9	23	200,9	4,2	332
30	9,7	2,8	1,7	7,7	2,2	23	150,5	4,6	350
31	11,5	2,9	1,4	9,7	2,7	23	152,0	3,7	340
Kuu kokkuvõte	443,2	386,3	205,5	226,0	95,4	21	9619,6	7,0	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

September 2010

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	UVImax	
1	17,1	24,3	12,3	4,6	4,1	24	250,2	4,4	329
2	2,5	0,0	0,0	2,5	0,5	21	37,5	0,9	335
3	2,9	0,0	0,0	2,8	0,6	20	36,4	1,1	377
4	11,3	6,8	3,6	7,3	2,6	23	143,8	3,8	356
5	14,2	14,8	7,9	6,1	3,3	23	186,9	4,1	337
6	6,6	0,6	0,3	6,2	1,6	24	120,6	3,2	329
7	15,0	18,8	7,7	6,9	3,6	24	205,4	3,9	327
8	5,5	0,0	0,0	5,4	1,2	22	93,4	1,9	324
9	16,8	30,0	13,0	3,7	4,1	25	220,4	3,9	313
10	10,7	8,9	3,7	6,7	2,4	23	194,9	4,2	278
11	4,0	0,0	0,0	3,9	0,9	22	99,0	2,7	290
12	7,1	1,1	0,5	6,5	1,5	21	172,3	2,9	265
13	6,8	0,6	0,3	6,3	1,5	21	170,8	2,9	257
14	10,6	9,0	4,5	5,9	2,4	23	226,7	3,8	254
15	5,0	0,8	0,3	4,5	1,0	21	116,8	2,9	257
16	11,6	13,8	6,5	4,9	2,7	23	153,2	3,5	305
17	6,7	1,8	0,9	5,6	1,5	22	92,6	3,4	318
18	5,0	0,3	0,1	4,7	1,1	21	67,6	2,2	325
19	6,3	3,1	1,0	5,1	1,3	21	52,7	2,5	326
20	7,0	5,0	1,6	5,0	1,6	22	97,3	3,1	317
21	5,5	0,8	0,4	5,0	1,2	22	76,6	2,7	303
22	5,5	1,3	0,7	4,7	1,2	21	86,9	3,2	303
23	10,6	12,6	4,8	5,3	2,5	24	141,6	2,9	280
24	11,4	15,8	6,5	4,5	2,7	24	164,7	3,1	260
25	11,9	19,1	7,6	4,0	2,9	25	146,7	2,8	277
26	9,1	8,0	3,6	5,1	2,1	23	113,2	2,4	278
27	1,3	0,0	0,0	1,3	0,3	20	22,5	0,6	256
28	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	18	16,1	0,5	263
29	7,2	4,9	1,9	5,1	1,6	23	110,7	2,8	267
30	6,1	3,1	1,1	4,8	1,4	22	82,1	2,7	265
Kuu kokkuvõte	242,1	205,4	90,4	145,1	55,5	22	3699,5	4,4	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Oktoober 2010

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m²)	Otsene kiirgus (MJ/m²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m²)	Hajus kiirgus (MJ/m²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m²)	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m²nm))	UV-indeks max	Osooni kihi paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVImax	
1	11,1	23,0	8,7	2,4	2,7	24	117,9		
2	8,5	11,8	4,1	4,4	2,1	24	82,1		
3	4,5	0,0	0,0	4,4	0,9	21	51,1		
4	9,1	16,6	6,1	2,8	2,3	25	73,6		
5	9,7	19,1	7,0	2,6	2,5	25	65,6		
6	10,6	26,8	8,9	1,7	2,8	26	69,4		
7	10,3	26,4	8,6	1,7	2,7	26	76,3		
8	9,4	16,6	5,6	3,6	2,4	25	78,2		
9	8,7	19,2	6,7	1,9	2,2	26	68,0		
10	2,7	0,0	0,0	2,7	0,6	21	29,7		
11	7,5	12,3	3,6	3,7	1,9	25	39,1		
12	4,4	2,8	1,0	3,2	1,0	23	37,9		
13	7,5	14,8	4,4	3,0	1,9	26	48,5		
14	1,7	0,0	0,0	1,7	0,3	19	19,4		
15	2,8	0,0	0,0	2,7	0,6	20	16,6		
16	3,4	0,1	0,0	3,3	0,7	21	20,9		
17	6,7	11,8	3,3	3,2	1,6	24	45,9		
18	4,8	6,4	1,7	3,0	1,2	24	34,9		
19	3,2	0,7	0,3	2,8	0,7	22	21,7		
20	1,1	0,0	0,0	1,1	0,2	18	8,0		
21	2,6	0,6	0,2	2,3	0,6	21	13,1		
22	1,7	0,3	0,0	1,6	0,6	37	4,6		
23	3,1	1,8	0,5	2,5	0,7	21	12,8		
24	2,8	0,5	0,2	2,5	0,6	22	10,7		
25	1,3	0,0	0,0	1,3	0,3	19	4,9		
26	2,9	1,9	0,4	2,4	0,6	21	8,2		
27	4,3	9,8	2,4	1,8	1,0	24	15,6		
28	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	18	7,0		
29	2,3	0,8	0,1	2,1	0,5	20	9,1		
30	4,1	6,7	1,9	2,1	1,0	24	20,8		
31	4,8	9,0	2,4	2,3	1,2	25	19,0		
Kuu kokkuvõte	158,6	239,6	78,1	77,7	38,2	23	1130,7		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

November 2010

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	UVImax	
1	3,0	3,3	0,8	2,1	0,7	22	16,0		
2	1,2	0,0	0,0	1,2	0,2	19	7,0		
3	0,7	0,0	0,0	0,7	0,1	18	4,3		
4	2,0	2,2	0,4	1,5	0,4	21	8,1		
5	2,9	3,8	0,7	2,1	0,6	22	11,4		
6	1,2	0,0	0,0	1,2	0,2	18	4,4		
7	4,5	15,4	3,3	1,1	1,1	24	9,8		
8	1,6	0,1	0,0	1,5	0,5	30	4,6		
9	0,6	0,0	0,0	0,6	0,4	72	2,0		
10	1,4	0,1	0,0	1,4	0,3	18	5,5		
11	1,6	0,3	0,1	1,5	0,3	19	4,8		
12	1,4	0,2	0,0	1,3	0,3	20	5,0		
13	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	17	3,1		
14	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	19	2,9		
15	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1	18	2,3		
16	1,4	0,2	0,0	1,3	0,3	20	4,1		
17	0,7	0,0	0,0	0,7	0,1	19	2,2		
18	0,5	0,0	0,0	0,5	0,4	77	1,2		
19	0,3	0,0	0,0	0,3	0,2	59	0,5		
20	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	18	1,1		
21	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	19	1,2		
22	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	22	0,9		
23	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	19	0,3		
24	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	77	0,9		
25	1,3	0,0	0,0	1,3	1,1	82	3,1		
26	2,1	2,1	0,3	1,6	1,6	79	3,4		
27	2,6	9,3	1,4	1,0	1,9	73	3,3		
28	2,4	7,5	1,1	1,0	1,8	74	3,3		
29	2,4	7,2	1,1	1,0	1,7	73	3,4		
30	1,8	3,3	0,5	1,2	1,4	77	4,0		
Kuu kokkuvõte	42,1	55,0	9,8	30,5	16,7	38	123,9		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Detsember 2010

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	UVImax	
1	1,2	0,0	0,0	1,1	0,9	77	3,3		
2	1,6	3,8	0,4	1,0	1,2	77	4,4		
3	0,9	0,0	0,0	0,9	0,8	84	1,6		
4	1,4	1,9	0,2	1,1	1,1	83	2,7		
5	0,8	0,0	0,0	0,8	0,6	84	1,5		
6	0,8	0,0	0,0	0,8	0,7	83	1,3		
7	0,9	0,3	0,0	0,9	0,8	86	2,6		
8	0,9	0,0	0,0	0,9	0,7	85	2,2		
9	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	84	0,0		
10	1,0	0,0	0,0	1,0	0,9	87	1,9		
11	1,3	1,0	0,1	1,2	1,1	86	2,5		
12	1,1	0,1	0,0	1,0	0,9	86	2,5		
13	0,8	0,0	0,0	0,8	0,7	90	1,8		
14	0,6	0,0	0,0	0,6	0,5	87	1,2		
15	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	86	1,4		
16	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	86	1,3		
17	1,3	1,8	0,3	1,0	1,1	83	2,2		
18	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	88	1,6		
19	1,2	1,4	0,2	0,9	1,0	84	1,5		
20	0,7	0,1	0,0	0,7	0,6	86	1,3		
21	0,6	0,0	0,0	0,6	0,6	87	1,0		
22	1,3	2,3	0,3	1,0	1,1	88	1,6		
23	0,9	0,7	0,1	0,8	0,8	89	1,7		
24	0,6	0,0	0,0	0,6	0,5	82	1,4		
25	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	90	1,1		
26	0,4	0,0	0,0	0,4	0,3	83	1,1		
27	0,8	0,0	0,0	0,8	0,7	84	1,9		
28	1,1	0,5	0,1	1,0	0,9	83	2,5		
29	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	87	1,7		
30	1,5	4,0	0,5	0,9	1,2	83	2,9		
31	1,2	2,4	0,3	0,9	1,1	89	2,8		
Kuu kokkuvõte	28,2	20,2	2,6	24,9	23,8	85	58,4		

* NASA andmed

Lisa 2. Kliimajaamade ööpäevaandmed

TALLINN-HARKU

Jaanuar 2010

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	-11,1	-9,0	-4,7	-10,3	-4,2	-2,2	1,4	5,9	3,2	2,8	10	50
2	-10,6	-9,7	-8,8	-11,5	-8,0	-4,8	3,1	7,9	0,6	4,7	10	57
3	-12,6	-10,6	-6,8	-13,5	-9,5	-6,9	1,8	8,2	0,7	1,2	10	62
4	-7,4	-4,6	-1,3	-15,4	-7,2	-2,9	2,9	7,9	2,9	1,5	10	49
5	-9,4	-5,7	-2,2	-8,6	-5,5	-2,9	2,2	7,9	0,4	5,0	10	48
6	-9,1	-6,9	-5,2	-8,2	-6,1	-4,1	2,2	6,7	0,0	3,1	10	47
7	-10,6	-9,1	-7,0	-11,3	-8,9	-7,0	2,2	7,8	0,0	2,9	10	46
8	-10,6	-8,8	-5,8	-12,4	-8,5	-6,9	1,7	7,4	0,0	0,4	10	47
9	-13,2	-9,7	-7,3	-20,7	-11,4	-6,2	1,3	5,3	0,0	0,0	10	46
10	-17,1	-11,9	-7,0	-23,7	-14,4	-7,1	0,9	3,7	4,7	0,0	10	44
11	-20,2	-14,8	-8,5	-24,8	-16,3	-0,3	0,1	2,5	0,0	0,2	10	42
12	-9,0	-4,0	-2,0	-8,6	-3,7	-1,0	0,3	1,9	0,0	0,2	10	43
13	-5,5	-3,7	-2,6	-5,2	-3,3	-2,2	0,0	1,3	0,0	0,0	10	39
14	-10,6	-9,1	-5,4	-10,3	-8,6	-5,1	0,4	1,7	0,0	0,2	10	39
15	-10,0	-6,7	-5,3	-9,7	-6,3	-4,8	0,3	2,0	0,0	0,3	10	39
16	-11,6	-7,1	-5,6	-15,7	-7,4	-5,5	1,6	4,8	0,0	0,0	10	39
17	-11,8	-9,8	-7,3	-12,3	-10,0	-6,4	2,4	7,7	0,0	0,0	10	39
18	-14,6	-11,1	-8,7	-15,4	-11,6	-8,8	4,5	10,2	5,9	0,0	10	38
19	-14,3	-12,4	-10,7	-14,9	-11,9	-9,1	3,5	9,6	0,5	0,0	10	37
20	-16,3	-14,4	-11,7	-17,7	-15,3	-11,5	3,3	7,7	2,5	0,0	10	37
21	-17,5	-15,6	-13,2	-19,1	-16,7	-13,6	3,0	6,5	0,0	0,0	10	37
22	-19,6	-17,3	-15,5	-21,1	-18,5	-14,6	2,9	7,3	4,8	0,0	10	37
23	-21,2	-18,3	-14,1	-23,4	-19,9	-14,3	2,6	6,9	6,4	0,0	10	37
24	-22,1	-18,9	-14,1	-27,6	-22,5	-14,9	1,7	4,0	6,4	0,0	10	36
25	-19,4	-12,4	-7,0	-24,9	-12,1	-4,2	1,8	5,6	0,2	0,2	10	37
26	-19,2	-13,8	-6,7	-25,5	-14,0	-7,8	3,0	7,8	2,9	0,0	10	39
27	-26,1	-21,8	-16,9	-28,2	-22,5	-12,2	3,3	12,6	3,7	0,0	10	39
28	-22,0	-18,9	-15,2	-23,2	-19,2	-14,9	6,3	14,6	0,0	0,3	10	38
29	-15,4	-12,4	-10,4	-16,3	-12,6	-8,5	3,9	9,5	0,5	0,9	10	36
30	-13,8	-9,9	-6,6	-16,5	-10,3	-6,7	2,9	8,4	2,4	0,8	10	36
31	-6,6	-3,3	-1,1	-7,9	-4,0	-0,4	4,3	12,4	0,0	3,0	10	39

Dekaadid:

1	-17,1	-8,6	-1,3	-23,7	-8,4	-2,2	2,0	8,2	12,5	21,6
2	-20,2	-9,3	-2,0	-24,8	-9,4	-0,3	1,6	10,2	8,9	0,9
3	-26,1	-14,8	-1,1	-28,2	-15,7	-0,4	3,2	14,6	27,3	5,2

Kuu kokkuvõte:

	-26,1	-11,0	-1,1	-28,2	-11,3	-0,3	2,3	14,6	48,7	27,7
--	-------	-------	------	-------	-------	------	-----	------	------	------

TALLINN-HARKU

Veebruar 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-10,6	-5,8	-2,6	-16,1	-6,9	-2,6	3,6	13,5	0,0	3,3	10	36
2	-6,8	-4,8	-2,4	-6,3	-4,0	-2,5	3,2	12,1	0,0	7,4	10	51
3	-9,2	-6,4	-3,3	-6,0	-5,0	-2,7	3,8	11,1	5,7	0,0	10	47
4	-5,7	-4,8	-4,0	-6,2	-4,4	-2,9	4,7	13,3	0,0	0,0	10	47
5	-6,5	-4,8	-3,7	-3,7	-2,9	-1,7	3,5	7,9	0,0	0,0	10	47
6	-10,7	-8,8	-6,5	-13,4	-6,2	-2,7	2,0	6,1	0,1	0,0	10	46
7	-10,0	-7,8	-5,2	-11,6	-7,7	-4,1	3,3	7,8	0,0	1,1	10	46
8	-7,5	-5,5	-3,7	-7,7	-5,2	-2,2	4,3	10,1	0,0	2,0	10	46
9	-10,8	-9,4	-7,5	-12,6	-9,5	-5,7	2,8	7,6	0,0	1,1	10	46
10	-15,7	-12,2	-6,8	-23,3	-15,6	-3,1	0,9	3,9	6,8	0,6	10	45
11	-15,3	-9,8	-3,8	-22,6	-12,2	-3,6	1,2	4,1	4,9	0,3	10	46
12	-13,1	-8,2	-5,4	-20,6	-9,4	-4,1	3,9	13,2	0,0	3,4	10	45
13	-8,2	-7,0	-5,0	-10,8	-6,4	-2,5	3,3	11,1	0,0	0,6	10	48
14	-9,7	-7,6	-6,4	-14,7	-7,7	-0,3	1,2	4,6	6,9	0,2	10	47
15	-9,4	-7,8	-6,8	-10,7	-6,4	-1,9	1,3	4,2	0,0	0,0	10	45
16	-8,4	-7,2	-6,6	-7,8	-6,0	-2,4	1,2	3,6	0,0	0,0	10	43
17	-10,8	-9,3	-7,3	-10,8	-8,4	-4,8	2,7	6,2	2,8	0,0	10	45
18	-14,3	-11,9	-8,7	-17,8	-11,9	-3,5	2,2	6,9	7,0	0,0	10	43
19	-16,6	-12,6	-9,1	-19,7	-13,1	-7,1	5,0	12,0	0,0	3,9	10	43
20	-17,2	-15,5	-13,1	-16,7	-15,4	-13,7	7,2	17,2	0,0	2,9	10	44
21	-16,2	-14,0	-11,5	-15,3	-12,2	-7,9	4,4	13,2	0,0	10,1	10	49
22	-12,2	-9,1	-6,0	-13,5	-7,8	0,3	4,0	10,9	0,8	1,0	10	51
23	-12,6	-7,3	-1,8	-15,2	-7,2	-2,1	3,1	8,6	0,0	9,9	10	55
24	-12,4	-8,6	-2,2	-19,2	-9,9	2,3	2,5	10,7	1,4	0,9	10	59
25	-12,3	-7,8	-2,7	-18,4	-9,5	2,9	3,0	6,6	7,7	0,0	10	59
26	-7,7	-3,0	1,1	-12,0	-3,8	1,7	3,1	8,0	0,0	0,0	10	58
27	-0,1	0,9	1,9	0,0	0,2	1,2	2,4	7,5	0,0	0,0	10	55
28	0,3	1,3	2,1	0,0	0,3	1,1	4,2	10,3	0,0	0,8	10	50

Dekaadid:

1	-15,7	-7,0	-2,4	-23,3	-6,7	-1,7	3,2	13,5	12,6	15,5
2	-17,2	-9,7	-3,8	-22,6	-9,7	-0,3	2,9	17,2	21,6	11,3
3	-16,2	-6,0	2,1	-19,2	-6,2	2,9	3,3	13,2	9,9	22,7

Kuu kokkuvõte:

	-17,2	-7,7	2,1	-23,3	-7,7	2,9	3,1	17,2	44,1	49,5
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

TALLINN-HARKU

Märts 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	0,3	1,1	1,7	-0,9	0,0	0,8	4,9	12,0	0,0	0,1	10	45
2	-3,3	-0,2	1,5	-0,1	0,1	0,6	2,9	13,2	0,0	2,4	10	41
3	-4,2	-3,8	-3,0	-1,5	-0,9	0,1	4,3	13,1	0,0	5,3	10	44
4	-5,0	-3,6	-1,7	-4,8	-1,7	0,2	2,4	8,6	0,0	2,2	10	43
5	-8,5	-5,2	-3,5	-18,4	-5,6	4,6	3,2	8,8	6,5	0,4	10	47
6	-18,3	-8,9	-1,5	-24,1	-11,6	3,7	1,8	7,2	4,2	0,0	10	47
7	-13,1	-6,8	-3,2	-21,8	-6,4	3,5	2,1	8,2	4,0	0,0	10	46
8	-17,6	-8,2	-1,1	-23,9	-9,9	-0,5	4,4	15,2	0,0	0,0	10	46
9	-4,8	-2,0	0,2	-10,4	-3,5	4,4	3,7	12,3	9,8	0,2	10	46
10	-4,2	-0,3	2,9	-8,1	-2,0	1,5	5,6	15,4	9,6	0,0	10	45
11	-2,2	-0,2	3,2	-4,8	-1,6	1,9	6,2	14,3	8,1	0,0	10	44
12	-7,6	-2,0	-0,6	-20,0	-3,3	1,9	3,6	12,3	3,7	5,9	10	52
13	-11,8	-5,1	0,7	-21,7	-8,2	1,6	2,3	7,7	8,4	0,0	10	52
14	-9,1	-6,1	-3,6	-19,1	-7,9	1,3	2,3	9,8	0,8	2,4	10	51
15	-13,3	-7,9	-4,4	-20,0	-9,3	3,0	2,0	8,2	10,4	0,0	10	53
16	-13,2	-6,2	-1,1	-18,6	-5,8	3,2	1,7	6,0	8,9	0,8	10	54
17	-10,6	-6,2	-2,5	-15,5	-5,6	1,8	2,2	7,0	5,5	2,3	10	47
18	-6,9	-3,1	1,1	-6,6	-2,2	1,6	3,3	12,2	0,0	1,2	10	51
19	-1,3	2,0	4,9	-1,5	0,4	2,3	3,2	12,6	0,0	6,5	10	48
20	1,7	3,0	4,0	-0,1	0,5	1,5	4,9	11,3	0,0	1,6	10	40
21	-1,9	0,2	2,6	-3,0	-0,5	1,3	2,0	5,9	0,0	2,0	10	37
22	-4,1	-1,5	0,6	-7,0	-0,9	3,0	4,0	12,5	11,5	3,8	10	37
23	-4,9	-1,4	2,1	-8,0	-2,6	1,2	3,0	7,1	1,4	3,0	10	36
24	-3,8	-1,1	0,3	-11,0	-1,3	3,0	2,2	7,7	6,3	2,2	10	42
25	-4,4	-0,6	4,4	-10,0	-2,0	3,4	2,0	7,3	8,6	0,0	10	40
26	-1,6	2,2	7,7	-1,7	-0,2	2,2	3,5	8,0	4,4	1,0	10	37
27	1,0	4,8	9,4	-1,1	0,9	3,4	2,3	7,4	3,5	0,1	10	30
28	0,9	3,0	7,0	0,1	0,4	1,5	3,8	9,3	0,0	5,4	10	25
29	0,3	2,1	4,2	0,0	1,4	4,5	3,5	8,6	0,0	2,2	10	15
30	-0,4	2,8	6,7	-0,7	3,9	14,1	2,7	8,3	6,1	0,5	10	14
31	-1,0	4,5	9,9	-1,0	2,8	12,7	4,5	11,6	1,7	0,0	9	13

