



**EESTI METEOROLOOGIA
AASTARAAMAT
2011**

Sisukord

Sissejuhatus.....	3
Vaatlusjaamade võrk.....	4
Mõõteriistad EMHI vaatlusvõrgus.....	6
Harku Aeroloogiajaama väljaku plaan	9
Ülevaade aasta ilmastikust.....	10
Meteoroloogilised ülevaated.....	12
2010. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	12
2011. a. jaanuarikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	17
2011. a. veebruarikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	22
2011. a. märtsikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	28
2011. a. aprillikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	33
2011. a. maikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	37
2011. a. juunikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	41
2011. a. juulikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	45
2011. a. augustikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	49
2011. a. septembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	53
2011. a. oktoobrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	57
2011. a. novembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	61
2011. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus.....	67
Ilm maailmas.....	73
Sündmusi aastal 2011.....	75
Lisa 1. Aktinomeetrilised ööpäevaandmed.....	76
Lisa 2. Kliimajaamade ööpäevaandmed.....	89
TALLINN-HARKU.....	89
PÄRNU-SAUGA.....	101
TARTU-TÕRAVERE.....	113
VILSANDI.....	125
VÕRU.....	137
VÄIKE-MAARJA.....	149

© Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituut, 2012

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

Kaanefoto: Ain Kallis (burromeeter TP-1 Tartu-Tõravere meteoroloogiajaamas)

Sissejuhatus

Aasta-aastalt on suurenenud vajadus kliimaandmete järele. Ilmanähtusi on Eestis mõõdetud juba 18. sajandi lõpust alates, täpsemad mõõtmised algasid 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, nagu „Klimatologičeskij spravočnik SSSR, 1954. Vypusk 4.”, agrometeoroloogilistest bulletäänidest, meteoroloogilistest ülevaadetest jne.

Käesolev „Eesti meteoroloogia aastaraamat” on 2. köiteks uues aastaraamatute sarjas, mis peaks andma ülevaate Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi (EMHI) vaatlusvõrgust antud aastal, seal teostatud meteoroloogiliste mõõtmiste tulemustest, samuti kasutatud instrumentidest, muudatustest mõõtmismetoodikas jne.

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

Käesolev ülevaade antakse nii meteoroloogilise aasta (01.12.2010 – 30.11.2011) kui kalendrilise 2011. aasta kohta 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 näidu.

Vaatlusjaamade võrk

EMHI meteoroloogilise vaatlusvõrgu koosseisu kuulus seisuga 31.12.2011:

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 2011 (radarid ☉)

EMHI meteoroloogilise vaatlusvõrgu jaamad jagunevad töörežiimilt:

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

Poolautomaatjaam – (lisaks automaatjaamale teeb vaatlusi ka inimene).

- Automaatjaam edastab andmeid igal täistunnil.
- Inimese poolt tehtavad vaatlused 8 korda ööpäevas (kell 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 GMT) – Pärnu-Sauga MJ, Tallinn-Harku AJ, Tartu-Tõravere MJ, Vilsandi MHJ, Võru MJ, Väike-Maarja MJ.
- Inimese poolt tehtavad vaatlused 2 korda ööpäevas, (kell 06, 18 GMT) – Jõgeva MJ, Jõhvi MJ, Kihnu MHJ, Kunda MHJ, Kuusiku MJ, Lääne-Nigula MJ, Narva-Jõesuu MHJ, Ristna MHJ, Ruhnu MHJ, Sõrve MHJ, Tiirikoja JJ, Türi MJ, Valga MJ, Viljandi MJ, Virtsu MHJ.
- 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, Oandu SMJ, Otepää SMJ, Tudu SMJ, Tuulemäe 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 vaatlusväljakul ja nähtava ümbruse lumega kaetus – külmal poolaastal
- lumikatte ja jääkooriku paksus, tihedus ja veevaru põllul või metsas – külmal poolaastal
- mulla külmumis-/sulamissügavus – külmal poolaastal
- jäite-härma ja sulalume ladestuse kestus, mõõtmed ja mass – külmal poolaastal

2011. aastal jätkus vaatlusvõrgu moderniseerimine: 2011. a. lõpuks paigaldati 5 vaatlusjaama automaatne sademetemõõtja OTT-Pluvio² ja õhutemperatuuri andur QMT103.

2011. 6.-7. septembril koliti Valga meteoroloogiajaam uude asukohta. Uus meteteoroloogiaväljak asub vanast asukohast linnulennult 400 m kirde suunas.

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

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

Mõõteriistad EMHI vaatlusvõrgus

Maalähedase õhukihi meteoroloogiliste parameetrite 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	+						
3	Haapsalu RJ	WMT52	WMT52		+	PMT16A							
4	Heltermaa RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+						PWD22
5	Jõgeva MJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+
6	Jõhvi MJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
7	Kihnu MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+		CT25K	+
8	Kunda MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
9	Kuusiku MJ	+	+	+	+	+	+	+		+		CT25K	+
10	Loksa RJ	+	+		+	PMT16A							
11	Lääne-Nigula MJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
12	Narva-Jõesuu MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+		CT25K	+
13	Pakri MJ	+	+	+	+	+	+						PWD22
14	Pirita RJ	WMT52	WMT52		+	PMT16A							
15	Pärnu RJ	WAA252	WAV252			PMT16A							
16	Pärnu-Sauga MJ	+	+	+	+	+	+	+		+		CT25K	+
17	Ristna MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+		CT25K	+
18	Rohuküla RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A							PWD22
19	Rohuneeme RJ	+	+		+	PMT16A							
20	Roomassaare RJ	+	+	+	HMP45D	PMT16A	+						PWD22
21	Ruhnu MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
22	Sõrve MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
23	Tallinn-Harku AJ	+	+	+	+	+	+	+		+	+	CT25K	+
24	Tartu-Tõravere MJ	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
25	Tiirikoja JJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
26	Tooma SSS	+	+	+	+	PMT16A	+	+		+			
27	Türi MJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
28	Valga MJ	+	+	+	+	+	+	+		+			+
29	Viljandi MJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
30	Vilsandi MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+		CT25K	+
31	Virtsu MHJ	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+
32	Võru MJ	+	+	+	+	+	+	+		+	+	CT25K	+
33	Väike-Maarja MJ	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
Valdava anduri tüüp (tabelis +)		WAA151	WAV151	HMP45D	DTS12A	DPA503	VRG101	Tretjakovi sademetemõõtja	USH-8	lumelatid	jäitepukk	CL31	FD12P

Maapinna ja pinnase temperatuuri sensorid

	Jaama nimi	Õhutemperatuur 2cm kõrgusel	Maapinna temperatuur	Mulla temperatuurid erinevatel sügavustel				Pinnase temperatuurid erinevatel sügavustel						
				5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	0,2 m	0,4 m	0,8 m	1,2 m	1,6 m	2,4 m	3,2 m
1	Dirhami RJ													
2	Haapsalu MJ													
3	Haapsalu RJ													
4	Heltermaa RJ													
5	Jõgeva MJ	+	+	+	+	+	+							
6	Jõhvi MJ							+	+	+		+	+	
7	Kihnu MHJ		+											
8	Kunda MHJ		+											
9	Kuusiku MJ	+	+	+	+	+	+							
10	Loksa RJ													
11	Lääne-Nigula MJ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
12	Narva-Jõesuu MHJ	+	+											
13	Pakri MJ													
14	Pirita RJ													
15	Pärnu RJ													
16	Pärnu-Sauga MJ		+											
17	Ristna MHJ		+											
18	Rohuküla RJ													
19	Rohuneeme RJ													
20	Roomassaare RJ													
21	Ruhnu MHJ	+	+											
22	Sõrve MHJ	+	+											
23	Tallinn-Harku AJ	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+
24	Tartu-Tõravere MJ	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
25	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	Ultraviolettkiirgus
1	Dirhami RJ			
2	Haapsalu MJ		CMP21+vent	UV-SET
3	Haapsalu RJ			
4	Heltermaa RJ			
5	Jõgeva MJ	CSD3		
6	Jõhvi MJ	CSD1/ CSD3		
7	Kihnu MHJ			
8	Kunda MHJ			
9	Kuusiku MJ	CSD1		
10	Loksa RJ			
11	Lääne-Nigula MJ	CSD1		
12	Narva-Jõesuu MHJ		CM11	
13	Pakri MJ			
14	Pirita RJ			
15	Pärnu RJ			
16	Pärnu-Sauga MJ	CSD2	CM21+vent	CUVB1 /
17	Ristna MHJ	/ CSD3		
18	Rohuküla RJ			
19	Rohuneeme RJ			
20	Roomassaare RJ	CSD3	CMP21+vent	UV-SET
21	Ruhnu MHJ			
22	Sõrve MHJ	CSD3		
23	Tallinn-Harku AJ	CSD2	CM11+vent	/ UV-SET
24	Tartu-Tõravere MJ	x	x	x
25	Tiirikoja JJ	x	x	
26	Tooma SSS			
27	Türi MJ			
28	Valga MJ			
29	Viljandi MJ	CSD3		
30	Vilsandi MHJ	CSD1	CM21	
31	Virtsu MHJ			
32	Võru MJ	CSD2		
33	Väike-Maarja MJ			