Dekaadid:

1	-18,3	-3,8	2,9	-24,1	-4,2	4,6	3,5	15,4	34,1	10,6
2	-13,3	-3,2	4,9	-21,7	-4,3	3,2	3,2	14,3	45,8	20,7
3	-4,9	1,4	9,9	-11,0	0,2	14,1	3,0	12,5	43,5	20,2

Kuu kokkuvõte:

	-18,3	-1,8	9,9	-24,1	-2,7	14,1	3,2	15,4	123,4	51,5
--	-------	------	-----	-------	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Aprill 2010

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

Dekaadid:

1	-1,6	4,3	14,0	-0,7	5,6	19,4	2,4	11,0	24,0	17,7
2	-4,0	4,5	13,5	-5,9	6,5	22,5	2,7	15,1	98,0	4,6
3	-1,2	5,8	18,4	-4,1	8,1	27,4	3,2	13,9	78,8	13,3

Kuu kokkuvõte:

	-4,0	4,9	18,4	-5,9	6,7	27,4	2,8	15,1	200,8	35,6
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Mai 2010

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

Dekaadid:

1	-1,3	6,0	12,4	-3,1	8,2	29,0	3,4	16,5	48,8	27,6
2	2,2	15,9	27,6	1,2	18,4	37,7	2,8	11,7	106,9	14,8
3	2,2	11,1	23,3	2,6	15,2	35,7	2,8	12,9	87,1	21,0

Kuu kokkuvõte:

	-1,3	11,0	27,6	-3,1	14,0	37,7	3,0	16,5	242,8	63,4
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Juuni 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	7,6	13,0	17,1	7,1	15,8	27,1	3,2	11,4	5,5	0,0		
2	10,0	13,9	18,6	10,8	20,3	35,4	3,0	9,2	10,9	2,1		
3	7,8	14,8	21,3	8,6	22,0	42,0	1,6	7,3	13,6	0,0		
4	10,0	12,6	15,7	8,7	20,2	34,5	3,4	10,5	17,1	0,0		
5	7,6	10,6	13,1	6,6	17,7	31,5	4,4	14,5	17,2	0,0		
6	2,3	10,3	15,9	2,9	16,0	35,1	2,6	8,8	7,3	0,1		
7	6,6	12,3	17,2	5,1	20,1	38,4	2,9	8,1	11,9	0,0		
8	7,9	11,6	15,2	9,3	14,9	24,6	5,1	12,9	6,3	10,9		
9	8,0	12,7	17,0	8,4	16,5	27,1	1,9	7,5	3,7	0,0		
10	12,3	15,4	19,6	12,6	22,3	38,5	1,9	7,3	11,6	0,0		
11	9,2	14,3	18,4	9,5	15,2	23,0	2,8	11,6	0,8	13,3		
12	12,5	14,8	18,5	11,9	16,1	24,0	5,3	18,2	1,4	1,7		
13	9,3	11,0	13,4	9,4	12,7	22,1	5,5	13,1	0,2	4,5		
14	6,7	10,8	14,4	6,1	12,6	21,6	2,6	8,5	3,0	1,1		
15	7,7	11,3	15,3	9,7	16,2	28,7	3,6	10,5	10,8	0,0		
16	9,0	11,7	15,8	9,8	18,6	34,1	3,9	11,6	14,3	0,6		
17	6,3	11,8	16,8	5,6	21,1	39,3	2,9	9,4	15,7	0,0		
18	7,9	14,5	19,7	7,6	17,9	36,6	3,9	13,1	5,5	0,0		
19	12,6	16,6	22,5	11,4	18,0	33,5	4,7	15,1	3,1	3,1		
20	9,9	13,9	18,1	9,6	21,3	38,7	2,7	9,0	6,9	2,1		
21	9,8	11,8	14,1	10,7	15,9	27,5	1,9	5,5	2,3	3,5		
22	9,0	12,8	16,9	9,3	18,9	37,0	1,3	5,0	4,3	0,0		
23	6,7	14,4	19,3	5,8	23,8	45,3	2,2	7,1	17,5	0,0		
24	8,2	15,8	20,8	6,8	25,9	48,3	2,0	8,8	17,4	0,0		
25	12,2	15,5	19,6	12,2	20,6	36,8	1,4	6,9	1,8	0,4		
26	11,9	15,5	22,8	11,5	23,1	45,3	3,5	8,8	11,5	0,0		
27	10,9	14,3	17,0	9,1	22,4	39,6	4,0	12,2	17,5	0,0		
28	8,3	16,4	24,2	6,1	23,9	45,4	3,1	10,5	16,3	0,0		
29	11,2	17,4	23,0	10,0	27,9	51,3	1,9	7,1	17,1	0,0		
30	13,0	20,7	27,6	12,2	27,5	51,0	2,4	9,2	14,0	0,0		

Dekaadid:

1	2,3	12,7	21,3	2,9	18,6	42,0	3,0	14,5	105,1	13,1
2	6,3	13,1	22,5	5,6	17,0	39,3	3,8	18,2	61,7	26,4
3	6,7	15,5	27,6	5,8	23,0	51,3	2,4	12,2	119,7	3,9

Kuu kokkuvõte:

	2,3	13,8	27,6	2,9	19,5	51,3	3,1	18,2	286,5	43,4
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Juuli 2010

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	15,2	18,2	23,9	14,3	27,2	47,3	3,3	9,4	12,2	0,0		
2	12,9	17,1	21,6	12,9	27,2	47,9	2,1	6,0	12,8	0,0		
3	10,4	18,7	24,5	10,1	29,5	50,4	1,4	5,4	17,2	0,0		
4	11,0	19,6	26,0	10,3	30,1	52,8	1,7	6,7	17,2	0,0		
5	12,9	21,5	28,2	13,2	30,8	53,7	2,1	6,6	16,9	0,0		
6	16,3	20,7	26,8	15,9	28,1	52,9	1,9	12,6	7,6	56,5		
7	17,6	20,7	24,0	18,3	24,8	36,5	1,1	5,6	5,8	0,8		
8	18,4	21,2	25,6	18,0	25,6	37,3	2,4	7,9	12,2	0,0		
9	15,8	20,7	25,7	15,1	24,9	37,2	2,9	10,4	16,4	0,0		
10	15,1	21,1	27,3	13,5	28,3	48,6	2,1	6,7	16,3	0,0		
11	18,1	23,2	29,0	17,2	26,1	38,0	2,2	8,4	14,4	5,0		
12	18,5	25,2	32,2	17,1	29,6	46,8	2,4	8,4	16,3	0,0		
13	19,3	26,4	32,3	18,4	31,2	51,8	2,1	8,9	13,9	0,0		
14	21,7	25,0	31,7	20,3	31,0	48,3	3,1	10,5	13,2	0,0		
15	20,3	24,3	31,7	20,0	30,0	52,0	1,6	8,5	9,6	7,4		
16	20,2	22,7	27,8	19,5	26,8	40,9	2,7	10,6	9,9	0,0		
17	15,4	21,6	26,0	13,6	28,5	44,7	1,7	7,2	16,1	0,0		
18	17,3	21,0	27,0	16,2	23,4	39,2	2,0	9,0	7,9	29,5		
19	18,0	20,3	23,9	18,2	23,4	33,6	2,8	9,2	12,6	5,1		
20	14,2	20,0	24,7	13,2	23,8	37,2	3,2	9,4	14,7	0,0		
21	15,9	21,0	26,8	14,6	26,3	42,7	2,0	6,3	14,7	0,0		
22	16,9	23,6	29,3	15,8	26,7	40,4	3,3	11,0	12,9	0,0		
23	20,4	22,2	26,9	19,6	27,2	42,0	2,8	7,3	10,0	0,0		
24	15,5	17,2	21,4	15,7	17,5	20,9	5,7	13,7	0,0	12,0		
25	17,2	24,4	30,6	17,3	23,7	34,1	4,0	12,4	8,0	0,0		
26	19,1	23,4	28,9	18,7	25,0	40,5	2,4	12,2	4,3	7,3		
27	17,3	20,1	24,1	16,8	24,6	35,1	1,8	5,9	12,1	0,0		
28	18,0	22,8	28,2	17,0	26,4	40,7	2,3	11,4	11,0	0,3		
29	16,0	22,7	27,8	15,2	26,7	40,7	2,7	20,3	8,4	22,2		
30	16,4	20,0	23,9	16,4	21,8	30,5	3,1	10,4	8,9	0,6		
31	16,9	19,7	23,3	16,3	21,4	31,5	3,4	12,1	6,8	0,1		

Dekaadid:

1	10,4	20,0	28,2	10,1	27,7	53,7	2,1	12,6	134,6	57,3
2	14,2	23,0	32,3	13,2	27,4	52,0	2,4	10,6	128,6	47,0
3	15,5	21,6	30,6	14,6	24,3	42,7	3,0	20,3	97,1	42,5

Kuu kokkuvõte:

	10,4	21,5	32,3	10,1	26,4	53,7	2,5	20,3	360,3	146,8
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	-------

TALLINN-HARKU

August 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	12,8	17,8	23,0	11,9	21,2	38,5	2,0	6,2	13,7	0,0		
2	12,5	19,4	25,5	11,3	24,3	39,8	1,6	5,2	13,1	0,0		
3	16,4	19,4	23,2	16,5	21,7	41,8	2,0	6,1	1,0	2,0		
4	17,5	21,3	26,1	16,8	23,7	34,8	4,3	15,3	8,2	0,0		
5	13,2	16,3	19,6	12,3	18,6	33,9	1,2	5,3	5,7	2,0		
6	12,6	18,9	23,1	12,0	24,4	39,3	2,2	7,6	12,3	0,0		
7	17,2	21,8	26,2	16,9	26,5	45,4	1,8	5,8	7,1	0,0		
8	20,5	24,9	28,3	21,0	29,1	45,7	3,0	13,0	9,4	0,6		
9	17,0	20,1	24,5	16,6	23,8	37,8	3,5	12,7	6,1	1,4		
10	17,6	19,2	21,7	16,9	21,9	32,9	3,6	8,7	2,3	0,0		
11	15,3	18,9	23,3	16,0	24,4	42,6	2,2	7,7	10,2	0,0		
12	15,0	19,0	27,0	15,1	21,4	34,8	1,9	8,5	4,4	4,3		
13	17,0	22,5	29,2	15,0	26,0	44,9	2,8	7,3	11,5	0,0		
14	21,1	23,9	27,4	19,3	26,0	44,9	2,8	9,1	2,6	0,0		
15	18,1	22,1	26,3	16,5	25,0	43,5	1,3	8,9	7,6	0,0		
16	18,4	20,1	21,9	16,7	25,3	40,3	4,4	11,9	13,2	0,0		
17	14,5	18,4	22,4	14,5	19,2	26,9	3,8	10,9	3,1	7,3		
18	16,5	18,1	20,0	15,8	18,3	21,4	2,4	9,2	0,0	0,4		
19	13,1	16,0	18,3	10,8	18,1	29,5	4,6	14,4	11,3	0,0		
20	5,9	14,1	20,9	5,5	18,5	38,4	1,3	7,2	11,9	0,0		
21	11,2	16,4	21,8	10,4	18,3	33,1	2,3	7,9	3,8	0,7		
22	16,0	18,4	20,7	14,9	20,3	28,2	4,8	15,1	6,9	5,2		
23	14,0	16,4	19,6	12,3	18,4	30,7	4,4	13,9	9,0	3,4		
24	11,3	14,6	20,7	10,8	15,4	25,7	2,9	8,8	2,6	6,3		
25	13,3	15,2	19,5	12,0	16,5	28,0	3,0	9,3	7,2	1,8		
26	11,7	14,9	19,0	11,0	17,4	28,6	2,3	8,0	9,6	3,0		
27	11,8	13,5	16,2	12,2	16,3	27,0	1,7	7,2	4,3	15,4		
28	11,2	13,3	16,0	9,7	14,7	24,9	3,8	9,0	5,7	0,0		
29	8,4	11,6	14,7	8,5	13,4	20,0	3,0	11,5	1,9	0,0		
30	6,2	10,4	14,6	6,2	12,0	28,0	1,5	7,0	0,7	0,0		
31	3,2	10,3	16,9	0,1	13,6	32,3	1,6	7,9	9,2	0,0		

Dekaadid:

1	12,5	19,9	28,3	11,3	23,5	45,7	2,5	15,3	78,9	6,0
2	5,9	19,3	29,2	5,5	22,2	44,9	2,8	14,4	75,8	12,0
3	3,2	14,1	21,8	0,1	16,0	33,1	2,8	15,1	60,9	35,8

Kuu kokkuvõte:

	3,2	17,7	29,2	0,1	20,4	45,7	2,7	15,3	215,6	53,8
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

September 2010

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

Dekaadid:

1	4,5	11,8	20,0	3,4	13,4	35,2	2,5	18,7	44,2	17,3
2	5,8	12,5	19,2	4,4	12,9	24,4	3,1	12,8	22,6	35,7
3	3,4	10,6	20,8	2,3	10,5	24,6	3,8	19,4	29,5	2,9

Kuu kokkuvõte:

	3,4	11,6	20,8	2,3	12,2	35,2	3,1	19,4	96,3	55,9
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	------	------

TALLINN-HARKU

Oktoober 2010

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

Dekaadid:

1	-0,8	6,5	14,1	-1,2	6,6	23,0	2,4	11,8	83,2	0,0
2	-2,8	3,8	9,7	-2,2	3,6	15,5	3,6	19,0	33,7	10,3
3	-2,8	3,5	7,8	-4,1	3,9	11,8	3,1	13,7	12,9	28,2

Kuu kokkuvõte:

	-2,8	4,5	14,1	-4,1	4,7	23,0	3,1	19,0	129,8	38,5
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

November 2010

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

Dekaadid:

1	-3,5	3,2	8,1	-3,0	3,5	10,0	3,4	18,6	14,0	43,1
2	-1,3	2,5	9,2	-0,8	2,7	8,5	3,8	21,2	1,9	26,9
3	-12,6	-4,2	1,8	-18,2	-3,5	2,1	4,4	17,7	0,3	35,9

Kuu kokkuvõte:

	-12,6	0,5	9,2	-18,2	0,9	10,0	3,9	21,2	16,2	105,9
--	-------	-----	-----	-------	-----	------	-----	------	------	-------

TALLINN-HARKU

Detsember 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-7,1	-3,6	-2,4	-15,5	-5,5	-1,5	2,6	9,0	0,0	2,1	10	21
2	-10,8	-4,6	-2,2	-12,9	-5,4	-2,8	2,3	7,3	0,0	0,0	10	20
3	-12,4	-10,8	-9,2	-14,4	-11,5	-8,8	4,7	10,1	0,0	0,2	10	15
4	-10,4	-7,8	-4,0	-14,2	-9,7	-4,7	4,2	10,0	1,0	0,0	10	15
5	-5,6	-2,3	0,4	-7,6	-3,1	0,2	4,7	13,1	1,3	4,1	10	17
6	-7,0	-5,3	-2,6	-7,9	-5,7	-2,8	6,2	13,1	0,0	0,7	10	17
7	-3,1	-0,9	0,3	-8,4	-2,0	0,0	3,1	9,5	0,9	3,7	10	15
8	-5,4	-2,9	0,4	-9,4	-5,8	0,1	2,3	7,0	4,2	0,9	10	17
9	-5,3	-3,1	-1,7	-8,9	-3,4	-1,8	4,5	19,2	0,0	3,0	10	17
10	-6,1	-5,0	-2,8	-9,1	-5,7	-2,8	5,9	20,1	0,0	7,6	10	22
11	-8,6	-4,6	-0,8	-13,9	-6,1	-1,0	2,9	11,2	0,0	3,6	10	23
12	-5,1	-3,6	-1,5	-5,2	-3,1	-1,1	4,9	14,0	0,0	11,5	10	31
13	-11,6	-6,4	-3,0	-15,2	-7,0	-3,6	4,6	10,8	3,3	0,4	10	31
14	-4,8	-3,5	-2,6	-5,8	-4,4	-3,2	7,4	14,1	0,0	0,3	10	32
15	-6,0	-3,7	-2,6	-9,8	-4,2	-3,1	4,4	12,0	0,0	0,1	10	29
16	-8,1	-5,5	-3,2	-7,8	-5,5	-3,4	3,5	10,3	0,0	0,0	10	29
17	-14,3	-8,7	-4,5	-17,0	-8,9	-4,8	3,2	9,9	0,0	0,0	10	26
18	-14,8	-9,5	-6,1	-17,5	-10,0	-6,4	5,0	16,1	0,0	0,0	10	26
19	-12,9	-10,8	-6,0	-15,1	-11,3	-6,3	5,7	15,1	2,5	1,8	10	34
20	-12,1	-10,2	-8,7	-14,8	-10,6	-7,9	3,5	9,4	0,0	0,0	10	32
21	-11,8	-10,5	-8,5	-11,6	-9,3	-8,1	1,7	6,2	0,0	0,5	10	34
22	-10,0	-8,3	-6,7	-12,8	-9,1	-6,1	2,0	5,1	3,3	1,2	10	38
23	-12,0	-8,2	-5,8	-17,3	-8,4	-4,2	0,8	4,3	0,0	0,6	10	40
24	-12,1	-8,4	-5,9	-17,4	-9,2	-6,4	4,8	13,5	0,0	0,3	10	41
25	-6,3	-4,9	-4,1	-6,5	-5,1	-4,2	8,2	19,3	0,0	5,5	10	38
26	-6,8	-6,5	-4,3	-7,1	-6,3	-4,8	4,4	14,0	0,0	16,1	10	45
27	-6,7	-6,0	-5,2	-7,3	-5,9	-4,8	0,4	4,6	0,0	0,7	10	45
28	-6,8	-5,9	-4,8	-6,7	-5,9	-4,5	2,2	6,1	0,0	4,1	10	47
29	-10,7	-6,4	-3,2	-13,7	-6,7	-3,6	3,9	12,4	0,0	0,0	10	48
30	-10,0	-8,3	-3,7	-9,6	-7,4	-4,0	3,4	13,9	0,0	3,1	10	48
31	-10,9	-8,7	-5,3	-14,2	-7,6	-5,8	1,1	5,3	0,3	2,6	10	56

Dekaadid:

1	-12,4	-4,6	0,4	-15,5	-5,8	0,2	4,1	20,1	7,4	22,3
2	-14,8	-6,7	-0,8	-17,5	-7,1	-1,0	4,5	16,1	5,8	17,7
3	-12,1	-7,5	-3,2	-17,4	-7,4	-3,6	3,0	19,3	3,6	34,7

Kuu kokkuvõte:

	-14,8	-6,3	0,4	-17,5	-6,8	0,2	3,8	20,1	16,8	74,7
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

PÄRNU-SAUGA

Jaanuar 2010

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

Dekaadid:

1	-22,2	-9,9	-0,5	-29,0	-11,3	-1,1	2,4	18,3	13,1	17,2
2	-22,4	-11,0	-3,8	-25,6	-11,8	-3,7	1,2	6,8	18,0	2,0
3	-28,2	-15,6	-1,3	-32,2	-17,1	-1,9	2,9	14,7	34,7	7,8

Kuu kokkuvõte:

	-28,2	-12,3	-0,5	-32,2	-13,5	-1,1	2,2	18,3	65,8	27,0
--	-------	-------	------	-------	-------	------	-----	------	------	------

PÄRNU-SAUGA

Veebruar 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-12,1	-7,2	-3,8	-17,4	-9,8	-4,4	3,1	11,0	0,0	3,7	10	35
2	-6,2	-4,4	-1,9	-4,7	-4,0	-3,0	3,5	10,4	0,0	5,7	10	52
3	-6,5	-3,8	-1,6	-6,0	-3,3	-2,2	3,9	10,9	5,3	0,0	10	52
4	-8,3	-4,7	-3,0	-11,7	-6,9	-3,1	3,4	11,3	0,8	0,0	10	49
5	-13,8	-6,1	-3,2	-18,7	-7,5	-1,8	2,5	7,3	2,6	0,2	10	47
6	-13,0	-7,7	-4,8	-18,8	-10,8	-6,2	2,5	6,5	6,1	0,0	10	47
7	-14,5	-8,6	-6,2	-18,0	-9,3	-4,2	3,1	6,3	1,4	0,7	10	46
8	-13,9	-8,5	-6,7	-19,6	-9,0	-5,7	4,3	9,0	1,4	0,0	10	46
9	-15,8	-8,7	-7,2	-19,4	-9,1	-1,9	2,5	6,1	2,6	0,4	10	46
10	-15,6	-12,3	-10,0	-19,6	-14,3	-10,1	1,7	4,0	3,0	0,8	10	46
11	-14,1	-10,5	-7,0	-18,9	-12,7	-8,3	1,6	3,7	3,7	0,0	10	44
12	-14,3	-6,5	-4,1	-18,2	-6,8	-2,5	4,7	9,4	0,0	7,0	10	48
13	-8,2	-6,8	-5,1	-7,0	-5,7	-3,5	3,2	11,3	0,0	3,7	10	53
14	-10,4	-6,9	-5,3	-16,3	-7,6	-2,3	1,9	4,8	2,6	0,3	10	53
15	-17,3	-10,4	-8,2	-23,8	-10,6	-3,9	1,4	4,6	0,0	0,0	10	51
16	-15,9	-12,5	-9,4	-20,3	-10,6	-2,4	0,6	1,7	4,5	0,2	10	51
17	-15,6	-12,5	-8,9	-16,8	-10,5	-2,0	2,7	6,4	3,7	0,2	10	51
18	-15,3	-11,2	-6,6	-16,5	-11,3	-3,7	2,5	6,4	4,9	0,2	10	49
19	-13,1	-8,7	-6,2	-14,8	-7,9	-5,4	5,9	11,5	0,0	6,6	10	50
20	-14,9	-13,3	-9,6	-14,7	-11,4	-6,7	7,9	16,5	0,0	1,8	10	41
21	-14,5	-11,2	-7,6	-13,6	-10,5	-7,0	3,9	13,2	0,0	3,7	10	41
22	-14,3	-6,8	-2,8	-9,4	-6,1	-4,5	3,3	11,1	1,7	1,2	10	40
23	-16,1	-5,2	1,0	-11,3	-6,4	-2,6	4,8	16,3	0,0	10,4	10	42
24	-10,6	-7,0	0,2	-13,5	-5,0	-2,3	3,8	14,1	0,7	0,0	10	47
25	-17,7	-9,5	-1,4	-21,8	-11,2	0,5	1,6	6,9	8,1	0,0	10	47
26	-3,2	-0,3	2,6	-5,0	-1,3	0,6	2,5	6,3	0,0	0,0	10	47
27	1,0	1,8	3,2	0,0	0,1	0,6	2,4	6,6	0,0	0,1	10	42
28	0,5	1,2	2,0	0,0	0,1	0,2	5,2	11,4	0,0	2,7	10	37

Dekaadid:

1	-15,8	-7,2	-1,6	-19,6	-8,4	-1,8	3,1	11,3	23,2	11,5
2	-17,3	-9,9	-4,1	-23,8	-9,5	-2,0	3,2	16,5	19,4	20,0
3	-17,7	-4,6	3,2	-21,8	-5,0	0,6	3,4	16,3	10,5	18,1

Kuu kokkuvõte:

	-17,7	-7,4	3,2	-23,8	-7,8	0,6	3,2	16,5	53,1	49,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

PÄRNU-SAUGA

Märts 2010

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

Dekaadid:

1	-19,9	-4,6	4,2	-23,1	-5,0	1,8	3,5	13,4	42,9	11,7
2	-14,8	-3,8	4,8	-17,9	-3,8	1,4	3,9	15,7	28,4	12,3
3	-6,8	1,6	14,1	-5,4	-0,3	2,1	3,6	14,9	33,9	21,8

Kuu kokkuvõte:

	-19,9	-2,1	14,1	-23,1	-3,0	2,1	3,6	15,7	105,2	45,8
--	-------	------	------	-------	------	-----	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Aprill 2010

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

Dekaadid:

1	-2,8	4,2	15,0	-0,1	4,3	19,7	2,6	11,6	22,1	20,9
2	-3,3	5,9	16,3	-0,5	7,6	21,4	3,3	17,3	97,4	0,0
3	-0,6	6,2	17,6	-1,6	7,8	26,1	3,8	14,5	71,5	8,8

Kuu kokkuvõte:

	-3,3	5,4	17,6	-1,6	6,5	26,1	3,3	17,3	191,0	29,7
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Mai 2010

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

Dekaadid:

1	-3,1	7,0	19,9	-0,4	8,7	25,6	4,2	16,7	49,6	45,5
2	1,3	17,8	28,1	2,0	18,7	36,2	2,7	12,6	100,8	29,5
3	2,2	12,2	25,3	2,9	17,3	39,5	3,3	14,1	106,9	5,6

Kuu kokkuvõte:

	-3,1	12,3	28,1	-0,4	15,0	39,5	3,4	16,7	257,3	80,6
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Juuni 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	8,8	12,9	17,2	7,1	12,9	24,1	4,0	9,2	1,0	12,9		
2	12,2	16,8	22,2	11,1	20,7	41,2	4,0	8,2	11,1	0,8		
3	9,5	15,7	22,3	8,8	23,4	45,9	3,0	9,7	11,4	0,0		
4	8,9	13,1	18,9	6,7	19,3	36,3	4,5	13,0	17,0	0,0		
5	6,7	11,7	16,5	4,4	17,6	34,6	3,9	12,4	16,4	0,0		
6	2,3	10,9	19,7	1,3	15,8	38,0	2,2	8,5	7,9	0,0		
7	6,9	14,4	20,3	3,6	21,1	42,7	1,7	6,3	11,2	0,0		
8	9,1	12,2	17,7	10,8	14,0	23,8	4,8	12,2	0,3	17,0		
9	9,8	12,8	16,3	10,0	16,3	26,4	2,5	7,5	0,4	0,0		
10	12,3	15,4	20,3	12,3	18,5	35,4	2,0	7,3	3,4	1,3		
11	10,1	15,9	21,6	9,1	16,9	27,2	3,0	10,9	1,1	2,2		
12	13,2	14,4	16,8	14,0	15,8	23,1	7,8	19,6	4,5	12,2		
13	10,6	11,7	13,9	10,5	12,2	18,8	7,8	17,8	0,7	3,2		
14	6,7	11,7	14,5	5,1	12,9	21,8	4,4	11,0	0,5	0,0		
15	9,4	12,8	17,5	9,0	17,9	36,7	2,8	9,3	8,3	0,0		
16	8,5	12,4	16,9	6,9	18,3	35,2	3,9	11,4	10,7	0,6		
17	4,6	12,4	18,3	1,7	19,8	40,6	2,2	10,1	15,8	0,0		
18	6,9	14,6	20,6	4,7	19,0	36,0	4,8	13,0	10,3	0,0		
19	14,1	16,2	20,6	11,3	16,6	32,8	4,4	11,0	2,3	4,7		
20	9,5	13,2	16,2	8,1	19,3	33,0	3,6	9,5	14,8	0,6		
21	10,8	11,9	14,9	11,5	13,4	18,2	3,6	11,7	0,0	12,0		
22	10,8	13,3	16,3	11,0	14,3	21,9	2,5	8,0	0,0	0,0		
23	9,7	16,3	22,2	9,4	22,2	39,3	4,1	11,2	16,1	0,5		
24	7,4	16,7	22,7	5,0	22,4	42,5	2,9	8,1	13,5	0,0		
25	14,3	16,8	20,7	14,0	20,4	29,6	2,6	7,9	0,1	0,0		
26	11,3	16,1	20,7	9,2	23,0	39,3	3,9	9,5	10,3	0,0		
27	10,4	16,2	21,0	8,2	22,6	41,2	2,7	9,8	17,2	0,0		
28	6,0	16,1	22,7	4,8	22,0	39,6	2,9	10,0	17,3	0,0		
29	9,4	17,9	23,8	6,2	24,0	43,2	2,0	6,2	17,0	0,0		
30	10,4	19,5	25,6	8,4	25,4	45,0	2,3	8,1	16,5	0,0		

Dekaadid:

1	2,3	13,6	22,3	1,3	18,0	45,9	3,3	13,0	80,1	32,0
2	4,6	13,5	21,6	1,7	16,9	40,6	4,5	19,6	69,0	23,5
3	6,0	16,1	25,6	4,8	21,0	45,0	3,0	11,7	108,0	12,5

Kuu kokkuvõte:

	2,3	14,4	25,6	1,3	18,6	45,9	3,6	19,6	257,1	68,0
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Juuli 2010

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	15,0	18,1	22,2	10,8	21,6	40,1	3,9	10,3	10,2	0,0		
2	11,6	17,4	23,1	8,8	21,1	39,6	2,6	8,5	6,7	0,0		
3	10,3	19,7	26,0	8,2	26,1	49,2	2,1	7,2	15,7	0,0		
4	8,8	19,7	27,0	6,9	26,7	48,2	1,7	6,9	17,1	0,0		
5	10,0	21,0	28,7	7,9	28,1	50,3	1,7	6,2	16,3	0,0		
6	17,0	23,3	29,2	15,1	29,9	51,3	2,1	8,2	10,1	0,0		
7	17,3	19,9	24,7	17,5	22,0	32,6	2,3	8,7	2,1	14,6		
8	17,3	20,8	26,2	16,8	22,8	34,3	3,2	9,2	3,9	0,1		
9	15,7	21,0	26,2	14,4	26,3	43,3	2,6	9,2	14,6	0,0		
10	15,6	20,7	25,1	13,6	27,9	44,8	3,9	10,3	15,9	0,0		
11	16,6	22,5	27,3	14,8	29,5	48,3	3,0	7,2	15,9	0,0		
12	14,6	23,9	31,7	13,5	30,8	52,1	1,7	5,5	16,3	0,0		
13	18,2	26,1	32,0	15,8	32,5	54,1	1,9	7,2	16,1	0,0		
14	21,4	26,4	30,1	19,0	32,9	51,9	2,5	8,4	14,2	0,0		
15	18,9	24,7	29,8	17,8	32,5	51,3	2,6	8,5	11,2	0,0		
16	21,7	24,4	27,5	19,5	32,0	49,2	3,5	9,4	13,1	0,0		
17	12,8	21,9	28,5	11,2	29,1	52,3	1,4	7,5	15,8	0,0		
18	14,9	20,8	27,4	12,9	21,9	43,1	2,8	14,3	5,6	51,8		
19	18,1	20,9	25,0	18,6	24,1	34,2	2,3	8,2	11,0	4,4		
20	12,9	19,7	24,6	12,4	24,8	41,8	3,7	9,9	15,5	0,0		
21	12,8	21,3	26,5	14,0	28,3	45,9	1,5	5,6	15,7	0,0		
22	15,0	22,9	28,3	15,6	28,7	46,2	3,2	10,3	13,4	0,0		
23	20,8	23,2	26,3	18,8	25,6	37,5	3,4	10,3	5,6	0,4		
24	16,4	19,8	24,1	17,1	22,1	30,6	4,8	10,5	5,6	3,3		
25	19,3	24,6	30,7	17,4	25,0	40,1	3,5	10,2	8,4	0,0		
26	18,7	22,7	28,6	18,6	24,6	35,9	2,2	15,9	2,5	1,3		
27	14,6	22,6	29,6	15,1	25,0	37,1	1,1	5,8	14,7	0,0		
28	18,2	23,4	30,7	18,0	25,1	35,5	2,9	15,6	9,4	28,5		
29	17,3	20,4	25,8	18,0	23,2	33,5	2,4	10,3	6,0	6,0		
30	18,3	20,7	24,1	17,6	23,0	31,0	5,2	13,2	7,0	2,2		
31	16,8	20,3	22,9	17,5	24,6	37,0	4,3	12,0	9,2	0,0		

Dekaadid:

1	8,8	20,2	29,2	6,9	25,3	51,3	2,6	10,3	112,6	14,7
2	12,8	23,1	32,0	11,2	29,0	54,1	2,5	14,3	134,7	56,2
3	12,8	22,0	30,7	14,0	25,0	46,2	3,1	15,9	97,5	41,7

Kuu kokkuvõte:

	8,8	21,8	32,0	6,9	26,4	54,1	2,8	15,9	344,8	112,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

PÄRNU-SAUGA

August 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	12,6	18,7	23,5	14,1	23,9	40,5	1,9	7,0	13,0	0,0		
2	11,0	19,0	26,7	12,4	24,5	42,3	1,4	5,2	11,6	0,0		
3	16,0	21,0	26,9	16,7	24,5	37,8	1,5	5,8	3,2	0,0		
4	17,4	20,7	24,0	17,6	23,8	35,4	5,0	14,7	4,3	0,0		
5	13,0	16,9	21,1	13,1	19,4	29,8	1,9	6,0	4,8	3,9		
6	16,6	21,4	27,5	17,1	27,1	45,6	2,5	6,2	9,0	0,0		
7	17,8	24,0	31,8	17,8	26,3	37,9	2,2	6,0	6,6	0,0		
8	19,5	24,9	29,3	20,1	26,2	34,2	2,5	8,9	8,5	4,6		
9	16,8	20,5	23,3	17,0	23,4	35,0	5,5	13,9	5,6	0,0		
10	17,3	19,3	22,5	16,5	22,5	36,6	4,9	12,6	8,0	0,0		
11	13,7	18,9	23,1	12,7	24,4	39,3	2,5	7,4	13,9	0,0		
12	14,3	20,5	28,2	15,0	25,7	44,6	2,6	10,9	9,7	0,0		
13	15,4	23,2	30,1	15,3	27,9	47,8	3,0	8,0	11,9	0,0		
14	19,9	24,1	29,1	19,2	24,8	34,3	1,9	12,9	7,0	14,8		
15	18,2	22,5	26,9	18,0	22,9	31,8	2,1	12,6	6,1	8,3		
16	16,9	21,5	25,8	16,4	22,9	32,6	3,7	10,0	7,5	0,0		
17	15,7	20,3	26,9	16,3	21,3	30,8	3,2	12,1	5,5	7,6		
18	16,8	19,1	22,6	17,2	20,9	26,1	1,0	16,2	0,7	20,1		
19	12,7	15,8	19,3	14,1	17,0	22,0	4,0	11,4	0,1	12,5		
20	7,3	14,9	20,9	7,2	17,6	30,5	2,2	7,6	13,2	0,0		
21	13,0	17,0	20,4	13,9	17,6	23,4	3,0	10,4	1,1	3,4		
22	17,4	19,7	23,2	15,7	20,0	28,6	5,2	12,9	5,8	0,1		
23	14,1	17,8	21,3	12,6	20,3	31,0	4,1	11,7	11,7	0,0		
24	9,3	15,2	21,8	11,1	15,9	26,7	3,8	14,3	5,0	19,0		
25	13,2	16,0	19,5	13,7	16,2	24,0	6,4	17,2	4,8	8,3		
26	11,8	15,1	20,2	11,5	16,7	26,7	3,5	11,1	7,3	18,2		
27	10,4	14,7	19,3	10,0	16,6	27,0	1,9	6,0	6,9	0,5		
28	9,1	13,7	19,8	9,1	16,4	28,9	3,4	8,4	5,3	0,0		
29	9,0	12,0	15,6	9,1	14,9	25,4	2,5	7,0	2,4	1,5		
30	7,3	11,4	15,8	9,0	14,6	25,2	2,7	5,7	2,4	0,0		
31	7,4	12,5	18,4	8,4	16,5	36,2	1,9	8,2	10,1	0,0		

Dekaadid:

1	11,0	20,6	31,8	12,4	24,2	45,6	2,9	14,7	74,6	8,5
2	7,3	20,1	30,1	7,2	22,5	47,8	2,6	16,2	75,6	63,3
3	7,3	15,0	23,2	8,4	16,9	36,2	3,5	17,2	62,8	51,0

Kuu kokkuvõte:

	7,3	18,5	31,8	7,2	21,1	47,8	3,0	17,2	213,0	122,8
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

PÄRNU-SAUGA

September 2010

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

Dekaadid:

1	4,9	11,1	19,1	5,0	13,3	42,1	2,5	13,2	35,5	12,9
2	7,4	13,1	18,9	5,6	13,3	29,6	5,3	21,9	24,9	57,1
3	0,9	10,4	19,6	0,9	10,6	24,0	4,5	15,9	36,6	28,6

Kuu kokkuvõte:

	0,9	11,5	19,6	0,9	12,4	42,1	4,1	21,9	97,0	98,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	------	------

PÄRNU-SAUGA

Oktoober 2010

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

Dekaadid:

1	-1,3	6,2	14,1	-0,1	6,0	20,9	2,4	10,9	78,8	0,0
2	-3,7	4,0	10,9	-2,8	3,4	15,4	3,6	17,1	33,2	19,6
3	-3,9	4,8	9,0	-2,0	4,3	12,9	4,3	15,1	17,1	34,3

Kuu kokkuvõte:

	-3,9	5,0	14,1	-2,8	4,6	20,9	3,5	17,1	129,1	53,9
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

November 2010

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

Dekaadid:

1	-2,4	4,3	9,3	-0,7	3,5	9,9	4,0	19,9	17,0	43,0
2	0,0	3,9	9,1	0,0	3,6	7,9	4,2	19,9	1,1	50,1
3	-22,2	-6,6	2,5	-27,4	-7,9	2,8	3,5	14,0	24,0	24,8

Kuu kokkuvõte:

	-22,2	0,5	9,3	-27,4	-0,3	9,9	3,9	19,9	42,1	117,9
--	-------	-----	-----	-------	------	-----	-----	------	------	-------