x Mõõtmised toimuvad, täpsem info on kõrvalolevas tabelis

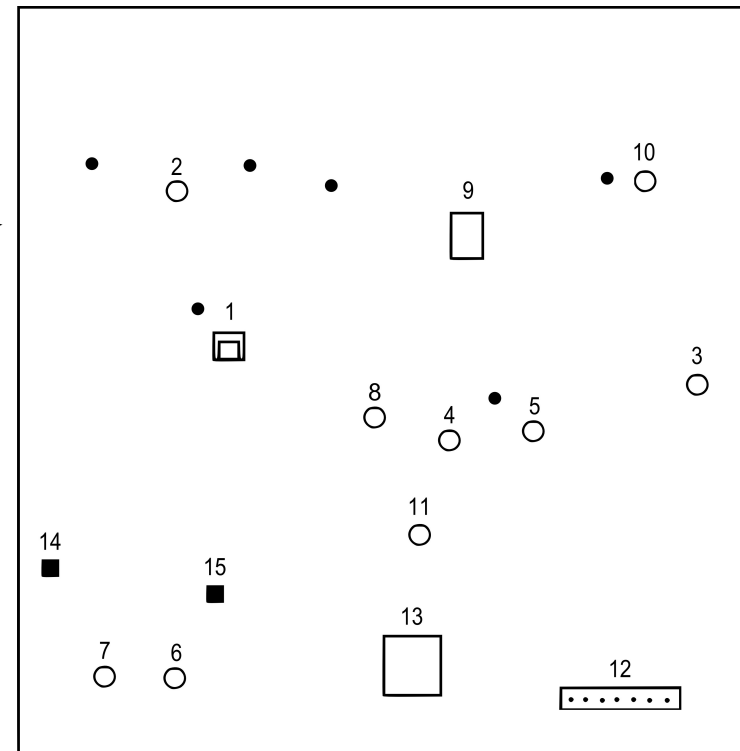
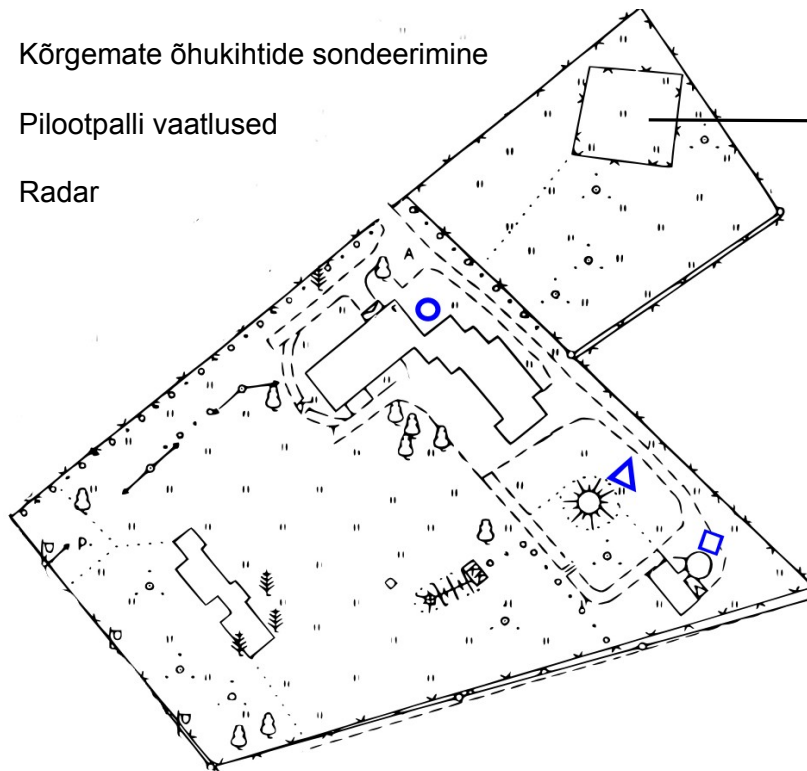
	Mõõdetavad suurused	Anduri nimetus	Tõravere	Tiirikoja
Põhivaatlustel kasutatavad mõõteriistad				
1	Otsene kiirgus	Aktinomeeter (Janiševski)	AT-50	AT-50
2	Hajus kiirgus	Püranomeeter (varikattega)	CM21+vent	CM11
3	Summaarne kiirgus	Püranomeeter	CM21+vent	CM11
4	Peegeldunud kiirgus	Püranomeeter	CM21	
5	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	CSD3	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

* Tabelites tähistab kollane värv seadme vahetust/kasutuselevõttu 2011. aastal

Harku Aeroologiajaama väljaku plaan (seisuga 01.01.2011)

- Kõrgemate õhukihtide sondeerimine
- ▽ Pilootpalli vaatlused
- Radar



1. Psühromeetronn
2. Anemorumbomeeter M-63
3. Pluviograaf
4. Nähtavusemõõtja FD12P
5. Sademetemõõtja VRG-101
6. Summaarse kiirguse sensor CM-11
7. Sademetekoguja

8. Tretjakovi sademetemõõtja
9. Automaatjaam MILOS-520, tuulesensor (10 m), päikesepaiste kestuse sensor (2m)
10. Jäitepukk
11. Heliograaf
12. Pinnasetemperatuuri sensorid (0,2; 0,4; 0,8; 1,2; 1,6; 2,4; 3,2m)
13. Maapinnatemperatuuri sensorid
14. Elektri- ja sidekaablite kilp
15. Prožektor
- Ankur

Ülevaade aasta ilmastikust

Kliimaatiline talv algas 2010. aasta novembri III dekaadi lõpul, kui Mandri-Eesti sai kaetud kohatise lumega ning õhutemperatuur jäigi miinuskraadidesse. Detsembris valitses keskmisest külmem ja lumine ilm.

Tormid Monika ja Scarlett tõi rohkelt lumelisa, 9. detsembril 2010 kasvas lumikate 20-38 cm võrra, mis tõi kaasa liiklusummikuid kogu Eestis.

Jaanuari ilm oli keskmisest veidi soojem, veebruar aga tunduvalt külmem.

Meteoroloogilise talve (detsember-veebruar) Eesti keskmine õhutemperatuur $-6,6$ °C jääb viimase poolsajandi vaatlusreas külmuselt 12.-13. kohale. Kõige külmem talv oli 1984/1985 $-9,3$ °C, kõige soojem aga 2007/2008 $+0,9$ °C. 2010/2011 talve madalaimaks õhutemperatuuriks mõõdeti $-33,4$ °C 18. veebruaril Jõhvis.

Kevadtalv, aeg kus domineerivad sulailmad, algas ööpäeva keskmise õhutemperatuuri tõusuga üle 0 °C üldiselt 31. märtsil. Sel päeval oli Jõhvi vaatlusväljakul veel 78 cm lund. Lumi kadus lõplikult Lõuna-Eestis aprilli esimesel dekaadil, Kirde-Eestis Alajõel aga 19. aprillil.

Varakevade kestus oli Eesti erinevais paigus väga erinev – ligi kaks nädalat Lõuna- ja Kesk-Eestis, saartel ning Narva-Jõesuus aga üle kuu aja.

Õhutemperatuuri tõusuga üle 5 °C algas ka vegetatsiooniperiood.

Lumerohkusest tingituna esines paljudel jõgedel suurvett.

Kevadkuudest (märts-mai) olid aprill ja mai pikaajalisest keskmisest ehk normist soojemad, ka kokkuvõttes oli see aastaaeg normist $0,5$ kraadi võrra soojem. Sademeid tuli kevadkuudel keskmisest vähem (76%). Peaaegu kogu Eestis kerkis ööpäeva keskmine temperatuur püsivalt üle 13 °C 31. mail, Kagu-Eestis 10 päeva varem. Algas kliimaatiline suvi, mis kestis Pandivere kõrgustikul septembri esimese nädalani, mujal Mandri-Eestis 15.-16. septembrini, saartel (Ristnal) aga 7. oktoobrini.

Meteoroloogiline suvi (juuni-august) oli 2011. aastal erakordne. Kolme suvekuu Eesti keskmine õhutemperatuur ($18,1$ °C) ületas normi $2,4$ kraadi võrra ning oli võrdne eelmise aasta rekordilise keskmisega. Tartu keskmist õhutemperatuuri ($18,3$ °C) ületas vaid 2010. aasta näit – $18,6$ °C.

2011. aasta maksimaalne õhutemperatuur mõõdeti 21. juulil Pakril – $32,0$ °C (Eesti absoluutne maksimum on teatavasti $35,6$ °C, aastast 1992).

Sademetelt ei paistnud 2011. aasta suvi sedavõrd silma: keskmine vihmakogus oli 244 mm (117% normist). Niiskeimad suved on olnud 1998 (350 mm), 1978 (315 mm), 1981 (314) ja 2008 (313 mm). Kõige sajusem paik oli Väike-Maarja – 310 mm kolme kuuga (128% normist). Seevastu sadas Jõgeval vaid 152 mm (64% tavapärasest).

Nagu suviti hoovihmade aegu ikka, olid vihmahulgad riigi eri kohtades väga erinevad: kui juulis sadas Tallinnas 160 mm ehk 209% normist (sellest 81 mm 30. kuupäeval), siis Toomal vaid 31 mm ehk 40% normist.

Suurt kahju tekitasid äikesetormid – murdusid puud, süttisid majad. Tugevamad puhangud mõõdeti 28. juulil Väike-Maarjas (35 m/s).

Kliimaatiline sügis kestis Mandri-Eestis 5.-9. novembrini, vaid Ristna jaamas langes ööpäeva keskmine õhutemperatuur alla 5 °C 6. detsembril.

Periood september-november oli 2011. aastal kõige soojem alates 1961. aastast (november kõige soojem, september 4. kohal). Sademete koguselt (153 mm ehk 76% normist) on poole sajandi jooksul kuivemad olnud vaid 8 aasta sügiskuud.

Soojuse kogusumma (arvestatuna aprilli algusest) oli 30. septembriks 1575 °C-st Pandivere ümbruses 1828 °C-ni Kagu-Eestis, s.o. kõikjal enam nii tavapärasest ja enamuses kohtades ka mullusest, Kirde-Eestis ja kohati Lõuna-Eestis mullusest aga vähem.

Vegetatsiooniperioodi algusest (21. aprillist) arvestatav sademete kogusumma oli 30. septembri seisuga Eesti keskmisena 292 mm (aastate keskmine 330 mm).

Esimesed nõrgemad lumesajud algasid oktoobri alguses, püsivat lumikatet ei moodustunud ka detsembris.

Aasta kokkuvõte: nii meteoroloogiline kui kalendriline aasta olid soojemad pikaajalisest keskmisest. Meteoroloogilise aasta (detsember 2010 - november 2011) keskmiseks õhutemperatuuriks arutati 6,2 °C (norm 5,6 °C), kalendrilise aasta keskmiseks aga 7,0 °C. Sademetehulgad olid vastavalt 638 ja 668 mm (norm 651 mm).

Meteoroloogilised ülevaated

2010. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

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

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

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 Eesti keskmisena oli -6,5 °C, aastate keskmine -2,1 °C, 2009. a. -3,5 °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). 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 saadi lumikatte marsruutmõõdistamisel selle keskmiseks paksuseks 24 kuni 60 cm.

Kuu viimase kolmandiku lumesajud tõid kõikjale lund juurde. Lumikatte marsruutmõõdistamisel saadi keskmiseks paksuseks 43 kuni 57 cm ning selle keskmiseks tiheduseks arvutati 0,15 kuni 0,27 g/cm³. Aasta viimasel päeval mõõdeti lumekihi paksuseks Kuusikul 75, Viljandis 68 ja Väike-Maarjas 64 cm.

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
Tiirikoja	-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

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	7	6	4	17	18	92	92	94	93	88	20,1	10. dets
Heltermaa	-	-	-	-	-	89	89	92	90	-	18,6	10. dets
Jõgeva	1	0,1	5	7	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	06. dets
Kunda	-	-	-	-	-	88	90	89	89	86	25,9	10. dets
Kuusiku	4	1	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	5	2	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	-	-	-	-	-	86	90	91	89	-	20,4	06. dets
Sõrve	14	5	0,8	20	-	82	88	87	86	84	22,1	10. dets
Tartu-Tõravere	5	4	9	17	23	89	87	91	89	88	12,8	10. dets
Tiirikoja	7	0,2	4	11	19	92	91	94	92	88	15,1	06. 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	3	3	8	-	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	11	16	89	90	93	91	89	13,1	10. dets

2010. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

	I	II	III				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu	ööpäev	esine
Tallinn-Harku	22	18	35	74,7	61	123	5	3	6	14	1	1	2	4	16	26. dets
Heltermaa	35	14	22	71,2	58	124	8	3	7	18	4	1	1	6	7	26. dets
Jõgeva	20	13	32	64,8	51	126	6	3	7	16	2	1	1	4	14	25. dets
Jõhvi	18	8	26	51,9	50	104	5	1	6	12	2	1	1	4	10	25. dets
Kihnu	22	25	50	97,9	46	215	3	4	7	14	1	2	4	7	15	25. dets
Kunda	18	12	31	61,0	38	162	3	3	4	10	2	1	3	6	11	25. dets
Kuusiku	22	21	32	75,0	67	112	7	3	6	16	2	1	2	5	16	12. dets
Narva-Jõesuu	22	12	19	52,8	47	113	3	3	4	10	2	1	1	4	10	10. dets
Lääne-Nigula	24	21	32	76,4	61	125	6	3	6	15	1	2	2	5	14	26. dets
Pakri	27	17	41	84,4	52	162	7	5	8	20	2	0	3	5	15	25. dets
Pärnu	30	26	47	101,9	68	151	6	5	8	19	1	1	2	4	17	12. dets
Ristna	20	26	20	65,9	64	102	6	6	6	18	1	2	1	4	10	11. dets
Roomassaare	31	12	19	62,3	59	-	4	4	7	15	2	1	1	4	18	06. dets
Ruhnu	27	25	48	99,9	49	203	4	5	7	16	1	2	3	6	17	24. dets
Sõrve	16	10	27	52,8	50	106	3	4	5	12	1	0	2	3	9	24. dets
Tartu-Tõravere	34	11	54	98,5	45	217	6	2	8	16	2	1	3	6	27	25. dets
Tiirikoja	34	17	47	97,6	47	206	4	4	7	15	2	2	4	8	22	25. dets
Tooma	22	23	34	78,3	54	146	5	5	7	17	2	1	2	5	12	12. dets
Türi	33	22	41	95,6	61	156	5	3	6	14	2	1	2	5	15	10. dets
Väike-Maarja	37	19	27	83,6	49	170	6	3	6	15	2	1	2	5	18	10. dets
Valga	24	8	45	76,8	58	133	3	3	7	13	2	0	3	5	19	25. dets
Viljandi	43	12	45	100,5	61	166	7	4	7	18	3	1	3	7	19	25. dets
Vilsandi	13	16	21	48,6	57	85	6	4	7	17	0	1	1	2	8	26. dets
Virtsu	38	36	23	97,0	56	174	6	5	6	17	2	2	1	5	20	12. dets
Võru	27	8	49	84,1	46	184	5	4	7	16	2	0	3	5	24	25. dets

2010. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Lumikatte paksus (cm) vaatusväljakul 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	-	-	-
Tiirikoja	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

2011. a. jaanuarikuu meteoroloogiline iseloomustus

Jaanuarikuu jooksul oli tavapärasest nii soojemaid kui külmemaid perioode, kuid valitsevaks oli lumerohke ja sajune talveilm. Kuu keskpaiku (16.-17. skp.) üle Eesti liikunud sajualas sadas jäätuvat vihma, mis muutis teed-tänavad liuväljadeks.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (8.-13., 18.-20., 29.-30. skp., kohati 17., 25., 28. skp.) -7 kuni +2 °C, mis on 2-6 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Tavapärasest 1-2 °C kõrgem oli see veel 14., mõnel pool ka 1., 21., 24. ja 31. skp., ulatudes -5 kuni +1 °C-ni. Kõige külmematel päevadel (3., 16., 27. skp., paiguti ka 15. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur saartel -3 kuni -9 °C ning Mandri-Eestis -6 kuni -17 °C, s.o. 4-12 °C aastate keskmisest madalam. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -1 kuni -10 °C, mis on kuni 3 °C paljude aastate keskmisest madalam.

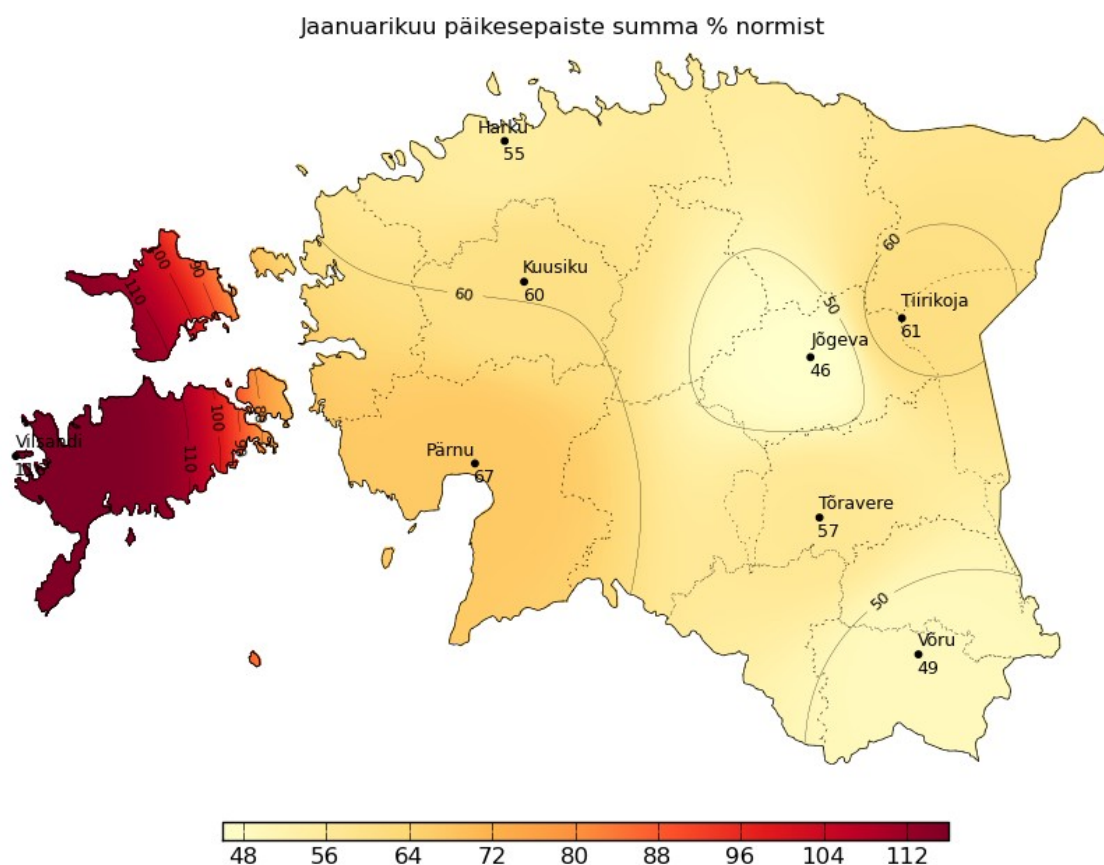
Kuu jooksul oli saartel 14 kuni 23 ja Mandri-Eestis 5 kuni 15 sulapäeva (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C).

Õhutemperatuur oli esimese ja viimase dekaadi keskmisena kohati kuni 1 °C kõrgem, mõnel pool aga kuni 1 °C madalam tavapärasest, teisel aga kuni 2 °C aastate keskmisest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur Eesti keskmisena oli -3,5 °C, aastate keskmine -3,9 °C, 2010. a. -14,9 °C.

Sademed esinesid kuu jooksul nii lume, lörtsi kui vihmana. Kuu teisel kolmandikul sadas kõikjal Eestis jäätuvat vihma. Eesti keskmine sajuhulk oli 60 mm, aastate keskmine 45 mm, 2010. a. 25 mm.