PÄRNU-SAUGA

Detsember 2010

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	-15,2	-8,6	-4,0	-19,8	-11,0	-3,9	2,0	6,2	3,2	0,2	10	16
2	-11,3	-7,1	-4,0	-13,1	-7,1	-3,4	2,0	6,4	0,0	0,0	10	16
3	-11,2	-9,2	-7,4	-12,4	-6,7	-3,5	4,8	11,6	0,0	0,7	10	17
4	-9,9	-6,1	-1,9	-10,2	-6,5	-1,9	3,7	11,8	0,1	2,2	10	16
5	-6,8	-2,9	0,8	-10,3	-4,2	-0,2	5,6	13,9	0,0	0,6	10	16
6	-6,4	-4,4	-0,2	-10,0	-4,8	-0,8	5,6	11,9	0,0	4,0	10	16
7	-3,3	-0,2	1,4	-2,9	-1,1	-0,3	5,6	14,7	1,6	2,9	10	17
8	-6,9	-1,9	1,2	-15,1	-4,2	-0,1	2,6	13,0	1,8	2,6	10	18
9	-4,1	-3,3	-1,5	-4,2	-3,4	-2,3	5,2	12,9	0,0	11,7	10	17
10	-6,6	-4,5	-2,6	-10,4	-4,3	-2,2	6,6	14,6	0,0	4,9	10	22
11	-12,7	-4,4	-0,6	-19,2	-7,3	-2,2	5,3	15,3	0,0	3,2	10	27
12	-8,2	-5,2	-1,8	-5,9	-3,9	-2,5	4,3	15,2	0,0	16,5	10	43
13	-14,0	-8,8	-4,1	-10,9	-8,4	-5,7	5,4	11,0	2,0	1,0	10	45
14	-4,1	-3,3	-2,4	-5,7	-3,8	-2,9	6,8	12,0	0,0	1,3	10	47
15	-4,8	-4,2	-2,3	-5,2	-4,6	-3,3	1,9	10,2	0,0	0,0	10	47
16	-5,7	-4,9	-3,2	-5,7	-5,0	-3,7	3,2	9,7	0,0	0,0	10	47
17	-12,8	-9,8	-5,5	-14,8	-9,6	-5,4	3,8	10,1	0,0	0,2	10	47
18	-13,3	-11,4	-8,4	-12,4	-10,9	-9,0	5,4	12,9	0,0	0,2	10	45
19	-13,3	-11,2	-9,5	-12,1	-11,1	-9,8	5,3	12,9	0,2	3,2	10	47
20	-11,1	-9,5	-8,2	-14,3	-11,0	-8,2	3,4	8,0	0,7	0,0	10	41
21	-11,9	-8,9	-4,3	-13,7	-9,2	-5,9	1,7	7,7	0,0	1,2	10	41
22	-16,4	-9,3	-3,2	-21,2	-10,7	-4,7	1,9	9,3	0,0	4,3	10	44
23	-20,2	-15,7	-11,3	-23,7	-16,6	-12,0	0,4	4,1	0,0	0,0	10	44
24	-11,8	-10,0	-8,2	-12,4	-9,7	-7,7	6,3	12,1	0,0	4,0	10	44
25	-8,2	-8,0	-7,7	-7,8	-7,2	-6,6	7,7	13,1	0,0	12,3	10	43
26	-8,0	-6,9	-6,2	-6,6	-5,4	-4,5	3,3	10,8	0,0	14,2	10	49
27	-8,4	-5,0	-2,8	-6,9	-4,1	-3,4	1,4	5,1	0,0	0,0	10	53
28	-10,1	-6,2	-3,2	-11,4	-7,0	-4,9	1,8	6,7	0,0	1,7	10	53
29	-14,8	-9,4	-3,8	-15,8	-10,0	-4,6	4,3	9,9	0,0	0,6	10	55
30	-11,7	-8,8	-3,9	-11,3	-8,6	-4,6	2,9	9,8	0,2	4,9	10	55
31	-9,7	-7,5	-3,6	-8,7	-6,7	-5,5	1,6	5,2	0,0	3,3	10	60

Dekaadid:

1	-15,2	-4,8	1,4	-19,8	-5,3	-0,1	4,4	14,7	6,7	29,8
2	-14,0	-7,3	-0,6	-19,2	-7,6	-2,2	4,5	15,3	2,9	25,6
3	-20,2	-8,7	-2,8	-23,7	-8,7	-3,4	3,0	13,1	0,2	46,5

Kuu kokkuvõte:

	-20,2	-7,0	1,4	-23,7	-7,2	-0,1	3,9	15,3	9,8	101,9
--	-------	------	-----	-------	------	------	-----	------	-----	-------

TARTU-TÕRAVERE

Jaanuar 2010

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

Dekaadid:

1	-25,6	-11,4	-2,8	-29,6	-11,7	-2,3	1,9	12,3	12,6	14,5
2	-22,6	-12,9	-6,9	-25,4	-13,5	-4,3	1,3	7,9	25,9	0,9
3	-30,1	-16,7	-1,3	-31,7	-17,7	-0,7	2,5	13,1	38,7	6,7

Kuu kokkuvõte:

	-30,1	-13,8	-1,3	-31,7	-14,4	-0,7	1,9	13,1	77,2	22,1
--	-------	-------	------	-------	-------	------	-----	------	------	------

TARTU-TÕRAVERE

Veebruar 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-10,3	-6,9	-3,7	-14,6	-8,8	-4,1	2,0	8,3	0,0	10,5	10	32
2	-6,4	-4,6	-2,1	-8,1	-5,3	-1,9	2,9	10,1	1,0	1,3	10	37
3	-7,8	-4,4	-2,2	-16,2	-7,2	-1,9	3,2	9,4	4,0	0,0	10	37
4	-5,8	-4,5	-3,2	-9,9	-5,9	-1,2	3,7	10,2	0,9	0,0	10	37
5	-5,7	-4,5	-3,1	-11,4	-5,7	-2,4	2,0	5,8	0,0	0,0	10	37
6	-12,5	-8,8	-4,5	-20,7	-12,0	-5,9	2,3	5,5	7,7	0,0	10	36
7	-12,9	-9,4	-7,8	-20,3	-9,7	-4,8	1,7	4,6	0,0	0,6	10	36
8	-11,4	-9,1	-4,7	-15,4	-10,1	0,9	2,2	5,2	3,2	0,0	10	36
9	-13,7	-11,1	-8,5	-18,3	-12,0	-5,0	2,1	6,5	3,8	0,0	10	36
10	-17,0	-11,4	-7,7	-22,3	-12,0	1,1	1,1	4,0	0,9	0,2	10	36
11	-11,9	-9,0	-4,6	-15,8	-10,1	-0,2	1,5	4,0	1,5	0,0	10	36
12	-8,4	-5,9	-3,9	-10,0	-5,8	-3,0	3,5	8,8	0,0	3,3	10	38
13	-8,3	-7,3	-5,9	-8,2	-6,6	-2,9	2,1	6,7	0,0	1,6	10	38
14	-8,4	-6,7	-5,1	-9,6	-5,8	0,3	1,2	5,8	0,4	0,5	10	40
15	-12,9	-10,1	-6,6	-11,6	-7,6	-0,7	1,2	5,1	1,1	0,0	10	39
16	-16,2	-12,5	-9,5	-24,2	-13,3	-6,8	0,7	2,3	6,8	0,0	10	39
17	-17,7	-14,5	-11,5	-24,0	-13,0	-1,1	1,1	3,9	6,6	0,5	10	39
18	-13,5	-11,1	-7,8	-14,3	-9,8	-1,7	1,5	5,8	0,0	0,2	10	40
19	-11,4	-9,3	-7,0	-10,8	-9,0	-6,2	3,9	13,5	0,0	4,4	10	40
20	-16,0	-13,8	-10,5	-15,7	-13,1	-10,4	4,3	13,1	0,0	1,9	10	43
21	-15,6	-12,9	-10,3	-15,2	-10,7	-4,6	3,1	10,1	0,0	4,5	10	46
22	-11,9	-8,0	-5,1	-11,5	-7,5	-1,7	2,6	9,2	0,2	0,2	10	46
23	-10,1	-4,4	1,2	-13,7	-5,4	0,0	4,3	11,3	0,0	5,2	10	45
24	-8,9	-6,6	1,5	-14,8	-6,9	0,0	3,6	15,2	2,6	0,5	10	44
25	-15,1	-7,7	-1,1	-21,3	-10,3	4,1	1,7	6,1	8,6	0,0	10	44
26	-4,7	-0,8	2,6	-6,7	-1,8	0,8	2,7	6,5	0,0	0,0	10	44
27	1,0	1,8	2,7	0,0	0,0	0,2	2,7	8,2	0,0	0,0	10	41
28	1,0	1,7	3,2	0,0	0,1	0,5	3,4	9,4	0,6	1,4	10	38

Dekaadid:

1	-17,0	-7,5	-2,1	-22,3	-8,9	1,1	2,3	10,2	21,5	12,6
2	-17,7	-10,0	-3,9	-24,2	-9,4	0,3	2,1	13,5	16,4	12,4
3	-15,6	-4,6	3,2	-21,3	-5,3	4,1	3,0	15,2	12,0	11,8

Kuu kokkuvõte:

	-17,7	-7,6	3,2	-24,2	-8,0	4,1	2,4	15,2	49,9	36,8
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

TARTU-TÕRAVERE

Märts 2010

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

Dekaadid:

1	-16,4	-3,8	4,5	-19,1	-4,1	2,6	2,8	14,5	43,9	15,0
2	-15,0	-3,4	7,5	-19,3	-4,5	2,3	2,5	12,8	29,4	12,8
3	-7,3	3,0	14,6	-7,5	0,2	12,4	2,7	16,2	52,7	21,3

Kuu kokkuvõte:

	-16,4	-1,3	14,6	-19,3	-2,7	12,4	2,7	16,2	126,0	49,1
--	-------	------	------	-------	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Aprill 2010

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

Dekaadid:

1	-2,8	5,7	16,4	-0,9	5,8	21,1	2,2	12,9	41,6	10,6
2	-3,8	6,6	15,5	-1,6	7,8	22,9	2,2	17,5	91,3	2,7
3	-1,9	6,9	20,5	-1,0	7,9	23,5	2,7	15,1	74,2	8,0

Kuu kokkuvõte:

	-3,8	6,4	20,5	-1,6	7,2	23,5	2,4	17,5	207,1	21,3
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Mai 2010

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

Dekaadid:

1	-2,3	8,1	24,9	-0,2	9,5	26,2	2,4	13,5	45,5	34,6
2	2,4	17,3	27,0	2,2	18,0	36,2	2,2	12,4	106,9	10,0
3	3,1	13,0	26,4	3,9	16,2	39,0	2,0	13,9	81,9	15,3

Kuu kokkuvõte:

	-2,3	12,8	27,0	-0,2	14,6	39,0	2,2	13,9	234,3	59,9
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Juuni 2010

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

Dekaadid:

1	4,1	14,0	22,0	4,6	17,4	38,5	2,1	13,6	72,9	29,5
2	7,0	14,3	22,8	6,0	17,5	39,9	3,0	15,1	68,5	8,4
3	7,4	16,5	27,4	8,6	19,7	39,9	2,0	10,5	88,8	35,9

Kuu kokkuvõte:

	4,1	14,9	27,4	4,6	18,2	39,9	2,4	15,1	230,2	73,8
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Juuli 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	16,8	20,8	24,8	15,3	24,5	36,8	2,7	10,4	12,8	0,0		
2	11,4	16,8	22,0	12,0	20,4	37,4	1,7	7,6	8,2	0,0		
3	10,7	18,7	24,8	11,5	24,7	39,7	1,6	7,9	16,3	0,0		
4	8,9	18,6	25,0	10,4	25,1	40,3	1,2	5,5	16,5	0,0		
5	10,3	21,3	29,5	11,7	26,8	42,3	1,2	4,9	16,1	0,0		
6	17,2	24,2	28,8	17,1	28,4	42,3	1,7	6,1	12,5	0,0		
7	17,2	21,4	25,4	18,8	24,6	33,9	1,4	5,1	4,1	6,5		
8	18,9	21,1	27,9	19,5	24,5	37,5	1,2	10,7	5,4	8,6		
9	15,5	21,3	27,2	16,1	25,5	39,5	2,2	9,4	11,2	0,0		
10	15,9	22,4	28,2	15,9	27,5	43,0	2,4	8,3	16,3	0,0		
11	16,2	24,2	30,6	16,3	29,5	47,0	1,5	6,7	16,0	0,0		
12	16,3	25,3	31,8	17,0	31,5	50,5	1,1	5,6	16,0	0,0		
13	17,1	25,6	31,6	18,6	31,4	48,6	2,1	7,8	15,2	0,0		
14	19,5	26,5	31,7	19,6	31,4	48,1	2,4	9,3	14,3	0,0		
15	20,0	25,2	32,0	20,1	29,0	45,8	2,1	8,6	7,8	4,1		
16	20,9	24,4	29,7	20,2	28,7	43,3	2,0	8,7	12,9	0,5		
17	15,4	22,4	27,5	15,4	29,6	48,1	1,3	5,0	15,0	0,0		
18	14,6	23,0	30,1	15,9	29,7	49,0	2,3	10,2	13,7	0,0		
19	20,1	21,6	25,9	21,2	26,1	43,0	2,3	9,2	6,7	0,0		
20	12,8	20,2	26,5	13,5	27,4	47,6	1,9	7,3	15,3	0,0		
21	14,9	22,1	27,8	15,9	28,6	52,0	1,2	5,2	12,5	0,0		
22	17,5	24,7	30,9	16,7	30,5	48,8	2,3	7,9	15,3	0,0		
23	21,0	24,1	30,0	21,0	27,2	46,8	2,2	6,9	6,9	4,5		
24	17,4	23,1	28,3	18,8	27,3	39,2	1,9	7,5	11,8	5,1		
25	20,4	25,6	30,5	17,5	26,7	43,9	2,8	8,7	8,1	0,0		
26	20,7	25,6	31,0	19,3	29,4	46,5	2,3	8,7	9,8	0,0		
27	18,8	25,2	30,7	18,1	29,8	48,1	1,3	5,6	12,6	0,0		
28	19,5	24,4	32,6	19,2	28,7	46,7	3,1	15,5	10,1	0,0		
29	17,0	20,5	27,1	17,9	22,6	37,6	3,3	10,6	6,9	9,6		
30	16,4	20,0	24,7	15,9	21,7	32,3	2,5	8,9	8,8	0,1		
31	17,5	19,8	23,0	15,6	21,0	37,8	1,9	7,0	5,7	4,7		

Dekaadid:

1	8,9	20,7	29,5	10,4	25,2	43,0	1,7	10,7	119,4	15,1
2	12,8	23,8	32,0	13,5	29,4	50,5	1,9	10,2	132,9	4,6
3	14,9	23,2	32,6	15,6	26,7	52,0	2,3	15,5	108,5	24,0

Kuu kokkuvõte:

	8,9	22,6	32,6	10,4	27,1	52,0	2,0	15,5	360,8	43,7
--	-----	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

August 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	12,3	19,6	24,7	12,4	22,4	35,5	1,1	7,6	9,2	0,0		
2	15,2	19,9	25,9	14,9	24,3	43,0	0,9	6,3	8,4	1,7		
3	17,0	22,4	28,9	16,1	27,0	45,2	1,7	6,1	11,2	0,0		
4	19,3	23,6	30,0	18,1	27,8	44,2	3,6	12,8	12,6	0,0		
5	14,2	16,7	20,1	15,0	17,7	21,3	1,5	7,3	0,0	8,9		
6	15,6	21,3	27,8	15,5	24,4	38,3	1,5	5,9	11,4	0,0		
7	17,8	25,4	33,1	17,5	27,3	45,4	1,9	6,9	9,5	0,0		
8	17,2	26,4	33,6	20,3	29,1	44,6	1,9	26,0	10,4	8,0		
9	17,7	21,3	25,0	18,1	22,2	31,4	2,7	10,7	8,3	4,0		
10	15,6	20,4	25,1	15,1	21,9	33,3	2,6	8,1	11,6	0,0		
11	12,7	18,6	25,2	12,5	22,2	40,2	1,4	10,4	11,7	0,0		
12	14,1	20,5	27,2	14,5	23,1	43,7	1,5	8,2	8,9	5,5		
13	17,6	23,0	29,0	16,7	24,9	37,3	1,8	7,0	12,1	1,1		
14	19,7	23,4	30,7	18,3	23,7	40,1	2,6	9,4	6,1	7,2		
15	19,7	22,8	28,8	18,3	23,0	35,9	2,3	11,8	8,1	10,4		
16	18,5	21,4	24,5	18,1	22,5	29,8	2,0	7,7	4,5	0,0		
17	14,1	20,0	25,7	14,4	21,1	30,1	2,6	11,5	8,5	40,7		
18	17,4	19,4	23,0	17,9	20,1	27,1	1,3	5,6	0,1	3,5		
19	12,7	13,9	17,3	14,2	15,5	18,3	2,4	9,3	0,0	18,1		
20	7,0	14,3	20,7	7,7	17,5	30,1	1,1	6,1	12,0	0,0		
21	11,4	15,1	20,1	10,9	16,7	28,1	2,2	7,6	1,7	3,4		
22	16,4	19,0	22,1	15,6	19,3	27,7	3,3	11,9	3,2	3,0		
23	14,6	18,0	20,9	14,2	19,0	26,0	3,6	13,8	11,9	6,7		
24	11,2	16,1	22,9	10,5	16,2	27,5	2,3	12,0	4,4	16,1		
25	12,9	15,0	18,8	12,0	15,9	23,8	3,3	11,9	7,9	0,9		
26	13,1	15,0	19,2	13,1	17,0	25,0	3,2	11,9	5,5	16,4		
27	10,7	14,2	19,6	10,7	16,3	27,6	1,6	7,1	8,4	1,1		
28	8,5	12,2	15,8	10,2	13,8	21,7	1,3	6,3	1,1	8,3		
29	8,9	11,2	13,6	10,9	14,1	21,9	1,6	7,3	5,7	0,0		
30	7,2	10,5	14,7	8,9	12,9	21,9	0,9	4,8	1,8	0,0		
31	7,0	11,0	15,7	8,0	12,7	20,3	1,4	6,4	3,8	0,0		

Dekaadid:

1	12,3	21,7	33,6	12,4	24,4	45,4	1,9	26,0	92,6	22,6
2	7,0	19,7	30,7	7,7	21,4	43,7	1,9	11,8	72,0	86,5
3	7,0	14,3	22,9	8,0	15,8	28,1	2,2	13,8	55,4	55,9

Kuu kokkuvõte:

	7,0	18,4	33,6	7,7	20,4	45,4	2,0	26,0	220,0	165,0
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

TARTU-TÕRAVERE

September 2010

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

Dekaadid:

1	4,0	10,8	18,8	4,6	12,3	23,8	1,8	14,5	49,7	32,9
2	8,2	12,7	20,0	7,4	13,1	24,8	2,9	14,4	23,5	53,4
3	3,2	10,4	20,3	2,3	10,9	23,6	2,7	13,9	43,4	20,1

Kuu kokkuvõte:

	3,2	11,3	20,3	2,3	12,1	24,8	2,4	14,5	116,6	106,4
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

TARTU-TÕRAVERE

Oktoober 2010

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

Dekaadid:

1	-1,4	6,2	13,4	-0,9	6,6	24,6	1,6	10,5	68,7	0,1
2	-1,6	2,9	9,8	-1,5	2,6	11,6	2,9	17,4	24,4	25,6
3	-2,9	4,3	11,1	-0,7	4,0	9,5	3,1	14,7	17,9	26,1

Kuu kokkuvõte:

	-2,9	4,5	13,4	-1,5	4,4	24,6	2,6	17,4	111,0	51,8
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

November 2010

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

Dekaadid:

1	-2,8	3,9	8,5	-0,7	3,3	7,8	2,6	14,9	14,1	25,7
2	-0,2	4,2	11,8	0,0	3,5	10,4	2,9	17,0	0,6	63,4
3	-20,8	-6,2	2,5	-20,5	-5,1	3,2	1,9	10,5	20,1	20,5

Kuu kokkuvõte:

	-20,8	0,6	11,8	-20,5	0,6	10,4	2,5	17,0	34,8	109,6
--	-------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	------	-------