Kuu esimese poole lumesajud tõid kõikjale lumelisa, kuid vihmasadude tõttu see veidi vähenes. Jaanuari maksimaalne lumikatte paksus vaatlusväljakutel oli 25 cm-st saartel ning mõnel pool põhjarannikul kuni 76 cm-ni Kuusikul. Lume marsruutmõõdistamisel saadi lumikatte keskmiseks paksuseks esimese dekaadi lõpul 32 kuni 50 cm, teise dekaadi lõpul 29 kuni 55 cm, kuu lõpul 34 kuni 59 cm.



2011. 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	-4,0	-2,7	-3,9	-3,5	-3,8	3,0	17	-18,9	16	-24,1	16
Heltermaa	-3,3	-1,6	-3,0	-2,6	-	3,8	17	-18,3	27	-	-
Jõgeva	-4,6	-3,7	-6,4	-4,9	-5,3	3,1	10	-26,3	16	-27,6	16
Jõhvi	-5,5	-3,9	-6,2	-5,2	-5,6	2,8	10	-22,7	16	-	-
Kihnu	-2,3	-1,7	-3,8	-2,6	-2,5	1,8	18	-15,9	27	-22,3	27
Kunda	-4,4	-2,9	-4,5	-3,9	-4,2	3,0	10	-16,8	16	-21,3	16
Kuusiku	-4,2	-3,2	-4,7	-4,0	-4,6	3,1	17	-22,6	16	-19,9	3
Narva-Jõesuu	-5,2	-3,7	-5,6	-4,8	-5,8	3,1	10	-20,3	16	-27,9	27
Lääne-Nigula	-3,7	-2,5	-3,7	-3,3	-3,7	2,6	10, 17	-21,8	16	-26,7	16
Pakri	-3,2	-2,2	-2,9	-2,8	-3,0	2,8	17	-14,6	16	-	-
Pärnu	-3,3	-2,1	-4,3	-3,3	-3,9	3,0	18	-19,6	16	-22,3	16
Ristna	-2,0	-1,1	-1,4	-1,5	-1,2	2,6	17	-11,3	16	-18,7	27
Roomassaare	-3,1	-1,3	-2,5	-2,2	-	3,2	17	-14,9	27	-	-
Ruhnu	-1,8	-1,1	-2,5	-1,8	-	2,5	17	-10,2	16	-	-
Sõrve	-1,5	-0,7	-1,5	-1,3	-1,3	2,4	9, 17	-10,1	27	-13,6	2
Tartu-Tõravere	-4,1	-2,7	-6,0	-4,3	-5,1	3,4	10	-19,5	16	-24,8	27
Tiirikoja	-5,0	-3,2	-5,9	-4,7	-5,3	3,6	10	-21,5	16	-24,7	16
Tooma	-4,6	-3,7	-5,9	-4,8	-	2,6	10	-24,1	16	-	-
Türi	-4,2	-3,4	-5,3	-4,4	-4,8	2,8	10	-20,8	16	-25,8	16
Valga	-3,9	-2,2	-6,1	-4,1	-4,9	3,6	10	-22,8	27	-27,0	27
Viljandi	-4,0	-3,0	-5,5	-4,2	-4,8	3,0	10	-22,1	16	-	-
Vilsandi	-1,5	-0,9	-0,9	-1,1	-1,1	3,0	17	-11,8	16	-17,1	15
Virtsu	-2,9	-2,0	-3,7	-2,9	-3,0	3,4	17	-18,4	16	-23,2	16
Väike-Maarja	-5,3	-4,3	-6,3	-5,3	-5,7	2,1	10	-24,5	16	-24,9	16
Võru	-3,8	-2,5	-6,0	-4,1	-5,2	4,0	10	-17,8	16	-21,4	27

2011. 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	0,4	0,5	12	13	24	94	93	94	94	87	18,3	30. jaan
Heltermaa	-	-	-	-	-	93	91	90	91	-	21,9	30. jaan
Jõgeva	2	0,1	12	14	31	93	92	93	93	88	17,4	30. jaan
Jõhvi	2	0,0	9	11	-	93	93	93	93	87	23,0	30. jaan
Kihnu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	21,2	07. jaan
Kunda	-	-	-	-	-	90	90	90	90	85	20,3	30. jaan
Kuusiku	0,8	0,1	13	14	23	93	92	93	92	89	16,8	30. jaan
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	91	91	93	92	86	18,5	30. jaan
Lääne-Nigula	2	2	17	21	-	93	90	92	92	89	25,1	30. jaan
Pakri	-	-	-	-	-	92	91	92	92	86	26,2	30. jaan
Pärnu	1	0,1	21	22	33	93	92	92	92	87	21,1	30. jaan
Ristna	-	-	-	-	-	95	93	90	93	85	19,0	29. jaan
Roomassaare	9	5	28	42	-	96	94	91	93	-	20,4	30. jaan
Ruhnu	-	-	-	-	-	94	93	93	93	-	22,2	01. jaan
Sõrve	8	4	20	33	-	94	92	89	91	85	18,9	30. jaan
Tartu-Tõravere	3	3	13	18	32	90	90	89	90	86	15,6	30. jaan
Tiirikoja	3	0,7	15	18	30	94	93	93	93	87	16,4	30. jaan
Tooma	-	-	-	-	-	95	94	95	95	-	17,2	30. jaan
Türi	-	-	-	-	-	93	92	92	92	88	15,7	30. jaan
Valga	-	-	-	-	-	93	92	90	91	88	14,9	30. jaan
Viljandi	0,8	0,0	12	13	-	94	94	94	94	88	17,2	29. jaan
Vilsandi	8	5	28	41	35	92	92	87	90	85	22,3	30. jaan
Virtsu	-	-	-	-	-	91	90	89	90	88	22,1	30. jaan
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	95	94	95	95	89	22,6	30. jaan
Võru	2	3	8	13	26	91	91	91	91	87	15,1	30. jaan

2011. a. jaanarikuu 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	17	21	14	51	51	100	6	6	4	16	7	07. jaan
Heltermaa	28	21	15	63	47	134	7	7	3	17	9	07. jaan
Jõgeva	30	25	16	70	44	159	7	7	5	19	9	07. jaan
Jõhvi	14	26	13	52	39	133	5	7	5	17	11	17. jaan
Kihnu	37	13	15	66	33	201	5	6	4	15	15	01. jaan
Kunda	14	17	9	40	33	120	4	4	3	11	6	17. jaan
Kuusiku	21	15	11	47	58	81	7	6	3	16	5	07. jaan
Narva-Jõesuu	13	31	24	68	37	186	5	7	5	17	11	17. jaan
Lääne-Nigula	18	14	15	46	48	97	7	7	3	17	7	25. jaan
Pakri	23	18	19	60	44	137	6	7	4	17	9	25. jaan
Pärnu	41	21	20	82	53	153	8	7	5	20	8	10. jaan
Ristna	38	23	11	71	51	140	7	6	2	15	10	07. jaan
Roomassaare	33	10	8	50	-	-	8	4	2	14	9	07. jaan
Ruhnu	27	16	20	63	41	153	8	6	5	19	10	25. jaan
Sõrve	30	18	7	56	39	143	7	7	3	17	9	07. jaan
Tartu-Tõravere	24	28	19	71	40	177	7	5	5	17	11	17. jaan
Tiirikoja	24	26	15	65	41	159	6	7	5	18	10	17. jaan
Tooma	19	23	15	57	45	126	7	5	5	17	9	17. jaan
Türi	29	16	10	56	52	108	7	7	4	18	7	17. jaan
Valga	28	21	15	64	52	124	7	6	4	17	8	10., 17. jaan
Viljandi	31	28	16	75	57	132	7	6	6	19	10	13. jaan
Vilsandi	31	16	9	56	44	127	8	4	2	14	6	01. jaan
Virtsu	36	21	19	75	47	161	7	7	4	18	13	07. jaan
Väike-Maarja	21	20	11	52	40	129	9	5	6	20	8	17. jaan
Võru	21	21	15	58	41	142	8	7	4	19	10	17. jaan

2011. a. jaanuarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) vaatlusväljakul			Maksimaalne lumikatte paksus (cm)	esinemise kuupäev	Mulla külmumisügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad					Dekaad		
	I	II	III			I	II	III
Tallinn-Harku	48	46	44	60	06. jaan	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	39	43	47	57	06. jaan	sula	sula	sula
Jõhvi	63 *	61	66	68	08. jaan	sula	sula	sula
Kihnu	33 *	19	42	56	06. jaan	-	-	-
Kunda	15	19	24	25	26., 27. jaan	-	-	-
Kuusiku	60	55	63	77	5., 6. jaan	4	7	6
Narva-Jõesuu	33	40	51	59	26.-28. jaan	22	18	18
Lääne-Nigula	-	30	34	45	1., 5. jaan	sula	sula	sula
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	49	35	54	63	7., 8. jaan	4	4	4
Ristna	-	22	21	35	08. jaan	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	17	-	-	31	2., 3. jaan	-	-	-
Sõrve	-	11	11	26	07. jaan	-	-	-
Tartu-Tõravere	35	33	41	43	07. jaan	-	-	-
Tiirikoja	-	40	50	59	06. jaan	7	5	8
Tooma	-	-	-	-	-	-	-	-
Türi	46	44 *	50 *	62	06. jaan	sula	sula	sula
Valga	40	39	-	53	08. jaan	-	-	-
Viljandi	49 *	43	46	63	6., 7. jaan	sula	sula	sula
Vilsandi	15	7	4	25	07. jaan	-	-	-
Virtsu	30	27	-	43	02. jaan	-	-	-
Väike-Maarja	54	55	57	67	06. jaan	sula	sula	sula
Võru	28	26	34	43	04. jaan	7	sula	sula

* - lumikatte paksus anduri järgi

2011. a. veebruarikuu meteoroloogiline iseloomustus

Veebruarikuu esimene kolmandik kujunes sajuseks ning tavapärasest soojemaks. Kuu teisel ja kolmandal dekaadil oli valitsevaks oluliste sademeteta, päikesepaisteline ning pakaseline talveilm.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (1.-9. skp.) -5 kuni +2 °C, mis on 2-7 °C aastate keskmisest kõrgem. Kõige külmematel päevadel (18.-19., 23. ning paiguti ka 15. ja 24. skp.) oli see -14 kuni -26 °C, s.o. 15-20 °C paljuaastasest keskmisest madalam. Tavapärasest 10-15 °C madalam oli ööpäeva keskmine veel 13.-14., 16.-17., 20.-22. ja 25. skp., ulatudes -8 kuni -23 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -2 kuni -17 °C, mis on 1-8 °C paljude aastate keskmisest madalam.