TARTU-TÕRAVERE

Detsember 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-13,6	-9,3	-6,9	-14,3	-7,5	-3,3	1,0	4,6	0,0	2,0	10	10
2	-14,7	-11,5	-7,5	-14,7	-11,2	-6,1	1,6	5,2	2,3	0,0	10	11
3	-14,7	-10,9	-9,2	-12,7	-8,8	-6,4	3,5	9,3	0,0	0,6	10	11
4	-10,0	-7,8	-4,7	-11,3	-7,5	-4,0	2,6	10,1	1,9	1,0	10	10
5	-5,8	-3,9	-2,5	-5,9	-3,5	-1,8	4,3	10,4	0,0	1,1	10	12
6	-7,6	-6,2	-4,8	-8,8	-6,2	-5,0	5,7	12,4	0,0	0,0	10	11
7	-4,7	-0,9	0,0	-5,3	-1,6	-0,1	3,3	9,5	0,4	2,7	10	13
8	-3,5	-1,8	-0,7	-4,3	-2,4	-0,3	2,8	11,1	0,0	0,2	10	12
9	-4,9	-4,5	-3,2	-4,7	-3,8	-2,4	3,2	9,9	0,0	16,6	10	12
10	-6,1	-5,2	-4,1	-7,0	-5,2	-3,2	4,0	12,8	0,0	9,8	10	37
11	-10,1	-6,9	-4,0	-16,5	-8,8	-4,6	3,5	10,7	1,0	0,2	10	29
12	-11,1	-7,3	-4,3	-11,9	-7,2	-4,6	2,8	8,0	0,0	6,6	10	33
13	-14,0	-10,6	-6,0	-17,7	-11,3	-6,8	2,4	8,1	0,0	0,2	10	33
14	-6,0	-4,7	-4,0	-6,8	-5,1	-3,9	3,6	10,0	0,0	0,8	10	28
15	-6,6	-6,1	-5,3	-6,9	-6,2	-4,6	1,4	6,8	0,0	0,4	10	24
16	-7,5	-7,0	-6,2	-7,6	-6,9	-6,1	1,9	6,6	0,0	0,0	10	23
17	-15,0	-11,0	-6,4	-21,0	-13,3	-6,9	2,2	6,2	2,1	0,0	10	23
18	-13,9	-12,0	-8,7	-14,1	-11,5	-7,3	3,4	10,9	0,0	0,6	10	23
19	-13,5	-11,2	-9,4	-14,8	-11,5	-9,2	3,6	8,7	0,6	1,9	10	24
20	-11,1	-10,2	-8,7	-14,7	-10,5	-8,1	2,9	8,0	0,0	0,3	10	24
21	-11,7	-10,7	-7,3	-14,1	-10,4	-7,9	1,6	7,8	0,1	0,0	10	23
22	-9,7	-7,7	-6,4	-17,5	-9,0	-6,2	2,1	8,3	2,3	1,1	10	23
23	-12,4	-10,3	-8,3	-16,6	-10,5	-8,5	1,3	4,7	0,6	0,0	10	24
24	-10,7	-10,3	-9,6	-10,6	-9,4	-7,3	2,6	9,7	0,0	8,3	10	24
25	-9,8	-8,8	-8,4	-9,5	-8,1	-6,4	4,0	10,5	0,0	27,2	10	50
26	-8,5	-7,5	-6,7	-8,5	-7,5	-6,6	2,3	8,3	0,0	6,6	10	50
27	-6,8	-5,8	-4,5	-6,9	-5,7	-3,3	0,8	3,1	0,0	0,9	10	47
28	-11,2	-7,5	-4,6	-14,2	-8,2	-4,9	0,9	4,1	0,5	2,9	10	50
29	-13,1	-9,5	-7,5	-13,9	-9,3	-7,3	2,6	7,3	0,0	1,0	10	50
30	-13,8	-11,2	-7,6	-18,1	-12,5	-7,5	1,8	6,5	3,3	2,7	10	48
31	-12,3	-10,5	-9,5	-19,0	-11,8	-9,4	1,6	5,4	2,1	2,8	10	48

Dekaadid:

1	-14,7	-6,2	0,0	-14,7	-5,8	-0,1	3,2	12,8	4,6	34,0
2	-15,0	-8,7	-4,0	-21,0	-9,2	-3,9	2,8	10,9	3,7	11,0
3	-13,8	-9,1	-4,5	-19,0	-9,3	-3,3	2,0	10,5	8,9	53,5

Kuu kokkuvõte:

	-15,0	-8,0	0,0	-21,0	-8,1	-0,1	2,6	12,8	17,2	98,5
--	-------	------	-----	-------	------	------	-----	------	------	------

VILSANDI

Jaanuar 2010

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

Dekaadid:

1	-12,6	-5,7	1,3	-17,7	-7,0	-0,2	4,5	16,5	17,9	15,4
2	-12,2	-5,1	-0,5	-15,9	-5,9	-0,1	4,0	15,2	7,8	1,9
3	-20,4	-10,9	-1,8	-23,4	-11,8	-1,8	4,3	17,5	24,8	8,1

Kuu kokkuvõte:

	-20,4	-7,3	1,3	-23,4	-8,3	-0,1	4,2	17,5	50,5	25,4
--	-------	------	-----	-------	------	------	-----	------	------	------

VILSANDI

Veebruar 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-7,4	-4,3	-2,0	-10,6	-5,8	-3,2	4,3	11,0	0,0	0,2	10	31
2	-3,4	-2,2	-1,0	-4,4	-2,9	-1,7	7,7	15,1	0,0	5,8	10	36
3	-5,5	-3,2	-1,7	-6,4	-4,5	-2,7	7,5	18,1	4,4	0,3	10	36
4	-3,4	-3,0	-2,3	-4,4	-3,2	-2,2	6,8	15,2	0,0	0,0	10	36
5	-5,5	-2,6	-0,8	-7,4	-3,0	1,4	4,7	10,7	3,2	0,0	10	36
6	-9,6	-6,9	-4,7	-13,1	-7,9	-3,2	3,4	11,3	2,1	0,0	10	35
7	-9,4	-3,5	-1,0	-10,4	-4,1	-2,1	4,2	11,8	0,0	0,3	10	34
8	-2,3	-1,6	-0,7	-2,6	-2,1	-1,4	4,9	9,8	0,0	0,2	10	34
9	-8,3	-5,9	-2,1	-8,4	-5,7	-2,4	4,7	10,4	0,0	2,2	10	35
10	-13,7	-9,7	-7,0	-15,4	-11,0	-6,7	2,1	5,0	6,5	0,2	10	35
11	-11,6	-8,5	-5,0	-14,2	-10,5	-6,3	1,6	4,5	7,4	0,3	10	35
12	-11,8	-6,5	-4,0	-14,0	-7,9	-5,1	5,9	14,4	1,1	1,8	10	34
13	-7,2	-6,3	-5,0	-6,2	-5,5	-4,3	2,8	10,9	0,0	2,7	10	35
14	-9,5	-7,1	-4,6	-11,0	-6,2	0,2	2,0	7,4	3,2	0,0	10	37
15	-10,3	-6,8	-5,9	-11,0	-5,8	-2,3	2,1	6,8	0,0	0,0	10	36
16	-10,5	-8,6	-6,9	-11,0	-6,9	-2,7	2,1	4,5	0,0	0,0	10	36
17	-15,9	-10,2	-6,3	-18,4	-10,2	-4,8	3,1	6,6	0,3	0,3	10	36
18	-9,9	-7,6	-3,9	-11,8	-7,7	0,8	3,1	7,1	5,6	0,0	10	36
19	-10,5	-7,5	-4,6	-11,9	-7,5	-3,3	3,9	9,9	0,0	4,1	10	39
20	-13,0	-11,2	-6,9	-12,9	-10,3	-7,1	6,3	12,9	0,0	1,4	10	40
21	-13,6	-8,8	-2,7	-13,5	-8,4	-3,0	4,7	12,5	0,0	2,4	10	41
22	-8,4	-6,2	-0,5	-8,1	-5,6	-1,9	5,8	16,0	0,0	1,8	10	43
23	-7,8	-4,9	-1,9	-9,1	-4,9	-1,1	5,3	16,6	0,0	7,2	10	46
24	-9,8	-5,1	-2,2	-18,4	-6,1	0,2	5,2	16,0	3,5	2,3	10	53
25	-11,9	-7,1	-1,2	-19,9	-9,4	0,9	3,5	9,4	5,8	0,0	10	56
26	-4,2	-0,3	2,1	-5,5	-1,3	0,9	4,6	8,9	0,0	0,9	10	56
27	0,4	0,8	1,4	0,0	0,2	0,4	4,6	10,2	0,0	0,8	10	52
28	0,0	0,9	2,1	-0,1	0,2	0,6	8,0	13,4	0,0	0,8	10	48

Dekaadid:

1	-13,7	-4,3	-0,7	-15,4	-5,0	1,4	5,0	18,1	16,2	9,2
2	-15,9	-8,0	-3,9	-18,4	-7,9	0,8	3,3	14,4	17,6	10,6
3	-13,6	-3,8	2,1	-19,9	-4,4	0,9	5,2	16,6	9,3	16,2

Kuu kokkuvõte:

	-15,9	-5,5	2,1	-19,9	-5,9	1,4	4,5	18,1	43,1	36,0
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

VILSANDI

Märts 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	0,2	0,9	2,2	-0,9	-0,1	0,3	5,5	12,8	0,0	1,6	10	45
2	-4,2	-2,0	0,9	-3,9	-1,6	0,0	6,8	16,3	0,0	4,7	10	44
3	-4,8	-3,7	-2,7	-5,0	-3,8	-1,9	9,1	14,8	0,1	2,9	10	44
4	-3,7	-2,7	-2,3	-4,2	-2,6	0,1	9,9	16,8	0,0	4,0	10	46
5	-5,3	-3,9	-2,5	-8,0	-3,3	0,4	5,6	11,0	7,6	2,0	10	47
6	-12,2	-6,0	-1,1	-17,6	-8,1	2,1	2,9	6,8	10,0	0,0	10	47
7	-7,9	-5,7	-2,3	-7,9	-4,6	2,3	2,3	8,4	3,9	0,0	10	47
8	-9,9	-3,1	-0,5	-8,7	-3,9	1,0	6,4	16,1	0,0	0,0	10	45
9	-2,0	-0,7	0,8	-3,4	-1,3	0,6	6,5	13,7	10,1	0,0	10	44
10	-0,7	0,4	0,9	-2,7	-1,0	0,5	7,7	14,9	10,4	0,0	10	43
11	-1,2	-0,6	0,4	-1,9	-0,7	0,4	8,7	15,1	0,0	0,0	10	42
12	-2,6	-0,7	1,2	-0,7	-0,3	0,3	7,5	15,3	3,8	0,0	10	41
13	-2,9	-1,2	0,0	-3,5	-1,6	0,5	5,3	11,3	7,4	0,0	10	40
14	-3,6	-2,3	-0,6	-3,3	-2,2	0,0	9,1	17,6	4,3	0,0	10	39
15	-3,2	-2,5	-1,6	-4,3	-2,3	0,3	4,8	13,6	8,5	0,0	10	39
16	-4,5	-1,8	0,5	-4,5	-2,6	0,5	5,9	16,4	5,4	0,5	10	38
17	-6,9	-2,6	0,1	-8,4	-2,7	2,2	4,4	17,1	2,2	0,0	10	39
18	-1,8	-0,5	0,6	-6,4	-2,3	0,5	6,0	13,7	1,4	0,0	10	38
19	0,4	1,3	2,9	0,0	0,0	0,3	5,9	13,8	2,4	0,4	10	38
20	1,0	1,9	2,6	-0,1	0,2	1,0	8,4	14,6	11,0	0,0	10	34
21	0,3	1,0	2,3	-0,8	-0,1	0,7	3,5	8,9	3,9	4,1	10	29
22	-1,0	0,0	0,9	-1,4	-0,2	0,6	8,0	19,2	11,5	0,3	9	23
23	-0,8	0,5	1,4	-1,3	-0,3	0,1	5,7	10,3	0,0	7,3	9	22
24	-1,9	-0,1	0,9	0,0	0,1	0,9	4,0	9,3	0,4	0,4	9	20
25	-2,0	0,2	3,2	-1,5	-0,2	0,5	4,2	10,1	4,8	0,0	9	18
26	0,0	1,9	6,8	-0,4	0,0	0,3	5,3	9,3	2,7	0,0	8	16
27	1,2	4,7	10,4	-0,1	0,1	0,4	4,3	10,3	5,3	0,6	8	14
28	0,6	1,5	4,7	-0,1	0,1	0,7	3,3	13,2	0,0	0,8	6	10
29	0,9	1,5	2,3	0,0	0,2	0,6	7,3	11,9	0,0	0,7	5	6
30	1,3	2,2	4,0	-0,8	0,1	1,0	4,4	12,1	9,5	0,0	4	4
31	1,2	5,8	10,5	-1,4	0,9	5,2	5,1	11,3	4,2	0,0	3	3

Dekaadid:

1	-12,2	-2,7	2,2	-17,6	-3,0	2,3	6,3	16,8	42,1	15,2
2	-6,9	-0,9	2,9	-8,4	-1,5	2,2	6,6	17,6	46,4	0,9
3	-2,0	1,7	10,5	-1,5	0,1	5,2	5,0	19,2	42,3	14,2

Kuu kokkuvõte:

	-12,2	-0,5	10,5	-17,6	-1,4	5,2	5,9	19,2	130,8	30,3
--	-------	------	------	-------	------	-----	-----	------	-------	------

VILSANDI

Aprill 2010

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

Dekaadid:

1	-0,7	2,7	8,6	-1,5	4,2	15,5	4,0	11,3	23,0	5,9
2	0,0	3,1	8,0	-2,2	6,6	26,6	4,6	16,9	93,8	0,0
3	0,5	5,0	12,3	-1,7	8,5	33,7	4,8	14,8	56,7	9,3

Kuu kokkuvõte:

	-0,7	3,6	12,3	-2,2	6,4	33,7	4,5	16,9	173,5	15,2
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Mai 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	5,3	6,7	10,0	5,6	11,1	24,8	7,6	12,2	7,6	0,5		
2	4,6	5,9	7,2	5,5	13,8	28,1	6,0	15,9	12,3	0,0		
3	0,7	5,6	8,7	-1,4	10,7	29,5	2,9	8,6	8,7	0,0		
4	3,2	4,1	7,5	3,6	5,1	8,6	7,3	16,0	0,0	6,9		
5	1,0	4,7	6,6	-0,2	7,9	17,3	2,4	7,8	4,9	2,0		
6	0,1	6,1	11,1	-0,2	9,5	26,0	3,9	11,1	12,7	0,0		
7	4,6	6,0	8,4	4,7	5,6	7,2	7,4	17,3	0,0	14,3		
8	4,5	5,9	10,2	4,8	8,2	16,3	5,8	12,6	0,0	3,9		
9	4,1	4,7	6,3	4,6	7,4	13,6	7,0	14,5	0,1	0,0		
10	4,1	6,0	10,4	4,8	9,6	19,7	3,2	9,7	2,9	0,0		
11	5,9	7,8	11,2	5,2	9,6	19,5	2,8	10,7	0,1	2,7		
12	4,7	7,6	14,0	6,0	11,7	24,4	3,6	8,5	8,8	0,0		
13	11,0	16,0	22,5	9,2	17,4	27,3	4,6	11,3	11,0	0,0		
14	11,0	16,5	21,3	11,5	18,2	30,5	4,4	11,2	7,9	0,0		
15	11,0	19,0	24,7	9,9	22,2	37,1	5,1	16,7	13,0	0,0		
16	8,6	11,2	18,1	9,9	18,9	32,1	3,4	8,4	10,9	1,6		
17	8,5	9,6	11,9	8,5	16,0	29,0	5,4	8,7	8,8	0,0		
18	9,3	13,0	17,2	9,0	20,3	36,8	4,1	8,6	14,1	0,0		
19	10,1	15,3	23,3	10,3	23,5	42,3	3,4	7,9	13,7	0,0		
20	13,9	17,6	22,5	12,9	25,8	45,2	2,4	6,5	15,5	0,0		
21	10,8	14,8	20,7	8,0	22,6	43,7	2,9	6,8	16,3	0,0		
22	10,3	11,3	13,6	8,5	19,4	36,6	3,9	6,7	16,0	0,0		
23	9,1	11,2	14,4	8,5	15,6	30,2	4,8	12,7	3,4	3,2		
24	7,1	8,4	10,4	7,4	13,9	31,4	7,8	20,1	8,7	1,4		
25	3,2	9,0	13,3	2,2	12,6	30,3	4,2	9,5	5,1	0,4		
26	7,9	9,0	11,0	7,6	13,6	25,2	6,7	13,0	11,1	4,8		
27	6,6	8,2	10,1	5,8	13,0	24,1	4,9	11,8	8,5	0,0		
28	6,3	9,3	12,5	7,5	16,0	34,2	2,3	6,4	9,7	0,0		
29	8,9	10,0	11,4	7,5	14,4	28,3	8,0	13,9	8,2	0,4		
30	9,1	10,7	12,7	6,6	18,4	35,1	4,2	12,8	16,3	0,0		
31	7,3	11,2	14,8	5,6	12,6	25,1	5,1	12,3	0,4	0,9		

Dekaadid:

1	0,1	5,6	11,1	-1,4	8,9	29,5	5,4	17,3	49,2	27,6
2	4,7	13,4	24,7	5,2	18,4	45,2	3,9	16,7	103,8	4,3
3	3,2	10,3	20,7	2,2	15,6	43,7	5,0	20,1	103,7	11,1

Kuu kokkuvõte:

	0,1	9,8	24,7	-1,4	14,3	45,2	4,8	20,1	256,7	43,0
--	-----	-----	------	------	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Juuni 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	10,8	13,5	16,8	9,4	15,8	31,3	6,1	12,6	3,7	0,7		
2	10,2	12,4	15,5	9,8	20,0	37,4	5,7	11,4	11,5	0,5		
3	9,6	12,6	16,4	9,5	23,9	43,4	2,7	7,6	16,3	0,0		
4	9,5	11,0	12,1	8,1	18,9	34,8	6,7	13,8	17,3	0,0		
5	9,3	10,4	12,2	7,5	21,6	40,6	3,9	9,8	13,8	0,0		
6	8,3	11,5	17,0	8,0	16,4	33,0	5,0	11,5	8,4	0,9		
7	8,6	12,0	17,6	5,9	17,6	37,7	3,0	8,1	2,8	1,0		
8	10,2	12,3	13,8	11,8	13,6	18,5	5,0	13,2	0,0	14,4		
9	10,8	12,0	13,9	11,4	14,1	19,6	2,4	6,5	0,0	5,1		
10	11,1	13,4	16,3	11,3	17,7	28,2	2,9	8,9	7,5	0,9		
11	11,8	14,2	16,5	12,9	14,5	18,2	5,5	13,4	0,0	14,9		
12	11,7	12,6	13,6	12,1	16,2	24,7	10,0	23,4	10,7	0,5		
13	9,9	11,0	12,6	10,2	13,1	22,5	9,1	20,8	5,8	0,4		
14	10,5	11,2	13,3	9,5	14,3	22,7	6,1	11,6	1,5	0,0		
15	8,3	11,0	13,1	9,7	17,4	31,5	3,3	9,5	12,5	0,0		
16	9,5	11,2	13,1	8,5	17,7	31,5	7,3	14,9	15,9	0,0		
17	10,4	12,4	14,5	8,4	22,7	39,5	2,6	5,6	15,6	0,0		
18	11,8	13,1	15,0	11,1	17,4	29,6	8,8	15,7	6,6	0,0		
19	10,8	12,2	13,2	11,9	13,6	16,0	4,0	12,5	0,9	15,7		
20	9,9	12,8	15,8	8,6	17,7	29,5	5,3	11,7	14,6	0,0		
21	11,6	13,4	16,1	11,0	17,6	27,9	4,2	11,9	11,3	0,0		
22	10,4	11,9	14,5	9,5	13,6	23,9	6,2	11,9	5,8	1,1		
23	11,2	14,2	17,1	7,9	19,5	32,3	4,7	9,4	17,4	0,0		
24	11,5	13,9	16,1	9,2	21,4	35,4	4,6	8,7	17,4	0,0		
25	12,0	13,5	15,6	12,5	17,7	27,8	2,8	6,0	4,6	0,6		
26	12,5	14,1	17,9	11,6	22,5	39,8	4,3	8,0	12,0	0,0		
27	12,5	15,1	17,8	10,0	24,7	40,8	2,4	5,7	17,5	0,0		
28	14,4	16,4	18,7	12,2	26,1	44,1	4,0	9,2	16,8	0,0		
29	12,8	17,7	21,5	10,4	26,9	48,2	2,9	5,7	17,4	0,0		
30	15,2	18,7	22,2	12,9	27,5	48,3	3,7	8,3	16,1	0,0		