Sulapäevi (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C) oli kuu jooksul 6 kuni 10.

Õhutemperatuur oli kuu esimese kolmandiku keskmisena 3-6 °C tavapärasest kõrgem, teise dekaadi keskmisena aga 8-14 °C ning kolmandal 7-11 °C paljuaastasest keskmisest madalam.

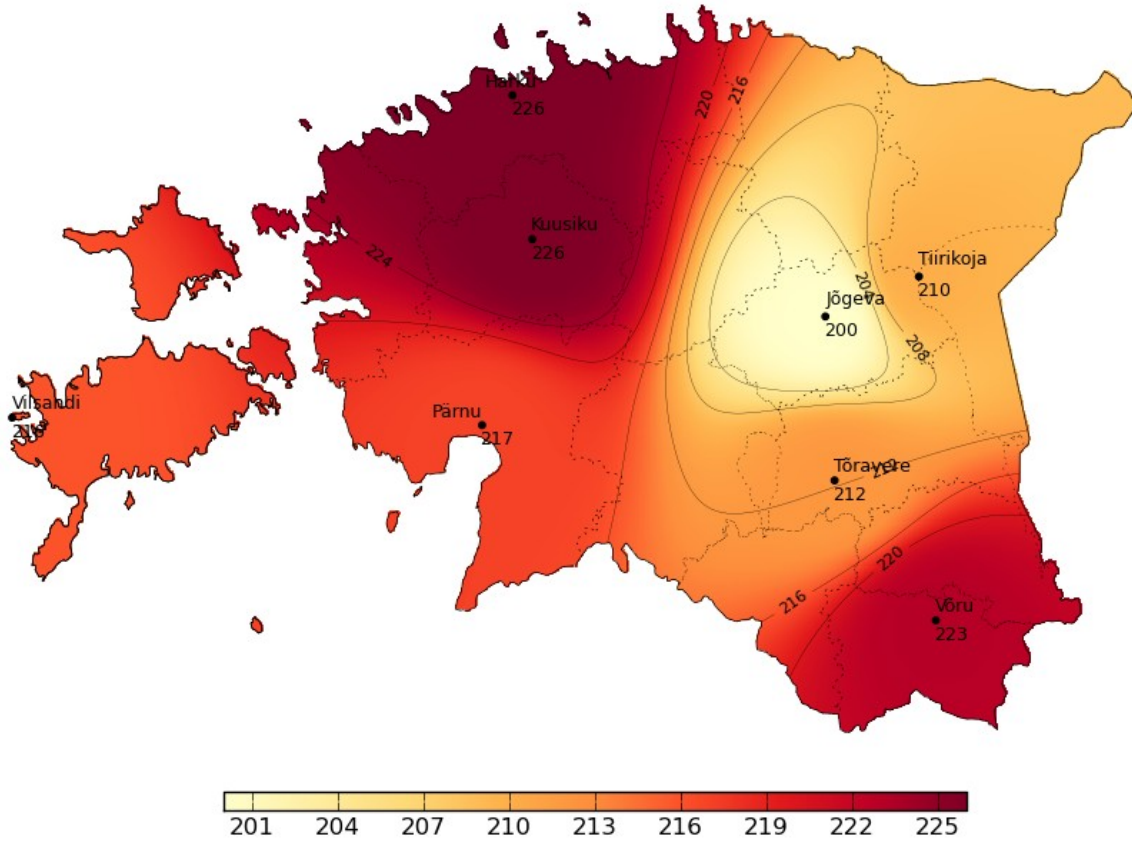
Kuu keskmine õhutemperatuur Eesti keskmisena oli -9,9 °C, aastate keskmine

-4,6 °C, 2010. a. -7,5 °C. Viimati oli veebruar veel külmem 1996. aastal, mil Eesti keskmine õhutemperatuur oli -10,2 °C.

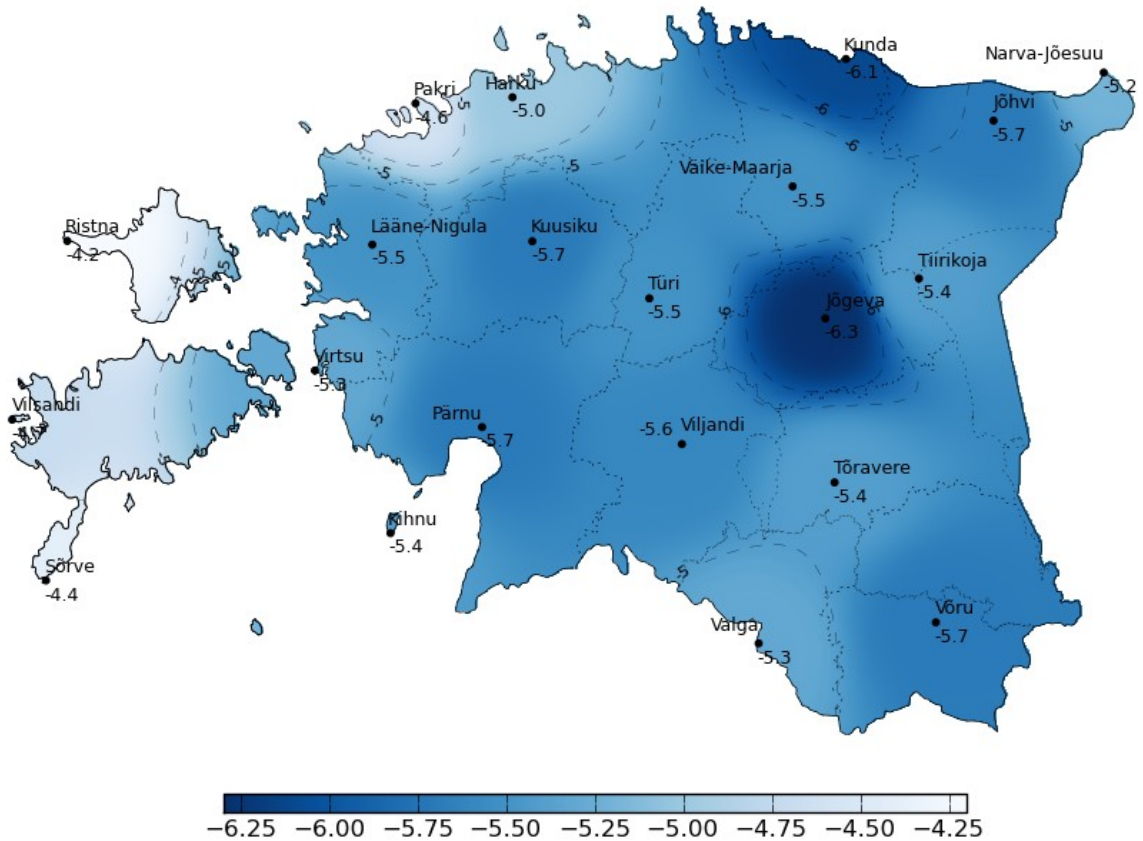
Sademed esinesid peamiselt lumena, kuu esimesel dekaadil sadas ka lörtsi, vihma ja uduvihma. Enam sadas veebruarikuu esimesel kolmandikul, teine ja kolmas möödusid oluliste sademeteta. Eesti keskmine sajuhulk oli 25 mm, aastate keskmine 32 mm, 2010. a. 43 mm.

Lumevaip kattis veebruaris kõikjal maapinda ning kuu jooksul esinenud lumesajud tõid kaasa veidi lumelisa. Veebruarikuu viimasel päeval saadi lume mõõdistamisel selle keskmiseks paksuseks 34 kuni 64 cm ning keskmiseks tiheduseks arvutati 0,26 kuni 0,34 g/cm³.

Veebruarikuu päikesepaiste summa % normist



Veebruarikuu keskmine õhutemperatuuri erinevus normist



2011. 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	-1,1	-15,9	-12,3	-9,6	-4,6	2,7	3	-25,8	15	-32,1	18
Heltermaa	-0,1	-15,4	-13,8	-9,5	-	3,0	3	-25,5	15	-	-
Jõgeva	-1,3	-20,3	-15,6	-12,2	-5,9	2,0	4	-33,0	18	-33,7	18
Jõhvi	-1,9	-19,6	-14,7	-11,9	-6,2	1,7	1	-33,4	18	-	-
Kihnu	-0,6	-14,6	-13,0	-9,1	-3,7	2,1	4	-22,1	15	-26,8	15
Kunda	-1,0	-18,5	-14,4	-11,1	-5,0	2,5	4	-30,6	18	-36,5	18
Kuusiku	-1,4	-17,7	-14,5	-11,0	-5,3	1,9	4	-29,4	18	-31,5	23
Narva-Jõesuu	-1,8	-19,3	-13,6	-11,4	-6,2	1,8	4	-30,1	18	-38,0	18
Lääne-Nigula	-0,9	-16,2	-13,4	-9,9	-4,4	2,3	3	-28,3	15	-30,9	14*
Pakri	-0,8	-13,7	-11,3	-8,4	-3,8	2,4	3	-23,0	18	-	-
Pärnu	-0,9	-16,8	-14,2	-10,4	-4,7	2,3	1	-28,4	15	-27,2	15
Ristna	0,5	-11,4	-9,1	-6,5	-2,3	2,8	3	-20,6	19	-24,2	19
Roomassaare	0,0	-13,5	-12,4	-8,4	-	2,9	4	-24,1	24	-	-
Ruhnu	0,1	-12,7	-12,2	-8,0	-	1,9	8	-20,3	24	-	-
Sõrve	0,6	-10,7	-10,2	-6,5	-2,1	2,9	8	-18,2	24	-21,2	24
Tartu-Tõravere	-0,9	-18,4	-13,6	-10,8	-5,4	2,3	4	-28,8	19	-30,2	18
Tiirikoja	-0,9	-18,6	-15,8	-11,5	-6,1	2,4	4	-29,8	18	-30,9	18
Tooma	-1,5	-18,1	-13,6	-10,9	-	1,7	4	-28,9	15	-	-
Türi	-1,4	-17,7	-13,9	-10,8	-5,3	1,8	4	-27,6	25	-33,9	18
Valga	-0,5	-17,6	-13,9	-10,4	-5,1	2,7	8	-28,6	15	-30,5	18
Viljandi	-1,1	-17,5	-14,1	-10,7	-5,1	2,3	4	-27,7	23	-	-
Vilsandi	0,9	-11,6	-10,2	-6,7	-2,0	3,1	4	-19,5	19	-24,6	24
Virtsu	-0,8	-15,5	-13,2	-9,6	-4,3	2,6	2	-25,3	24	-31,1	15
Väike-Maatja	-2,3	-18,8	-14,6	-11,7	-6,2	1,1	4	-31,5	18	-34,4	18
Võru	-0,7	-18,4	-14,2	-10,9	-5,2	2,6	8	-30,8	18	-32,8	18

2011. 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	10	61	53	124	55	94	81	74	83	85	14,7	04. veebr
Heltermaa	-	-	-	-	-	88	83	80	84	-	20,2	09. veebr
Jõgeva	7	60	54	122	61	92	82	77	84	85	16,7	09. veebr
Jõhvi	11	71	50	132	-	92	83	80	85	86	18,2	09. veebr
Kihnu	-	-	-	-	-	92	79	78	83	87	20,6	09. veebr
Kunda	-	-	-	-	-	89	83	76	83	84	16,7	10. veebr
Kuusiku	9	63	55	127	56	93	80	73	83	87	18,7	08. veebr
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	93	82	79	85	85	16,1	09. veebr
Lääne-Nigula	13	68	55	136	-	91	78	73	81	87	19,0	09. veebr
Pakri	-	-	-	-	-	92	83	77	84	85	23,9	09. veebr
Pärnu	12	70	56	139	64	92	80	76	83	85	18,5	08. veebr
Ristna	-	-	-	-	-	90	80	79	83	85	17,2	09. veebr
Roomassaare	18	75	58	151	-	91	86	86	88	86	23,0	08. veebr
Ruhnu	-	-	-	-	-	91	85	83	86	-	20,2	11. veebr
Sõrve	21	71	60	152	-	89	84	84	86	85	23,0	09. veebr
Tartu-Tõravere	9	63	62	134	63	89	78	72	80	84	15,2	08. veebr
Tiirikoja	8	67	54	128	61	91	83	82	85	85	13,1	08. veebr
Tooma	-	-	-	-	-	95	83	79	86	-	15,4	09. veebr
Türi	-	-	-	-	-	92	81	74	83	85	13,5	09. veebr
Valga	-	-	-	-	-	90	81	73	82	85	13,1	09. veebr
Viljandi	8	60	54	123	-	93	84	76	85	85	15,0	04. veebr
Vilsandi	21	63	53	136	63	88	79	80	83	84	25,2	08. veebr
Virtsu	-	-	-	-	-	88	77	76	81	87	24,3	08. veebr
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	95	85	80	87	87	17,4	09. veebr
Võru	9	60	60	129	58	89	81	74	82	85	14,3	09. veebr

2011. 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	19,6	2,7	0,0	22	34	66	5	2	0	7	6,4	02. veebr
Heltermaa	14,8	8,9	0,0	24	33	73	5	2	0	7	7,6	11. veebr
Jõgeva	26,8	3,6	0,8	31	33	95	5	2	0	7	11,5	08. veebr
Jõhvi	15,4	1,2	0,6	17	30	57	5	0	0	5	6,7	08. veebr
Kihnu	15,5	9,2	0,0	25	24	102	3	1	0	4	8,7	11. veebr
Kunda	13,4	3,1	0,7	17	23	74	3	1	0	4	5,5	08. veebr
Kuusiku	17,4	2,9	0,0	20	42	49	4	1	0	5	8,0	08. veebr
Narva-Jõesuu	29,1	0,5	5,3	35	29	122	7	0	1	8	9,7	08. veebr
Lääne-Nigula	14,7	3,9	0,0	19	34	55	4	2	0	6	7,7	08. veebr
Pakri	20,2	3,1	0,0	23	30	77	5	2	0	7	8,9	08. veebr
Pärnu	19,7	6,7	0,2	27	39	69	6	2	0	8	11,6	08. veebr
Ristna	14,8	10,7	0,2	26	37	69	4	1	0	5	9,6	08. veebr
Roomassaare	13,1	13,5	0,0	27	-	-	3	4	0	7	13,2	11. veebr
Ruhnu	14,8	5,4	0,0	20	27	76	6	1	0	7	5,9	08. veebr
Sõrve	10,6	5,2	0,0	16	26	60	4	1	0	5	7,0	08. veebr
Tartu-Tõravere	22,4	4,4	0,0	27	32	85	4	2	0	6	7,8	08. veebr
Tiirikoja	21,1	4,0	1,3	26	31	85	6	2	1	9	7,1	08. veebr
Tooma	24,4	3,7	0,0	28	35	81	5	2	0	7	8,4	08. veebr
Türi	20,4	3,5	0,0	24	36	67	5	2	0	7	7,6	08. veebr
Valga	24,5	5,6	0,0	30	37	81	5	1	0	6	10,7	08. veebr
Viljandi	24,8	5,3	0,0	30	40	75	6	2	0	8	11,8	08. veebr
Vilsandi	12,2	8,7	0,0	21	29	72	3	2	0	5	7,4	08. veebr
Virtsu	19,0	5,2	0,0	24	34	71	5	1	0	6	8,8	08. veebr
Väike-Maarja	18,8	4,1	0,3	23	29	80	5	2	0	7	6,2	08. veebr
Võru	20,0	5,1	0,7	26	31	83	6	1	0	7	6,2	08. veebr

2011. a. veebruarikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) vaatlusväljakul			Maksimaalne lumikatte paksus (cm)	Esinemise kuupäev	Mulla külmumissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad					Dekaad		
	I	II	III			I	II	III
Tallinn-Harku	46	46	42	49	13.-17. veebr	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	46	48	48	48	2., 12.-13. veebr	sula	sula	sula
Jõhvi	70	72 *	76	76	26.-28.veebr	sula	2	4
Kihnu	33 *	36	36 *	39	01. veebr	-	-	-
Kunda	26	28 *	26	29	12.-13.veeb	-	-	-
Kuusiku	64	68	67 *	70	12. veebr	4	9	12
Narva-Jõesuu	58	58	63	65	26. veebr	15	41	64
Lääne-Nigula	32	32	30	36	1., 13.veebr	sula	10	24
Pakri	-	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	49	51	51	53	1., 8.veebr	4	4	6
Ristna	13	18	16	20	01. veebr	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	22	30	27	30	11., 15.-21.veebr	-	-	-
Sõrve	5	6	5	11	01. veebr	-	-	-
Tartu-Tõravere	35	39	39	41	02. veebr	-	-	-
Tiirikoja	45	47	48	48	1., 26.-28.veebr	6	14	17
Tooma	43	46	45	47	12.-15.veeb	-	-	-
Türi	51	51	51	52	12. veebr	sula	sula	sula
Valga	42	40	38	47	13. veebr	-	-	-
Viljandi	44	47	48 *	52	12. veebr	sula	9	11
Vilsandi	1	3	3	3	1.-2., 11.-28.veebr	-	-	-
Virtsu	28	35	35	36	01. veebr	-	-	-
Väike-Maarja	65	66	66	66	12.-28.veebr	sula	2	5
Võru	29	37	37	38	12. veebr	sula	12	27

* - lumikatte paksus anduri järgi

2011. a. märtsikuu meteoroloogiline iseloomustus

Ilm oli märtsikuu jooksul küll päikesepaisteline, kuid temperatuuri poolest kevadiselt heitlik – oli nii tavapärasest soojemaid, kui ka jahedamaid perioode. Lumikate sulas väga visalt ning kuu viimasel päeval kattis maapinda veel korralik lumevaip. Kuu viimasel viispäevakul esines Kagu- ja Edela-Eestis mõnel pool äikest.