Dekaadid:

1	8,3	12,1	17,6	5,9	18,0	43,4	4,3	13,8	81,3	23,5
2	8,3	12,2	16,5	8,4	16,5	39,5	6,2	23,4	84,1	31,5
3	10,4	14,9	22,2	7,9	21,8	48,3	4,0	11,9	136,3	1,7

Kuu kokkuvõte:

	8,3	13,1	22,2	5,9	18,7	48,3	4,8	23,4	301,7	56,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Juuli 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	16,5	17,5	20,1	15,6	26,3	46,7	3,9	9,1	10,9	0,0		
2	15,5	17,7	19,5	13,6	27,5	45,8	4,5	8,8	16,2	0,0		
3	15,7	18,6	21,6	12,9	28,8	49,1	3,3	6,2	17,1	0,0		
4	15,6	19,6	23,8	12,3	29,4	52,7	2,0	5,7	16,4	0,0		
5	14,6	20,0	24,4	12,7	28,9	53,1	2,4	7,2	14,3	0,0		
6	16,1	20,4	23,6	15,1	26,8	47,2	3,2	7,6	8,9	0,0		
7	18,3	19,7	21,5	17,2	25,2	39,9	5,4	10,5	11,8	1,2		
8	17,4	19,2	21,4	15,2	27,7	46,0	4,5	8,5	14,2	0,0		
9	15,8	19,5	23,8	13,0	28,5	50,1	2,9	6,5	13,7	0,0		
10	18,8	21,2	24,7	16,9	30,5	52,8	3,8	7,1	16,2	0,0		
11	19,9	22,5	25,9	18,2	30,4	46,5	4,1	7,0	16,1	0,0		
12	20,3	24,3	30,3	18,0	32,1	50,6	3,6	7,4	16,3	0,0		
13	22,8	27,2	32,1	20,2	33,5	50,5	4,6	10,3	15,4	0,0		
14	21,0	23,7	28,0	20,2	30,1	48,8	3,2	9,9	9,8	1,0		
15	21,4	23,4	27,1	19,8	32,6	53,0	3,6	7,7	9,5	0,0		
16	22,0	23,2	24,6	19,9	32,6	52,0	3,4	9,4	13,2	0,0		
17	17,3	23,9	28,6	13,9	30,4	50,5	3,1	9,3	15,9	0,0		
18	19,8	21,8	25,1	19,5	22,5	30,7	4,4	10,4	0,9	14,5		
19	19,7	20,7	21,6	16,2	24,6	36,8	6,0	11,3	14,6	0,0		
20	19,9	22,3	25,0	16,8	28,4	45,3	3,9	8,9	15,8	0,0		
21	20,3	22,9	26,6	18,0	29,9	49,5	3,6	7,7	16,1	0,0		
22	19,7	23,9	28,9	18,5	29,2	43,6	5,6	12,2	13,1	0,0		
23	18,4	21,3	23,5	16,5	22,4	31,4	6,8	14,5	3,2	0,4		
24	16,8	18,7	21,1	16,3	19,0	25,1	6,4	13,1	0,7	6,3		
25	18,1	22,3	29,1	17,2	23,4	31,8	5,4	12,7	12,2	4,6		
26	17,8	19,3	21,1	15,9	20,6	28,4	3,8	8,7	0,5	0,0		
27	18,1	19,3	21,3	16,5	24,3	39,3	3,9	9,4	10,5	0,0		
28	16,2	19,4	22,0	16,5	21,4	28,5	5,8	11,8	4,4	14,4		
29	17,6	20,2	23,4	17,0	21,0	27,8	3,6	13,3	6,2	7,3		
30	18,4	19,6	22,2	16,5	19,7	28,0	8,3	13,7	5,1	0,0		
31	18,4	19,1	21,0	15,4	19,7	28,6	9,4	16,1	8,0	0,0		

Dekaadid:

1	14,6	19,3	24,7	12,3	28,0	53,1	3,6	10,5	139,7	1,2
2	17,3	23,3	32,1	13,9	29,7	53,0	4,0	11,3	127,5	15,5
3	16,2	20,5	29,1	15,4	22,8	49,5	5,7	16,1	80,0	33,0

Kuu kokkuvõte:

	14,6	21,0	32,1	12,3	26,7	53,1	4,5	16,1	347,2	49,7
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

August 2010

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

Dekaadid:

1	14,1	19,8	27,0	13,0	21,3	39,4	4,2	18,6	63,7	59,7
2	13,3	20,8	27,6	13,2	22,1	39,3	4,0	14,8	85,4	15,0
3	10,4	16,3	21,1	9,8	16,5	31,7	5,6	18,1	51,7	58,4

Kuu kokkuvõte:

	10,4	18,9	27,6	9,8	19,9	39,4	4,6	18,6	200,8	133,1
--	------	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

VILSANDI

September 2010

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

Dekaadid:

1	8,8	13,0	18,1	7,1	13,3	25,3	4,7	21,3	69,9	9,3
2	9,1	14,0	18,0	1,1	13,9	25,2	6,6	18,1	39,3	70,1
3	5,4	12,0	18,5	3,5	11,7	24,0	6,5	20,9	39,5	15,5

Kuu kokkuvõte:

	5,4	13,0	18,5	1,1	12,9	25,3	6,0	21,3	148,7	94,9
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Oktoober 2010

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

Dekaadid:

1	3,9	8,7	13,7	1,0	8,6	22,8	5,3	17,7	75,2	0,0
2	0,6	6,6	10,5	-0,2	6,0	19,6	8,7	28,7	30,9	17,7
3	0,1	6,8	11,1	-0,2	5,8	12,8	7,0	21,6	20,8	23,0

Kuu kokkuvõte:

	0,1	7,3	13,7	-0,2	6,8	22,8	7,0	28,7	126,9	40,7
--	-----	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

November 2010

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

Dekaadid:

1	-2,3	6,1	9,1	-1,1	4,9	13,5	7,0	20,9	16,1	16,8
2	-0,5	4,5	9,1	-1,1	3,6	10,4	6,0	24,1	3,1	24,5
3	-10,8	-3,1	3,8	-14,2	-3,8	4,5	4,4	16,1	14,3	15,1

Kuu kokkuvõte:

	-10,8	2,5	9,1	-14,2	1,6	13,5	5,8	24,1	33,5	56,4
--	-------	-----	-----	-------	-----	------	-----	------	------	------

VILSANDI

Detsember 2010

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

Dekaadid:

1	-8,4	-1,4	3,1	-8,2	-2,7	0,0	7,9	24,5	8,4	12,5
2	-11,7	-4,2	2,0	-12,4	-4,4	0,1	6,7	19,6	7,6	15,6
3	-11,3	-4,6	0,4	-11,3	-5,2	-0,9	5,3	18,1	1,9	20,5

Kuu kokkuvõte:

	-11,7	-3,4	3,1	-12,4	-4,1	0,1	6,6	24,5	17,9	48,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

VÕRU

Jaanuar 2010

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

Dekaadid:

1	-22,9	-11,3	-4,1	-24,8	-10,8	-4,0	1,8	11,2	9,8	8,8
2	-23,8	-13,8	-7,1	-24,6	-14,9	-5,1	1,0	7,4	35,1	0,7
3	-31,3	-16,8	-1,0	-32,9	-17,8	-0,1	1,9	12,1	33,4	6,6

Kuu kokkuvõte:

	-31,3	-14,0	-1,0	-32,9	-14,6	-0,1	1,6	12,1	78,3	16,1
--	-------	-------	------	-------	-------	------	-----	------	------	------

VÕRU

Veebruar 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-10,5	-7,2	-5,0	-13,0	-7,4	-4,3	1,6	8,5	0,0	9,3	10	30
2	-5,8	-4,0	-2,0	-5,6	-4,7	-3,0	2,6	11,3	0,3	0,7	10	37
3	-11,8	-5,1	-1,7	-16,9	-6,2	-0,6	1,6	9,5	3,9	0,0	10	36
4	-5,9	-4,1	-2,7	-7,7	-4,6	-0,3	2,8	10,8	0,6	0,0	10	36
5	-5,5	-4,1	-2,8	-6,9	-4,2	-0,6	1,4	5,1	0,0	0,0	10	35
6	-12,7	-8,7	-4,4	-17,5	-9,7	-3,1	1,5	6,4	6,3	0,0	10	35
7	-13,3	-8,9	-8,0	-17,0	-8,4	-4,5	1,7	6,4	0,0	0,2	10	34
8	-17,0	-10,8	-4,4	-19,8	-11,5	1,1	0,9	5,2	4,5	0,0	10	34
9	-13,2	-10,8	-8,5	-16,7	-11,4	-6,1	1,6	5,7	1,5	0,0	10	34
10	-11,4	-9,4	-6,7	-11,3	-8,4	-2,8	0,3	5,2	0,0	0,0	10	34
11	-14,5	-8,5	-4,3	-18,1	-8,5	-0,3	1,1	4,9	0,0	0,2	10	34
12	-7,0	-5,6	-3,7	-7,7	-5,6	-3,1	2,9	9,1	0,0	0,6	10	34
13	-7,7	-6,8	-5,3	-7,6	-6,1	-3,5	1,6	5,1	0,0	1,6	10	34
14	-7,1	-6,3	-4,9	-6,8	-5,3	-1,6	1,1	6,5	0,0	0,3	10	35
15	-14,5	-9,9	-6,4	-20,4	-10,0	-1,0	1,4	6,5	7,0	0,0	10	34
16	-20,6	-15,6	-8,1	-22,3	-15,7	-2,9	0,0	0,9	4,2	0,0	10	34
17	-19,8	-15,6	-10,5	-22,7	-14,6	-5,1	0,8	4,3	3,3	0,2	10	34
18	-13,6	-8,3	-4,6	-14,2	-6,9	-0,1	0,8	4,8	0,0	0,8	10	37
19	-10,3	-8,2	-6,8	-8,9	-7,2	-5,2	3,3	12,5	0,0	6,7	10	37
20	-15,2	-12,4	-10,3	-12,5	-10,4	-6,6	4,6	10,9	0,0	2,4	10	41
21	-15,2	-12,3	-10,0	-12,6	-9,4	-5,5	2,4	9,7	0,0	3,4	10	45
22	-11,2	-7,4	-4,0	-10,8	-6,6	-1,3	2,1	9,7	0,2	0,2	10	45
23	-11,0	-4,1	2,4	-13,9	-5,5	0,2	4,5	18,3	0,0	2,7	10	44
24	-9,3	-5,0	2,3	-12,8	-4,7	0,7	3,5	14,5	6,9	0,0	10	40
25	-19,6	-10,4	-0,4	-19,6	-11,0	2,2	1,1	6,4	6,7	0,0	10	40
26	-4,0	-0,4	2,8	-4,9	-0,5	3,9	1,8	7,7	0,0	0,2	10	40
27	1,7	2,2	3,2	0,1	1,5	5,5	2,1	8,3	0,0	0,0	10	40
28	1,1	1,9	4,0	0,0	0,3	1,1	3,1	8,6	1,7	1,0	10	32

Dekaadid:

1	-17,0	-7,3	-1,7	-19,8	-7,7	1,1	1,6	11,3	17,1	10,2
2	-20,6	-9,7	-3,7	-22,7	-9,0	-0,1	1,8	12,5	14,5	12,8
3	-19,6	-4,4	4,0	-19,6	-4,5	5,5	2,6	18,3	15,5	7,5

Kuu kokkuvõte:

	-20,6	-7,4	4,0	-22,7	-7,2	5,5	1,9	18,3	47,1	30,5
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

VÕRU

Märts 2010

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

Dekaadid:

1	-17,5	-4,0	4,7	-21,6	-4,0	7,8	2,8	16,9	38,0	11,8
2	-18,5	-3,4	8,3	-19,2	-4,1	7,8	2,6	15,2	38,4	9,5
3	-8,2	3,8	16,0	-6,8	0,9	16,9	2,6	16,0	55,1	15,5

Kuu kokkuvõte:

	-18,5	-1,0	16,0	-21,6	-2,3	16,9	2,7	16,9	131,5	36,8
--	-------	------	------	-------	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

Aprill 2010

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

Dekaadid:

1	-2,4	6,4	16,4	-0,8	7,1	20,1	1,9	12,0	50,8	14,7
2	-2,9	6,7	15,2	-1,1	9,0	25,9	2,1	18,4	93,0	5,5
3	-1,6	7,0	20,4	-0,9	8,9	30,1	2,6	13,2	69,4	10,7

Kuu kokkuvõte:

	-2,9	6,7	20,4	-1,1	8,3	30,1	2,2	18,4	213,2	30,9
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

VÕRU

Mai 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	10,5	13,0	15,8	9,4	12,7	21,1	4,3	12,6	2,1	3,2		
2	6,4	10,2	16,8	3,6	10,7	29,5	2,1	11,0	7,6	2,2		
3	-1,0	6,8	12,7	-0,2	11,6	28,9	1,3	6,7	12,4	0,0		
4	4,3	5,9	10,4	5,3	7,2	12,6	3,6	13,5	0,0	11,6		
5	3,2	5,0	8,2	3,9	8,4	20,3	1,2	7,6	0,5	0,4		
6	-0,7	5,6	10,7	0,3	8,2	19,3	1,5	7,5	5,1	0,3		
7	5,9	9,2	14,8	5,9	10,2	19,6	4,2	13,1	2,9	8,4		
8	8,1	15,8	25,8	6,0	15,1	29,5	2,0	18,1	7,8	7,7		
9	8,5	12,3	16,5	10,2	16,4	25,0	2,5	6,9	7,0	1,3		
10	4,9	6,8	10,0	6,7	9,5	13,9	1,2	5,7	1,1	3,1		
11	0,9	9,2	15,3	2,0	13,3	26,0	1,7	7,1	14,9	0,0		
12	5,3	14,7	21,8	5,4	17,0	30,7	1,7	7,6	14,3	0,0		
13	12,9	18,3	25,5	11,4	18,3	32,2	2,3	9,9	8,7	0,9		
14	11,9	20,6	27,0	10,1	20,6	34,3	3,1	11,2	13,4	0,0		
15	10,4	18,0	24,0	10,0	19,9	37,2	2,5	12,6	7,2	0,0		
16	13,6	16,9	21,2	13,2	19,3	36,3	0,3	6,9	3,5	6,3		
17	13,7	17,0	22,8	13,1	18,6	32,8	0,9	7,5	5,2	5,7		
18	13,6	19,5	26,4	12,9	21,3	32,7	1,8	15,8	9,3	2,6		
19	15,1	19,9	24,0	13,8	22,0	32,8	2,3	8,8	14,6	0,0		
20	8,7	17,9	25,0	9,4	21,9	38,8	1,0	7,0	15,0	0,0		
21	8,9	18,6	26,1	9,5	21,8	41,9	0,6	4,5	14,7	0,0		
22	11,3	18,7	25,0	10,8	25,0	49,1	0,9	5,4	13,5	0,0		
23	11,6	16,2	21,9	12,6	21,5	41,9	2,4	9,7	5,9	0,0		
24	8,8	11,2	16,9	11,4	14,2	22,2	3,9	12,9	5,1	1,9		
25	3,9	10,5	16,6	4,4	15,7	36,7	1,2	7,8	7,3	0,5		
26	8,0	10,7	14,8	9,8	14,6	27,5	2,6	12,6	3,0	2,5		
27	7,0	10,3	14,2	8,2	11,8	19,8	3,3	11,3	0,1	2,0		
28	5,8	11,1	16,6	4,8	15,3	34,7	1,5	7,1	4,7	0,0		
29	7,7	12,3	17,8	8,0	15,7	32,5	1,5	15,3	4,9	1,2		
30	6,6	12,3	18,5	5,7	17,3	36,1	1,9	8,7	10,4	0,0		
31	4,5	13,8	20,5	5,8	19,7	38,5	2,1	8,7	15,0	0,0		

Dekaadid:

1	-1,0	9,1	25,8	-0,2	11,0	29,5	2,4	18,1	46,5	38,2
2	0,9	17,2	27,0	2,0	19,2	38,8	1,8	15,8	106,1	15,5
3	3,9	13,2	26,1	4,4	17,5	49,1	2,0	15,3	84,6	8,1

Kuu kokkuvõte:

	-1,0	13,2	27,0	-0,2	16,0	49,1	2,0	18,1	237,2	61,8
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

Juuni 2010

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	11,1	15,4	22,2	10,8	18,9	34,0	1,6	9,0	1,3	11,6		
2	14,6	17,4	20,9	16,1	21,1	32,1	1,4	5,8	4,4	0,1		
3	12,0	15,5	20,2	13,9	20,1	32,7	0,9	5,8	4,8	0,0		
4	11,4	15,3	19,0	10,7	21,0	38,3	2,5	10,6	14,1	0,0		
5	7,3	12,9	17,5	8,5	19,7	36,0	4,0	14,2	13,3	0,0		
6	5,3	12,9	20,6	6,4	19,8	41,6	2,1	9,9	11,8	0,4		
7	11,5	16,4	22,5	10,7	22,0	39,6	1,4	6,5	11,9	2,6		
8	11,8	13,8	18,5	13,9	16,5	25,7	1,6	7,7	0,3	8,4		
9	10,1	12,9	16,5	11,8	16,4	24,1	1,0	4,8	1,2	0,3		
10	11,8	15,0	19,0	12,8	17,9	28,5	1,1	5,9	4,4	6,9		
11	11,1	17,0	23,2	11,3	17,5	25,1	2,1	11,8	3,5	0,0		
12	16,5	18,4	22,9	15,4	19,3	27,8	4,1	15,6	7,6	11,3		
13	11,4	12,9	16,5	10,3	13,2	18,1	4,9	16,8	3,5	0,3		
14	9,9	12,6	15,3	8,8	14,0	22,7	2,5	10,1	0,1	0,0		
15	10,6	14,0	18,1	10,8	19,6	34,2	1,5	8,6	7,5	0,0		
16	7,9	11,6	16,3	8,2	14,8	28,8	2,7	11,3	3,9	0,0		
17	6,9	13,6	19,3	7,5	21,0	38,6	2,4	8,0	13,4	0,0		
18	7,9	15,3	20,9	9,1	22,3	38,3	1,7	9,9	12,6	0,0		
19	14,1	17,5	22,3	13,1	20,4	35,7	4,3	13,9	5,5	0,4		
20	11,1	15,5	19,7	12,9	19,5	29,2	1,7	10,2	8,6	7,3		
21	12,2	14,8	19,6	13,1	17,2	26,4	1,7	9,4	0,3	51,8		
22	10,8	12,3	13,7	12,4	14,2	17,5	1,9	5,6	0,0	13,5		
23	11,6	13,5	16,4	12,2	15,1	19,1	2,6	9,2	0,0	6,3		
24	13,5	16,0	18,5	13,7	17,9	24,2	2,3	6,8	0,1	0,3		
25	16,1	20,0	24,9	15,8	21,6	29,7	1,4	5,4	3,2	1,3		
26	14,9	17,8	22,4	16,6	19,8	27,5	1,4	5,2	1,6	0,0		
27	11,6	17,2	21,8	11,6	20,8	30,8	2,6	9,2	16,3	0,0		
28	7,8	17,6	24,4	9,0	22,6	37,7	0,9	5,8	15,5	0,0		
29	12,4	19,8	25,9	12,3	25,5	42,0	0,8	4,7	16,2	0,0		
30	12,4	21,7	28,4	14,6	27,8	45,3	1,2	6,9	15,5	0,0		