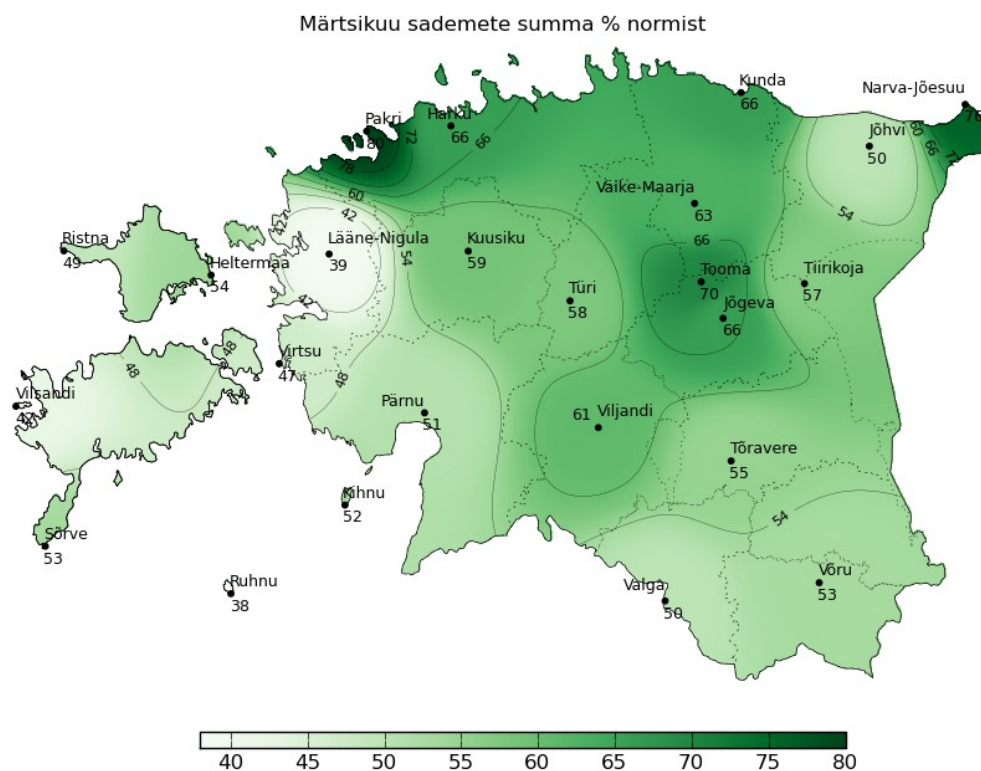
Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel kuu esimesel poolel (5., 9.-11., 13. skp. ning kohati ka 8., 12. skp.) -2 kuni +3 °C ning kuu teisel poolel (14., 22., 23. skp.) +1 kuni +5 °C, mis on 2-5 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Kuu esimese poole kõige jahedamatel päevadel (1., 7. skp. ja paiguti ka 2. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -1 kuni -11 °C ning kuu teise poole kõige jahedamatel päevadel (16., 25.-27., 29., 31. skp.) ulatus see -6 kuni +1 °C-ni, s.o. oli 3-6 °C aastate keskmisest madalam. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur -6 kuni +2 °C, s.o. kohati kuni 2 °C madalam, kohati aga kuni sama palju kõrgem tavapärasest.

Kuu jooksul oli 21 kuni 29 sulapäeva (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C).

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena mõnel pool kuni 1 °C kõrgem, kohati aga kuni 1 °C madalam tavapärasest. Teisel dekaadil oli see 1-2 °C kõrgem ning kuu viimasel kolmandikul kuni 2 °C madalam paljuaastasest keskmisest. Kuu keskmine õhutemperatuur Eesti keskmisena oli -1,3 °C, aastate keskmine -1,3 °C, 2010. a. -1,8 °C.

Sademeid esines kuu jooksul nii lume, lörtsi kui vihana. Enam sadas kuu teisel ja kolmandal dekaadil, kuu esimene kolmandik möödus aga oluliste sademeteta. Eesti keskmine sajuhulk oli 19 mm, aastate keskmine 34 mm, 2010. a. 46 mm.

Lumikate püsis maas terve kuu, vaid mõnel pool saarte läänerannikul jõudis see viimasel viispäevakul sulada. Esimesel dekaadil esinenud sulailmade ja vihasadude tõttu lumikate pisut sulas ning tihenes. Lumikatte marsruutmöödistamise ajal märtsi esimese dekaadi lõpul möödeti keskmiselt 35 kuni 70 cm paksust lumikatet. Teise dekaadi lõpul möödeti lumikatte keskmiseks paksuseks 29 kuni 66 cm. Kuu viimasel päeval saadi lume marsruutmöödistamisel selle keskmiseks paksuseks 24 kuni 65 cm.



2011. a. märtsikuu 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	-1,5	-0,7	-0,8	-1,0	-1,3	8,0	14	-11,0	1	-17,9	7
Heltermaa	-1,5	-0,7	-0,1	-0,7	-	7,8	14	-13,0	1	-	-
Jõgeva	-3,3	-1,1	-1,9	-2,1	-1,9	9,2	14	-20,4	7	-25,5	7
Jõhvi	-3,3	-1,3	-2,2	-2,3	-2,2	7,6	14	-17,7	1	-	-
Kihnu	-3,0	-0,7	-1,0	-1,6	-1,2	3,7	13	-14,0	1	-17,7	1
Kunda	-1,7	-1,0	-1,0	-1,3	-1,5	9,5	22	-15,0	17	-17,3	1
Kuusiku	-2,5	-0,9	-1,4	-1,6	-1,7	9,9	14	-16,4	1., 7	-19,5	1
Narva-Jõesuu	-2,9	-0,7	-1,6	-1,7	-2,0	7,9	22	-17,0	1	-23,9	1
Lääne-Nigula	-2,1	-0,5	-0,9	-1,2	-1,2	7,3	14	-13,0	1	-19,8	7
Pakri	-1,5	-0,4	-0,4	-0,8	-0,9	5,4	18	-8,1	1	-	-
Pärnu	-2,9	-0,5	-0,9	-1,4	-1,2	6,4	31	-16,0	1	-17,6	1
Ristna	-0,8	0,0	0,2	-0,2	-0,4	5,8	13	-7,3	7	-10,0	16
Roomassaare	-2,1	-0,5	0,0	-0,8	-	6,9	14	-15,2	1	-	-
Ruhnu	-2,0	-0,4	0,0	-0,8	-	5,3	22	-12,9	1	-	-
Sõrve	-1,2	-0,2	0,6	-0,2	-0,4	6,3	14	-10,4	1	-15,8	7
Tartu-Tõravere	-2,4	-0,4	-0,9	-1,2	-1,5	8,9	14	-15,3	1	-18,1	7
Tiirikoja	-2,4	-1,9	-0,9	-1,7	-2,4	7,9	14	-17,5	1	-20,4	1
Tooma	-3,0	-1,0	-1,7	-1,9	-	9,5	14	-16,1	7	-	-
Türi	-2,6	-0,9	-1,3	-1,6	-1,5	9,3	14	-15,9	1	-20,9	1
Valga	-2,9	-0,1	-0,5	-1,1	-1,0	9,5	14	-17,2	1	-18,5	1
Viljandi	-2,6	-0,8	-1,1	-1,5	-1,2	8,7	14	-15,3	1	-	-
Vilsandi	-1,2	0,1	0,5	-0,2	-0,2	7,6	13	-10,8	1	-13,6	1
Virtsu	-2,7	-0,5	-1,0	-1,4	-1,3	7,1	22	-13,2	1	-17,8	1
Väike-Maarja	-3,5	-2,0	-2,8	-2,8	-2,4	7,9	14	-16,9	1	-21,3	7
Võru	-2,9	0,0	-0,7	-1,2	-1,0	9,8	14	-15,1	1	-20,2	7

2011. a. märtsikuu 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	48	63	82	193	122	79	79	76	78	81	19,0	24
Heltermaa	-	-	-	-	-	81	82	74	79	-	21,4	24
Jõgeva	31	59	64	153	124	80	77	74	77	80	20,1	24
Jõhvi	35	53	71	159	-	80	78	77	78	81	22,4	24
Kihnu	-	-	-	-	-	86	82	82	83	86	20,1	11
Kunda	-	-	-	-	-	76	79	75	76	81	19,7	25
Kuusiku	37	51	62	150	119	80	78	75	77	82	21,6	10
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	124	78	75	80	78	79	17,6	24
Lääne-Nigula	47	57	77	180	-	80	75	74	76	84	23,0	24
Pakri	-	-	-	-	-	83	80	80	81	81	28,6	25
Pärnu	42	60	79	181	125	84	78	75	79	82	21,6	24
Ristna	-	-	-	-	-	87	82	81	83	83	18,9	10
Roomassaare	61	74	97	231	-	86	86	81	84	85	22,0	23
Ruhnu	-	-	-	-	-	85	84	81	83	-	16,8	11
Sõrve	59	67	99	225	-	86	86	82	84	85	21,2	4
Tartu-Tõravere	38	57	70	165	124	74	72	68	71	78	21,2	24
Tiirikoja	31	52	61	144	120	77	82	72	77	83	21,6	24
Tooma	-	-	-	-	-	81	78	75	78	-	21,6	24
Türi	-	-	-	-	-	78	77	73	76	80	18,6	24
Valga	-	-	-	-	-	76	74	70	73	80	18,6	24
Viljandi	34	55	72	161	-	79	77	75	77	79	16,6	24
Vilsandi	47	57	89	194	-	87	80	81	83	82	23,5	10
Virtsu	-	-	-	-	-	83	75	77	78	85	23,6	24
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	82	81	78	80	82	26,2	24
Võru	36	54	67	156	117	76	72	70	73	79	17,7	24

2011. 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	0,7	15	8	23	35	66	0	3	4	7	7	11
Heltermaa	0,2	9	9	18	34	54	0	2	2	4	8	11
Jõgeva	4	9	10	23	34	66	1	3	4	8	6	11
Jõhvi	3	8	6,3	17	34	50	1	2	2	5	6	20
Kihnu	0,3	11	3	14	26	52	0	2	1	3	6	19
Kunda	1	9	6	16	25	66	1	3	1	5	4	30
Kuusiku	2	12	11	25	42	59	0	2	3	5	10	11
Narva-Jõesuu	4	10	11	25	33	76	1	2	2	5	8	30
Lääne-Nigula	0,3	9	5	14	36	39	0	2	3	5	5	19
Pakri	0,4	14	10	25	31	80	0	2	3	5	7	19
Pärnu	2	11	8	21	41	51	0	2	3	5	6	19
Ristna	1	12	5	18	37	49	1	2	2	5	11	11
Roomassaare	2	7	4	13	-	-	0	1	2	3	7	11
Ruhnu	0,4	7	4	11	29	38	0	2	2	4	4	19
Sõrve	1	9	4	14	27	53	1	2	2	5	8	11
Tartu-Tõravere	2	7	8	17	32	55	1	2	5	8	4	11
Tiirikoja	3	9	7	18	31	57	1	3	2	6	4	11
Tooma	4	11	10	25	36	70	1	2	4	7	7	11
Türi	1	11	10	23	39	58	1	2	4	7	10	11
Valga	1	11	7	19	38	50	0	2	3	5	7	11
Viljandi	2	10	12	24	39	61	1	2	4	7	7	11
Vilsandi	1	6	6	13	32	42	1	2	2	5	5	11
Virtsu	0,3	9	7	16	35	47	0	2	2	4	5	19
Väike-Maarja	3	10	7,4	20	32	63	2	3	3	8	4	11
Võru	2	5	9,1	16	30	53	1	2	4	7	3	30