Dekaadid:

1	5,3	14,8	22,5	6,4	19,3	41,6	1,8	14,2	67,5	30,3
2	6,9	14,8	23,2	7,5	18,2	38,6	2,8	16,8	66,2	19,3
3	7,8	17,1	28,4	9,0	20,3	45,3	1,7	9,4	68,7	73,2

Kuu kokkuvõte:

	5,3	15,6	28,4	6,4	19,3	45,3	2,1	16,8	202,4	122,8
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

VÕRU

Juuli 2010

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	17,2	22,5	26,1	17,4	27,2	45,0	2,3	9,0	11,8	0,0		
2	13,2	17,8	22,1	15,0	24,3	38,5	1,7	6,0	6,2	0,0		
3	12,4	18,8	23,7	13,7	25,9	42,6	2,1	9,3	16,2	0,0		
4	9,7	19,2	26,0	12,3	27,3	45,2	1,2	6,3	16,3	0,0		
5	10,9	22,0	29,5	13,7	30,1	49,9	0,8	5,1	15,9	0,0		
6	15,8	23,6	29,7	17,4	29,6	48,2	1,8	7,0	11,8	0,1		
7	17,8	21,1	25,1	19,4	24,1	31,5	0,7	6,4	2,2	7,0		
8	18,2	21,4	26,6	18,7	24,6	35,7	0,6	8,5	6,4	3,9		
9	17,2	21,8	27,6	17,8	25,6	38,1	2,4	8,6	10,3	0,0		
10	16,3	23,2	28,8	16,9	29,0	44,5	1,9	8,8	15,8	0,0		
11	16,2	24,9	31,0	17,6	31,5	48,0	0,7	7,9	15,6	0,0		
12	18,1	25,8	31,8	19,6	33,2	50,7	0,7	5,1	15,8	0,0		
13	17,7	25,9	32,2	19,9	32,7	50,0	1,7	7,6	15,5	0,0		
14	19,2	26,6	32,2	20,7	33,0	48,7	2,0	8,5	15,2	0,0		
15	18,9	25,9	32,7	20,6	32,3	49,0	1,4	9,4	11,3	0,0		
16	20,4	24,7	30,0	21,8	30,2	48,6	1,7	8,4	10,1	0,0		
17	17,1	22,8	27,4	17,4	31,8	48,8	1,1	5,8	16,0	0,0		
18	14,5	23,7	31,1	17,1	31,8	51,4	1,4	9,1	14,8	0,0		
19	17,2	20,6	25,1	20,7	23,5	31,5	1,7	8,1	3,8	2,0		
20	13,8	20,2	26,2	14,3	28,3	48,7	1,8	6,5	14,2	0,0		
21	16,3	22,6	28,4	18,0	29,0	50,3	1,0	5,6	11,8	0,0		
22	14,8	24,3	31,4	16,6	31,5	50,4	1,2	7,5	15,3	0,0		
23	21,1	24,7	32,6	21,8	27,5	52,0	1,7	8,8	6,8	3,3		
24	19,2	24,6	31,8	19,7	28,2	40,1	2,0	10,5	14,5	4,2		
25	21,4	26,5	31,2	19,4	28,6	40,8	2,8	8,7	10,1	0,0		
26	20,7	26,4	31,3	20,5	30,9	45,2	2,3	11,3	10,8	0,0		
27	18,8	25,8	32,1	19,7	31,9	49,6	1,7	6,1	11,8	0,0		
28	19,0	23,9	32,1	19,6	28,0	46,5	1,7	14,8	8,4	0,5		
29	16,6	20,9	28,0	17,4	25,8	45,0	2,7	19,5	6,5	12,2		
30	17,1	20,7	25,2	16,8	23,3	32,6	2,2	8,1	10,6	0,0		
31	15,0	20,5	27,4	15,7	23,1	43,4	1,5	10,8	6,8	12,9		

Dekaadid:

1	9,7	21,1	29,7	12,3	26,8	49,9	1,6	9,3	112,9	11,0
2	13,8	24,1	32,7	14,3	30,8	51,4	1,4	9,4	132,3	2,0
3	14,8	23,7	32,6	15,7	28,0	52,0	1,9	19,5	113,4	33,1

Kuu kokkuvõte:

	9,7	23,0	32,7	12,3	28,5	52,0	1,6	19,5	358,6	46,1
--	-----	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

August 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	14,4	20,2	24,4	15,5	21,7	30,9	0,4	5,9	6,3	0,0		
2	16,9	19,7	24,2	17,4	22,1	31,8	0,7	8,6	6,7	67,4		
3	16,1	22,6	28,9	16,3	23,6	34,9	1,3	6,8	11,3	0,0		
4	19,9	24,5	30,3	18,0	24,2	32,4	2,5	12,7	12,6	0,0		
5	15,7	18,1	21,1	16,5	19,8	24,1	0,9	9,9	0,4	13,2		
6	16,6	21,7	28,1	17,0	23,9	33,7	1,0	5,9	10,2	0,0		
7	19,2	26,3	33,8	18,9	26,9	37,3	1,4	7,3	10,3	0,0		
8	20,6	27,5	33,8	20,3	27,8	40,0	1,8	23,4	10,2	4,8		
9	18,0	21,0	25,1	18,1	22,1	31,6	2,7	22,0	8,6	14,7		
10	16,9	21,3	25,9	16,3	23,3	33,7	2,1	8,6	11,4	0,0		
11	13,8	19,9	25,7	14,9	25,2	39,2	0,6	4,5	14,0	0,0		
12	14,1	21,5	27,6	16,0	24,1	38,5	1,4	6,3	10,5	0,0		
13	16,8	23,1	30,0	17,5	26,3	40,7	1,5	7,0	11,2	0,0		
14	18,8	24,2	31,3	18,7	26,2	40,2	1,7	15,0	8,6	7,7		
15	18,0	22,8	29,8	18,1	24,0	36,0	1,0	15,2	8,3	1,2		
16	19,0	22,0	25,9	19,3	24,0	31,7	1,7	7,6	8,1	2,1		
17	15,8	20,9	26,4	16,0	22,2	30,4	2,9	8,4	8,7	1,0		
18	17,5	19,7	24,0	17,7	21,5	31,3	0,8	8,2	2,8	21,7		
19	12,5	13,6	18,6	15,2	16,4	19,8	2,1	8,0	0,0	18,8		
20	8,6	14,7	20,4	9,9	18,4	28,6	1,1	6,6	12,0	0,0		
21	12,3	15,4	19,0	12,7	16,3	22,5	1,7	10,7	1,7	2,3		
22	16,2	18,4	21,8	15,7	19,3	26,1	3,2	10,8	2,2	38,8		
23	15,7	18,0	21,4	15,8	19,4	26,0	3,3	13,1	10,4	7,4		
24	10,8	16,3	22,8	12,2	17,0	26,9	1,8	9,8	3,7	2,4		
25	13,3	15,9	19,1	12,5	16,7	23,7	3,4	11,5	8,6	0,8		
26	13,0	15,0	18,9	13,4	16,5	25,1	3,8	11,1	4,9	12,6		
27	12,2	14,6	19,2	13,0	17,2	29,0	1,9	7,3	4,8	4,9		
28	11,2	12,9	15,8	13,0	14,9	20,8	0,8	8,2	0,5	17,4		
29	9,7	11,1	13,5	11,8	14,0	18,6	1,2	10,0	1,4	4,0		
30	7,7	10,7	14,2	9,8	13,5	19,6	0,5	4,8	1,4	0,0		
31	8,0	11,7	15,9	9,9	13,8	22,7	1,2	6,4	5,5	0,0		

Dekaadid:

1	14,4	22,3	33,8	15,5	23,5	40,0	1,5	23,4	88,0	100,1
2	8,6	20,2	31,3	9,9	22,8	40,7	1,5	15,2	84,2	52,5
3	7,7	14,5	22,8	9,8	16,2	29,0	2,1	13,1	45,1	90,6

Kuu kokkuvõte:

	7,7	18,9	33,8	9,8	20,7	40,7	1,7	23,4	217,3	243,2
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

VÕRU

September 2010

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

Dekaadid:

1	3,6	10,5	18,6	4,7	12,1	26,3	1,5	13,9	34,4	52,8
2	9,0	13,1	20,7	7,5	13,6	31,7	2,9	14,1	29,6	14,6
3	0,3	10,6	20,6	1,8	11,1	24,4	2,4	13,4	52,1	24,3

Kuu kokkuvõte:

	0,3	11,4	20,7	1,8	12,3	31,7	2,3	14,1	116,1	91,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

Oktoober 2010

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

Dekaadid:

1	-2,4	6,0	13,4	-1,5	6,5	18,9	1,1	10,0	74,3	1,4
2	-1,5	2,9	8,8	-1,5	2,7	13,8	2,9	16,6	25,7	21,0
3	-2,8	4,7	11,0	-0,5	4,2	10,5	3,0	17,6	19,1	20,1

Kuu kokkuvõte:

	-2,8	4,5	13,4	-1,5	4,5	18,9	2,4	17,6	119,1	42,5
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

VÕRU

November 2010

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

Dekaadid:

1	-2,5	4,2	9,4	-1,3	3,7	9,6	2,7	15,0	9,9	25,8
2	0,2	5,1	12,5	0,0	4,6	11,5	3,1	16,8	0,4	51,0
3	-21,9	-6,4	2,7	-20,4	-5,8	3,7	2,0	9,7	20,9	14,4

Kuu kokkuvõte:

	-21,9	1,0	12,5	-20,4	0,8	11,5	2,6	16,8	31,2	91,2
--	-------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	------	------

VÕRU

Detsember 2010

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

Dekaadid:

1	-18,5	-6,6	-0,1	-22,6	-6,8	-0,4	2,9	13,1	2,9	26,9
2	-16,8	-8,9	-3,7	-19,7	-9,4	-4,0	2,6	12,4	2,9	7,9
3	-15,0	-8,8	-4,1	-23,1	-9,1	-2,1	1,9	11,4	5,1	49,3

Kuu kokkuvõte:

	-18,5	-8,1	-0,1	-23,1	-8,5	-0,4	2,5	13,1	10,9	84,1
--	-------	------	------	-------	------	------	-----	------	------	------

VÄIKE-MAARJA

Jaanuar 2010

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

Dekaadid:

1	-18,1	-10,8	-2,3	-25,5	-11,7	-2,9	2,6	15,1	/	21,3
2	-22,8	-11,9	-3,5	-27,5	-12,7	-2,9	1,3	7,0	/	1,9
3	-29,3	-16,9	-2,2	-33,8	-18,8	-1,6	3,4	15,9	/	5,5

Kuu kokkuvõte:

	-29,3	-13,3	-2,2	-33,8	-14,5	-1,6	2,5	15,9	/	28,7
--	-------	-------	------	-------	-------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikese- ja tuule kiirguse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Veebruar 2010

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	-11,9	-6,5	-4,0	-16,8	-8,0	-3,7	3,7	12,3	/	5,6	10	38
2	-7,0	-5,6	-2,9	-7,6	-6,0	-4,0	4,3	11,2	/	1,8	10	41
3	-6,5	-5,3	-3,8	-9,3	-6,2	-1,4	3,8	11,6	/	0,0	10	41
4	-7,0	-5,7	-5,0	-10,0	-6,3	-3,5	5,0	12,3	/	0,0	10	44
5	-6,1	-5,3	-4,5	-7,1	-5,3	-2,9	3,6	8,5	/	0,0	10	42
6	-15,7	-11,1	-5,4	-22,2	-12,2	-5,1	2,7	5,7	/	0,3	10	42
7	-17,2	-10,8	-7,7	-22,6	-10,9	-6,1	2,9	7,8	/	0,2	10	42
8	-10,2	-7,9	-5,7	-14,4	-7,6	-3,5	4,1	7,2	/	0,3	10	42
9	-12,7	-11,6	-9,7	-14,1	-11,9	-8,5	3,7	6,5	/	0,6	10	42
10	-18,2	-14,8	-9,6	-23,9	-18,7	-11,7	0,9	5,9	/	0,2	10	42
11	-17,2	-11,1	-8,4	-23,9	-12,9	-6,1	1,2	3,4	/	0,5	10	41
12	-12,5	-7,6	-4,9	-19,7	-8,6	-4,5	3,7	8,1	/	8,0	10	42
13	-9,8	-8,8	-6,0	-9,8	-8,2	-5,7	2,7	9,3	/	2,0	10	46
14	-14,7	-9,1	-6,6	-22,3	-9,2	-0,6	1,2	4,8	/	0,3	10	48
15	-13,7	-9,9	-8,4	-17,1	-8,6	-2,0	1,3	4,3	/	0,3	10	46
16	-13,4	-11,6	-9,4	-13,1	-9,8	-3,0	0,6	3,0	/	0,2	10	46
17	-14,4	-11,5	-9,6	-16,2	-10,4	-3,6	1,7	5,3	/	0,4	10	46
18	-18,0	-13,8	-11,3	-20,9	-12,9	-1,6	2,2	5,0	/	0,2	10	48
19	-19,8	-13,4	-10,2	-24,6	-14,0	-8,5	4,5	11,8	/	3,6	10	48
20	-20,2	-18,0	-12,7	-19,8	-16,8	-12,6	6,8	13,3	/	0,4	10	51
21	-18,2	-15,8	-14,0	-17,5	-14,8	-11,1	4,5	11,4	/	4,8	10	52
22	-14,1	-10,9	-6,9	-14,5	-10,8	-2,4	4,0	10,3	/	0,6	10	54
23	-16,6	-8,0	0,0	-23,8	-9,3	-0,1	5,0	13,8	/	6,5	10	54
24	-12,1	-8,3	0,4	-15,2	-8,2	-0,1	5,3	18,4	/	0,9	10	60
25	-11,1	-8,1	-5,2	-18,3	-9,0	0,6	2,6	5,9	/	0,0	10	60
26	-9,5	-3,0	0,7	-14,3	-3,1	0,7	4,4	7,6	/	0,0	10	59
27	-0,2	0,5	1,0	-0,1	0,0	0,3	3,6	6,9	/	0,4	10	56
28	0,1	1,0	1,9	-0,1	0,0	0,3	4,1	8,2	/	1,5	10	48

Dekaadid:

1	-18,2	-8,5	-2,9	-23,9	-9,3	-1,4	3,5	12,3	/	9,0
2	-20,2	-11,5	-4,9	-24,6	-11,1	-0,6	2,6	13,3	/	15,9
3	-18,2	-6,6	1,9	-23,8	-6,9	0,7	4,2	18,4	/	14,7

Kuu kokkuvõte:

	-20,2	-9,0	1,9	-24,6	-9,3	0,7	3,4	18,4	/	39,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikese- ja tuule kiirguse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Märts 2010

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	-0,6	0,0	1,5	-0,5	-0,1	0,2	6,3	12,2	/	2,2	10	45
2	-3,0	-0,2	1,3	-0,4	-0,1	1,7	3,9	13,2	/	4,5	10	46
3	-5,6	-4,6	-3,0	-5,7	-3,7	-0,3	5,9	13,3	/	1,6	10	47
4	-7,5	-4,9	-2,1	-6,9	-3,9	-0,2	2,8	7,9	/	2,4	10	48
5	-6,9	-6,0	-4,3	-9,2	-5,3	0,5	2,9	7,8	/	0,6	10	51
6	-18,6	-9,6	-2,5	-23,6	-10,6	0,5	2,5	8,1	/	0,2	10	51
7	-12,9	-7,3	-5,0	-16,6	-6,0	1,6	2,0	6,9	/	0,2	10	51
8	-19,3	-10,7	-3,5	-19,1	-10,6	-2,8	3,4	14,9	/	0,2	10	51
9	-8,6	-3,5	-0,5	-12,3	-4,5	2,0	4,5	13,3	/	0,4	10	50
10	-6,7	-1,2	4,1	-9,5	-3,2	0,9	6,7	14,9	/	0,0	10	48
11	-3,0	-1,2	0,7	-4,5	-1,4	1,0	7,4	15,1	/	0,0	10	46
12	-7,6	-2,6	-0,8	-14,4	-3,1	0,5	4,8	14,3	/	5,8	10	48
13	-18,2	-9,9	-2,5	-23,4	-12,3	1,3	1,4	6,2	/	1,5	10	53
14	-12,2	-7,1	-4,2	-14,6	-6,4	0,7	3,3	11,1	/	0,7	10	55
15	-12,0	-8,5	-5,4	-18,2	-6,7	0,9	3,4	9,3	/	0,6	10	57
16	-18,4	-11,2	-3,4	-23,1	-13,7	0,5	1,4	5,3	/	0,0	10	56
17	-13,0	-9,1	-3,2	-17,3	-10,7	0,3	1,7	6,1	/	0,0	10	55
18	-9,7	-4,4	-0,9	-14,6	-4,0	1,7	3,0	10,1	/	0,5	10	54
19	-2,0	0,7	2,0	-2,4	-0,4	1,0	4,1	10,3	/	8,3	10	55
20	0,9	2,1	3,7	-0,1	0,1	0,7	5,8	12,4	/	1,8	10	52
21	-0,8	0,2	2,8	-0,2	0,0	0,7	2,8	8,5	/	1,4	10	46
22	-3,6	-1,6	0,4	-4,3	-0,8	2,7	5,1	11,9	/	5,7	10	47
23	-8,1	-3,1	0,7	-10,6	-2,3	0,8	3,7	10,3	/	2,3	10	47
24	-4,8	-1,4	0,5	-13,7	-2,2	0,6	2,3	5,9	/	3,3	10	51
25	-9,2	-2,7	3,5	-15,7	-3,9	1,2	1,8	6,6	/	0,0	10	50
26	-4,8	-0,2	5,7	-7,6	-2,7	2,2	4,0	8,3	/	2,7	10	47
27	-0,2	3,2	8,6	-1,9	-0,1	1,2	2,5	7,9	/	0,5	10	41
28	0,7	2,0	3,3	-0,1	0,1	0,4	6,8	14,8	/	6,8	10	36
29	-0,1	1,6	4,7	-0,1	0,0	0,3	4,2	11,4	/	7,8	10	32
30	0,2	2,4	6,1	-1,8	-0,2	0,5	3,7	9,7	/	2,4	10	30
31	-1,0	3,5	7,8	-3,3	-0,4	0,8	4,6	10,0	/	0,3	10	22

Dekaadid:

1	-19,3	-4,8	4,1	-23,6	-4,8	2,0	4,1	14,9	/	12,3
2	-18,4	-5,1	3,7	-23,4	-5,9	1,7	3,6	15,1	/	19,2
3	-9,2	0,4	8,6	-15,7	-1,1	2,7	3,8	14,8	/	33,2

Kuu kokkuvõte:

	-19,3	-3,1	8,6	-23,6	-3,8	2,7	3,8	15,1	/	64,7
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Aprill 2010

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

Dekaadid:

1	-2,4	3,4	12,5	-3,8	1,3	23,7	2,7	10,0	/	16,2
2	-3,0	5,2	14,5	-1,8	7,3	23,3	3,1	17,1	/	2,0
3	-2,4	5,8	18,1	-1,6	7,6	25,6	3,9	15,8	/	19,4

Kuu kokkuvõte:

	-3,0	4,8	18,1	-3,8	5,4	25,6	3,2	17,1	/	37,6
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Mai 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	7,6	9,9	12,0	7,4	10,0	16,7	5,7	15,3	/	2,4	10	2
2	3,5	7,1	12,4	2,1	8,0	18,8	5,5	12,1	/	0,0		
3	-1,5	5,5	13,0	-1,0	10,8	27,8	2,3	9,7	/	0,0		
4	0,1	2,5	7,1	0,0	3,3	7,4	3,9	12,5	/	10,7		
5	1,8	4,6	8,7	2,3	7,4	23,8	1,9	7,1	/	0,3		
6	-2,1	5,2	12,3	-1,9	9,0	25,9	2,3	9,1	/	0,0		
7	4,4	5,3	7,0	3,3	4,9	6,5	6,1	16,4	/	6,8		
8	5,0	11,9	21,6	5,0	13,4	25,4	3,2	14,7	/	6,2		
9	6,3	9,1	13,5	6,8	10,3	13,0	3,6	8,8	/	0,0		
10	3,7	5,1	7,1	4,7	6,9	11,5	2,4	7,2	/	0,3		
11	0,8	8,9	16,4	0,1	10,7	24,1	2,4	8,6	/	0,0		
12	5,6	13,7	20,5	3,7	15,1	27,2	2,6	8,4	/	0,0		
13	12,8	18,3	25,1	10,4	20,6	37,1	4,3	10,7	/	0,3		
14	13,4	20,5	26,6	10,9	22,9	38,1	4,3	13,0	/	0,0		
15	13,4	19,2	23,7	10,1	22,1	37,9	4,7	12,0	/	0,0		
16	12,9	18,6	24,8	11,1	23,0	41,9	2,7	9,3	/	0,0		
17	14,1	17,4	22,6	13,9	19,1	31,7	2,7	13,3	/	9,6		
18	13,4	18,5	25,3	12,1	20,3	30,7	3,1	9,1	/	0,0		
19	15,0	19,7	24,1	13,0	22,5	38,4	3,7	9,0	/	0,0		
20	10,0	18,7	24,5	8,1	23,5	43,4	2,4	8,6	/	0,0		
21	8,0	18,2	25,8	6,9	23,8	47,6	1,2	7,3	/	0,0		
22	8,9	17,0	24,4	7,6	23,8	46,7	2,9	8,4	/	0,0		
23	11,2	15,7	21,1	11,3	22,1	40,4	3,4	12,0	/	0,0		
24	7,4	9,1	15,3	8,2	10,5	15,7	5,6	14,7	/	6,7		
25	3,2	9,9	16,0	3,5	12,7	28,7	3,6	11,4	/	0,0		
26	7,0	10,6	14,2	6,2	12,7	24,5	3,7	13,1	/	0,8		
27	8,0	9,6	11,0	8,4	11,1	14,8	3,9	9,6	/	3,7		
28	7,6	10,1	13,2	7,5	12,6	23,5	3,1	7,3	/	0,0		
29	2,6	9,4	16,1	2,1	11,5	27,5	3,2	14,8	/	4,5		
30	6,4	11,1	16,6	5,9	13,4	25,9	4,6	13,3	/	0,3		
31	3,3	12,0	18,3	3,4	18,6	37,2	2,3	9,1	/	0,0		

Dekaadid:

1	-2,1	6,6	21,6	-1,9	8,4	27,8	3,7	16,4	/	26,7
2	0,8	17,4	26,6	0,1	20,0	43,4	3,3	13,3	/	9,9
3	2,6	12,1	25,8	2,1	15,7	47,6	3,4	14,8	/	16,0

Kuu kokkuvõte:

	-2,1	12,0	26,6	-1,9	14,7	47,6	3,5	16,4	/	52,6
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikese- ja tuule kiirguse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Juuni 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	7,5	13,4	18,1	7,1	16,1	29,1	4,4	13,9	/	0,0		
2	11,4	13,5	18,4	11,0	18,9	38,0	3,5	9,9	/	0,0		
3	8,5	14,1	22,7	10,7	22,9	42,9	2,0	7,1	/	0,0		
4	8,3	13,3	17,4	7,9	20,4	38,8	5,0	14,3	/	0,0		
5	6,5	11,2	15,1	6,0	18,2	33,7	5,6	17,0	/	0,0		
6	1,5	9,6	15,4	2,5	15,5	34,6	2,7	8,1	/	0,0		
7	6,4	13,4	19,3	6,3	20,8	43,4	2,9	8,7	/	0,0		
8	6,8	10,1	13,8	7,8	12,0	19,3	5,2	14,7	/	8,6		
9	5,8	12,4	19,0	5,7	16,6	34,0	2,7	9,4	/	0,0		
10	10,5	14,7	20,2	11,2	19,6	39,4	2,0	7,1	/	0,6		
11	9,8	14,4	17,4	9,2	15,5	23,5	3,9	10,8	/	7,6		
12	13,1	15,1	18,1	12,2	16,2	23,4	6,7	20,6	/	14,1		
13	9,9	11,1	13,1	8,9	12,0	17,3	6,3	13,9	/	2,1		
14	7,9	11,1	15,0	8,5	12,8	19,0	4,7	9,4	/	0,0		
15	9,3	11,9	16,2	9,9	16,0	30,4	3,6	10,3	/	0,1		
16	7,2	11,3	15,8	7,4	16,1	29,6	4,6	15,0	/	1,7		
17	6,6	13,0	17,9	6,8	19,8	33,3	3,6	10,5	/	0,0		
18	5,8	13,6	19,8	6,7	18,7	32,7	4,0	10,3	/	0,0		
19	11,4	16,1	22,7	10,4	17,8	35,2	6,0	16,7	/	1,7		
20	10,1	14,2	17,7	11,9	19,6	32,0	3,5	11,9	/	2,1		
21	9,6	10,7	14,5	10,8	12,4	16,7	3,5	11,1	/	35,9		
22	9,5	11,7	13,9	10,4	13,4	18,2	3,2	9,6	/	3,0		
23	10,5	14,6	18,8	10,0	18,2	29,2	2,8	8,6	/	0,0		
24	7,3	15,9	21,4	7,6	19,8	35,4	2,3	8,0	/	0,0		
25	13,9	17,6	21,8	14,4	21,0	30,7	2,5	7,0	/	0,0		
26	12,8	17,6	23,1	14,3	25,0	43,0	3,2	10,7	/	0,0		
27	10,1	14,6	18,8	9,7	21,5	36,1	5,5	15,2	/	0,0		
28	6,2	16,2	23,6	7,0	22,4	40,6	3,6	12,3	/	0,0		
29	10,2	18,3	25,7	9,8	26,8	49,2	2,0	7,9	/	0,0		
30	11,4	20,4	26,7	11,2	27,1	44,9	2,7	8,7	/	0,0		

Dekaadid:

1	1,5	12,6	22,7	2,5	18,1	43,4	3,6	17,0	/	9,2
2	5,8	13,2	22,7	6,7	16,5	35,2	4,7	20,6	/	29,4
3	6,2	15,8	26,7	7,0	20,8	49,2	3,1	15,2	/	38,9

Kuu kokkuvõte:

	1,5	13,8	26,7	2,5	18,4	49,2	3,8	20,6	/	77,5
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Juuli 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	13,9	19,0	23,9	14,2	24,3	40,2	3,0	10,4	/	3,9		
2	9,4	15,9	21,8	11,0	21,9	42,0	1,7	7,3	/	0,0		
3	9,8	18,3	24,2	10,4	26,1	49,4	1,6	6,8	/	0,0		
4	6,3	17,7	25,2	8,5	26,4	49,6	1,6	6,1	/	0,0		
5	9,3	20,4	27,6	10,7	27,9	48,5	1,8	6,6	/	0,0		
6	16,7	23,3	28,6	17,0	29,5	48,4	2,5	8,1	/	0,0		
7	17,8	20,9	26,1	19,0	25,7	43,8	1,9	8,9	/	13,5		
8	17,5	21,4	27,4	17,9	24,1	37,9	1,8	8,7	/	17,5		
9	16,6	20,9	26,1	17,4	24,3	36,2	2,7	8,7	/	0,6		
10	13,4	20,9	27,2	13,7	26,1	41,7	2,6	8,2	/	0,0		
11	14,6	22,8	29,7	15,9	28,8	45,1	2,3	7,5	/	0,0		
12	15,6	24,7	31,1	16,8	32,6	51,9	1,5	4,7	/	0,0		
13	17,3	25,1	30,5	18,1	31,2	48,8	2,7	8,1	/	0,0		
14	19,9	25,8	30,4	18,7	31,8	48,1	2,9	10,1	/	0,0		
15	17,7	23,5	31,0	18,6	28,4	48,5	2,3	10,7	/	15,9		
16	19,2	22,7	27,9	19,6	25,6	35,7	2,3	8,3	/	0,4		
17	15,6	21,2	26,7	15,4	26,2	39,7	2,9	8,0	/	0,0		
18	14,8	21,9	28,8	15,1	27,1	43,5	2,4	9,0	/	0,0		
19	18,3	20,8	24,5	20,0	27,4	41,2	3,0	9,8	/	0,7		
20	11,1	18,9	25,1	13,3	24,8	42,1	2,4	8,1	/	0,0		
21	12,9	20,6	27,3	14,4	27,5	47,9	1,5	6,7	/	0,0		
22	15,2	22,8	29,1	15,4	28,4	45,0	3,1	10,3	/	0,0		
23	19,2	22,5	26,1	19,3	27,6	46,2	2,7	9,9	/	0,0		
24	16,3	19,0	22,2	17,5	21,7	30,0	3,7	10,8	/	6,1		
25	18,0	24,0	29,1	17,1	24,6	38,3	3,7	11,2	/	0,0		
26	18,7	24,5	31,8	20,2	28,0	47,0	3,4	22,3	/	9,9		
27	16,2	23,2	30,5	16,4	25,8	37,5	1,7	7,2	/	0,0		
28	17,8	25,0	32,3	17,5	27,3	42,7	3,4	10,8	/	0,0		
29	16,5	22,1	27,8	18,2	24,7	41,0	3,3	18,7	/	0,8		
30	16,4	19,5	24,1	16,8	23,8	38,6	3,4	12,0	/	0,0		
31	15,6	18,9	23,7	15,3	22,7	38,7	3,7	9,4	/	0,0		

Dekaadid:

1	6,3	19,9	28,6	8,5	25,6	49,6	2,1	10,4	/	35,5
2	11,1	22,7	31,1	13,3	28,4	51,9	2,5	10,7	/	17,0
3	12,9	22,0	32,3	14,4	25,6	47,9	3,1	22,3	/	16,8

Kuu kokkuvõte:

	6,3	21,6	32,3	8,5	26,5	51,9	2,6	22,3	/	69,3
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikese- ja tuule kiirguse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

August 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	10,6	18,2	25,2	11,8	24,6	43,3	2,1	8,8	/	0,0		
2	11,0	18,7	25,4	14,0	24,6	41,0	0,8	5,3	/	0,0		
3	13,6	21,1	27,7	14,9	27,3	46,0	1,8	8,5	/	0,0		
4	18,7	22,8	29,7	18,7	26,7	39,7	5,0	16,1	/	0,0		
5	12,3	15,9	18,8	14,2	18,2	22,5	1,8	7,2	/	3,6		
6	13,2	20,0	27,0	14,4	22,5	38,4	2,2	7,1	/	0,0		
7	18,5	25,1	34,3	18,0	28,2	45,3	2,9	7,9	/	0,0		
8	18,2	26,0	32,6	19,2	29,6	45,9	3,5	36,5	/	9,6		
9	17,5	20,6	24,7	17,6	22,1	29,6	4,1	12,1	/	0,0		
10	15,0	19,3	23,7	14,7	21,2	32,6	3,9	10,5	/	0,0		
11	10,8	17,5	24,2	11,5	21,4	39,7	2,3	8,0	/	0,0		
12	14,5	20,6	27,5	14,2	24,4	42,8	2,2	10,5	/	0,1		
13	17,2	23,0	29,8	15,8	26,4	41,9	3,5	10,9	/	0,0		
14	20,2	23,4	30,2	18,6	23,8	37,5	4,2	11,8	/	5,5		
15	17,1	21,1	26,4	17,0	22,3	30,5	1,7	15,1	/	15,8		
16	16,7	20,1	23,6	16,2	21,4	29,4	3,3	10,0	/	0,0		
17	12,7	17,4	22,5	11,8	17,7	27,8	4,7	11,6	/	3,3		
18	15,6	18,2	20,9	14,9	18,5	24,2	3,1	9,9	/	0,7		
19	13,4	15,3	18,9	12,4	16,5	25,4	5,3	14,3	/	0,0		
20	6,8	14,4	20,9	6,4	19,3	39,5	1,4	5,7	/	0,0		
21	8,2	14,7	22,2	9,4	17,0	34,9	3,0	9,3	/	0,3		
22	15,9	18,8	23,4	16,1	20,1	27,5	5,0	13,6	/	6,5		
23	12,2	16,4	21,0	13,4	18,0	26,0	4,4	13,4	/	7,0		
24	8,6	13,3	19,7	9,7	14,2	22,2	2,5	9,6	/	6,5		
25	11,9	13,6	17,8	11,4	14,6	24,0	3,9	10,2	/	1,8		
26	12,0	13,9	18,6	12,3	15,6	23,3	3,5	11,8	/	2,3		
27	8,0	12,5	17,4	9,3	14,5	26,0	1,6	6,5	/	0,0		
28	10,7	12,8	17,6	11,1	14,8	26,4	1,7	10,5	/	6,0		
29	6,9	10,5	13,7	8,6	13,5	22,3	3,6	9,9	/	6,8		
30	3,7	8,8	13,8	5,1	10,3	22,6	1,7	7,2	/	0,0		
31	1,7	8,6	13,5	2,8	10,0	19,3	1,7	5,3	/	0,0		

Dekaadid:

1	10,6	20,8	34,3	11,8	24,5	46,0	2,8	36,5	/	13,2
2	6,8	19,1	30,2	6,4	21,2	42,8	3,2	15,1	/	25,4
3	1,7	13,1	23,4	2,8	14,8	34,9	3,0	13,6	/	37,2

Kuu kokkuvõte:

	1,7	17,5	34,3	2,8	20,0	46,0	3,0	36,5	/	75,8
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikese- ja tuule kiirguse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

September 2010

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

Dekaadid:

1	4,0	10,7	18,3	5,1	12,1	26,7	2,3	15,0	/	42,4
2	6,2	11,9	18,9	6,0	12,3	24,1	3,9	12,6	/	28,1
3	3,1	9,5	20,0	3,4	9,8	22,4	3,9	19,9	/	10,4

Kuu kokkuvõte:

	3,1	10,7	20,0	3,4	11,4	26,7	3,4	19,9	/	80,9
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Oktoober 2010

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

Dekaadid:

1	-2,4	4,9	13,4	-1,3	5,5	21,8	2,5	12,5	/	2,1
2	-4,8	1,9	7,9	-5,2	1,5	12,3	4,3	18,9	/	34,6
3	-3,0	3,2	8,6	-5,4	3,1	9,5	4,0	15,5	/	28,7

Kuu kokkuvõte:

	-4,8	3,3	13,4	-5,4	3,3	21,8	3,6	18,9	/	65,4
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

November 2010

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

Dekaadid:

1	-2,9	2,8	7,7	-3,5	2,7	8,6	4,3	14,9	/	20,9
2	-1,5	2,6	10,4	-1,2	2,3	8,9	4,4	20,3	/	36,1
3	-23,7	-6,9	-0,1	-28,2	-7,0	0,0	3,6	14,9	/	32,9

Kuu kokkuvõte:

	-23,7	-0,5	10,4	-28,2	-0,7	8,9	4,1	20,3	/	89,9
--	-------	------	------	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Detsember 2010

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-13,6	-8,8	-5,9	-19,6	-10,0	-4,5	2,5	6,3	/	1,7	10	29
2	-14,5	-8,6	-6,2	-16,5	-8,6	-5,5	2,6	5,8	/	0,0	10	26
3	-14,4	-12,1	-10,4	-15,3	-11,6	-9,4	4,8	9,7	/	0,2	10	26
4	-12,0	-9,4	-5,1	-12,2	-9,0	-5,3	3,3	11,3	/	0,5	10	24
5	-7,6	-4,1	-0,8	-9,0	-4,6	-0,5	5,8	13,1	/	1,6	10	24
6	-8,4	-7,1	-5,7	-8,4	-7,1	-5,8	7,2	15,0	/	1,2	10	20
7	-6,0	-1,7	-0,5	-5,9	-2,0	-0,3	4,6	11,0	/	0,7	10	21
8	-7,1	-3,8	-0,4	-10,8	-5,6	-0,9	3,7	11,1	/	1,3	10	22
9	-5,1	-4,1	-3,1	-6,5	-3,8	-3,1	5,2	16,3	/	11,9	10	22
10	-7,0	-5,6	-3,3	-7,2	-5,1	-3,1	7,6	20,8	/	18,1	10	60
11	-12,9	-7,4	-4,5	-18,7	-8,0	-4,7	5,3	14,0	/	3,3	10	56
12	-8,6	-6,4	-4,7	-8,2	-6,1	-4,8	2,7	9,2	/	12,0	10	60
13	-17,2	-9,6	-3,9	-20,6	-11,3	-4,4	3,8	10,9	/	0,2	10	59
14	-4,8	-4,0	-3,2	-5,4	-4,2	-3,3	7,0	14,0	/	0,0	10	55
15	-6,8	-4,7	-3,2	-6,6	-4,7	-3,3	4,6	11,8	/	0,0	10	51
16	-9,0	-7,6	-6,5	-8,5	-7,2	-6,1	2,4	5,6	/	0,0	10	48
17	-13,8	-10,0	-7,2	-15,2	-10,1	-7,0	2,5	6,0	/	0,5	10	46
18	-14,4	-11,8	-9,2	-14,8	-11,5	-8,3	4,2	9,9	/	0,0	10	46
19	-14,3	-12,9	-11,5	-16,8	-13,2	-11,7	5,7	11,4	/	2,5	10	45
20	-13,3	-11,4	-10,7	-15,6	-11,3	-9,6	3,4	7,5	/	0,5	10	46
21	-16,0	-12,4	-10,4	-19,9	-11,9	-10,3	1,8	6,3	/	0,9	10	48
22	-13,9	-9,7	-7,5	-18,7	-10,6	-7,8	2,4	4,7	/	1,0	10	49
23	-17,4	-13,5	-10,4	-22,0	-15,4	-10,6	0,3	2,9	/	0,5	10	48
24	-14,8	-11,8	-9,3	-17,8	-11,8	-9,0	3,0	11,9	/	1,1	10	48
25	-9,3	-8,5	-7,5	-9,1	-8,4	-7,5	8,1	15,1	/	9,4	10	50
26	-8,9	-7,8	-7,2	-8,8	-7,7	-7,1	5,5	11,5	/	4,9	10	63
27	-8,3	-7,5	-6,8	-9,3	-7,4	-5,9	0,7	5,0	/	0,5	10	62
28	-13,8	-9,2	-7,0	-20,0	-10,3	-7,1	1,4	4,6	/	6,4	10	64
29	-16,0	-9,8	-5,4	-22,0	-10,8	-5,5	4,4	12,5	/	0,0	10	65
30	-12,9	-11,1	-6,5	-15,6	-11,2	-6,3	3,2	10,1	/	0,9	10	63
31	-19,5	-13,0	-11,5	-24,1	-14,1	-11,1	2,4	6,6	/	1,8	10	64

Dekaadid:

1	-14,5	-6,5	-0,4	-19,6	-6,7	-0,3	4,7	20,8	/	37,2
2	-17,2	-8,6	-3,2	-20,6	-8,8	-3,3	4,2	14,0	/	19,0
3	-19,5	-10,4	-5,4	-24,1	-10,9	-5,5	3,0	15,1	/	27,4

Kuu kokkuvõte:

	-19,5	-8,6	-0,4	-24,1	-8,9	-0,3	3,9	20,8	/	83,6
--	-------	------	------	-------	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikese- ja tuule kiirguse mõõtmisi ei toimu