2011. a. märtsikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus dekaadi lõpul (cm) vaatlusväljakul			Maksimaalne lumikatte paksus (cm)	Mulla külmumis-/sulamissügavus dekaadi lõpul (cm)		
	Dekaad				Dekaad		
	I	II	III		I	II	III
Tallinn-Harku	35	35	30	41	-	-	-
Heltermaa	-	-	-	-	-	-	-
Jõgeva	48	47	41	51	sula	sula	sula
Jõhvi	77	79	78	82	4 / -	2 / -	2 / -
Kihnu	33	31	26	36	-	-	-
Kunda	23	23	12*	26	-	-	-
Kuusiku	64	62	60*	69	10 / -	7 / -	sula
Narva-Jõesuu	59	57	53	62	-	-	-
Lääne-Nigula	-	28	22	30	23 / -	4 / -	4 / -
Pakri	-	-	-	-	-	-	-
Pärnu	53	40	37	54	6 / -	6 / -	6 / -
Ristna	16	12	-	17	-	-	-
Roomassaare	-	-	-	-	-	-	-
Ruhnu	-	-	13	21	-	-	-
Sõrve	5	3	kohati	6	-	-	-
Tartu-Tõravere	36	34	29	39	-	-	-
Tiirikoja	49	52	40	51	17 / -	15 / -	10 / -
Tooma	44	44	33	45	-	-	-
Türi	50	47*	44	51	sula	sula	sula
Valga	40	38	30	41	-	-	-
Viljandi	46	42	38	49	11 / -	6 / -	sula
Vilsandi	2	1	kohati	2	-	-	-
Virtsu	31	-	-	35	-	-	-
Väike-Maarja	64	62	56	66	7 / -	6 / -	3 / -
Võru	34	27	23	37	29 / 3	25 / 3	12 / 3

* - lumikatte paksus anduri järgi

2011. a. aprillikuu meteoroloogiline iseloomustus

Aprillikuu esimesel poolel oli valitsevaks kevadiselt muutlik ilm. Kuu teisel poolel oli ülekaalus keskmisest soojem, oluliste sademeteta ning päikesepaisteline ilm. Lumikate hakkas aprilli esimeste soojemate ja päikesepaistelite ilmadega kahanema ning kuu teise dekaadi lõpul oli lund veel vaid varjulisemates kohtades.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kahe esimese dekaadi kõige soojematel päevadel (4., 17. skp., paiguti ka 2.-3. ja 18. skp.) 3 kuni 9 °C, mis on 2-4 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Kuu viimase kolmandiku kõige soojematel päevadel (21.-28. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 3 kuni 14 °C, s.o. 3-5 °C aastate keskmisest kõrgem. Kõige jahedamatel päevadel (1., 8., 20. skp., mõnel pool 7., 11.-14. skp.) -3 kuni +6 °C, mis on 1-3 °C paljude aastate keskmisest madalam. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 1 kuni 9 °C, s.o. enam-vähem tavapärase temperatuurirežiimiga.

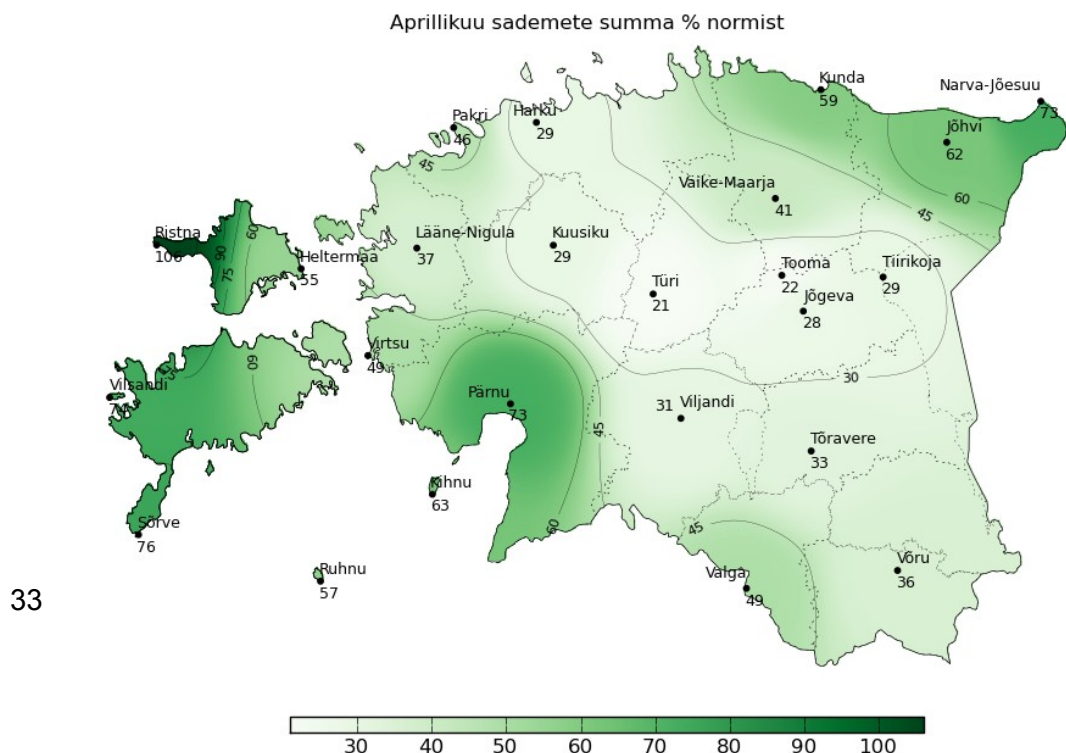
Õhutemperatuur oli esimese ja teise kolmandiku keskmisena mõnel pool kuni 1 °C madalam tavapärasest, kohati aga kuni 2 °C sellest kõrgem. Kuu viimase kümme päevaku keskmisena oli õhutemperatuur 1-4 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem, vaid üksikutes kohtades sellest veidi madalam.

Eesti keskmine aprillikuu õhutemperatuur oli 5,2 °C, aastate keskmine 3,9 °C, 2010. a. 4,8 °C. Ööpäeva keskmine õhutemperatuur tõusis püsivalt üle 5 °C 17.-24. aprillil, s.o. kuni kaks nädalat tavapärasest varem ja mitmel pool nädal kuni kolm hiljem mullusest, mõnel pool aga kuni nädal mullusest varem, saartel ligikaudu kolm nädalat mullusest varem.

Sademed esinesid kuu esimesel kolmandikul nii vihma, lume kui lörtsina. Aprillikuu teine ja kolmas dekaad möödusid oluliste sademeteta ning sademed esinesid vaid vihma ja uduvihmana. Eesti keskmine sajuhulk oli 17 mm, aastate keskmine 34 mm, 2010. a. 28 mm.

Suhteline õhuniiskus aprillikuu keskmisena oli 64-87% (aastate keskmine 72-83%) ja selle minimaalsed väärtused olid 1 kuni 9 päeval 30% või vähem. Keskmine õhuniiskuse defitsiit oli 1 kuni 4 hPa.

Aprilli alguses küündisid ultraviolettkiirguse indeksi väärtused Eestis suhteliselt kõrgele (4,5-5).



2011. 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	3,4	4,5	8,0	5,3	3,8	19,0	26	-3,3	13	-7,8	1	-6,2	15
Heltermaa	2,8	4,0	8,0	4,9	-	19,2	26	-6,0	1	-	-	-	-
Jõgeva	3,5	4,7	9,8	6,0	4,2	21,9	26	-5,6	1	-8,2	1	-6,1	20
Jõhvi	2,5	4,2	8,1	4,9	3,7	21,4	26	-6,4	1	-	-	-	-
Kihnu	1,4	2,3	8,7	4,1	3,4	17,9	28	-3,2	1	-3,3	20	-	-
Kunda	3,3	2,7	5,6	3,9	3,5	18,4	26	-5,3	13	-5,2	14	-	-
Kuusiku	3,3	4,7	9,2	5,7	4,1	21,3	26	-4,3	1	-5,1	11	-5,3	20
Narva-Jõesuu	3,5	2,2	5,6	3,8	4,0	18,8	26	-7,0	1	-15,9	1	-	-
Lääne-Nigula	2,9	4,3	9,2	5,4	4,1	19,2	26	-3,4	15	-4,0	1	-6,3	20
Pakri	2,6	3,1	6,2	4,0	3,6	12,9	26	-1,5	1	-	-	-	-
Pärnu	2,8	4,2	9,5	5,5	4,1	20,4	27	-2,8	20	-3,8	1	-	-
Ristna	1,9	2,5	6,1	3,5	3,2	16,1	24	-3,0	20	-3,1	5, 15	-	-
Roomassaare	2,3	3,7	8,4	4,8	-	16,4	28	-1,5	13., 15	-	-	-	-
Ruhnu	2,4	3,3	8,4	4,7	-	17,0	28,0	-1,7	20,0	-	-	-5,2	20,0
Sõrve	2,9	3,7	8,5	5,0	3,2	17,1	28	-0,6	15., 20	-4,9	20	-	-
Tartu-Tõravere	4,4	5,0	10,8	6,8	4,7	22,2	26	-3,7	1	-10,2	1	-6,6	13
Tiirikoja	3,4	4,3	7,3	5,0	3,0	20,5	25	-8,9	1	-14,5	1	-5,2	13
Tooma	3,4	4,5	10,1	6,0	-	22,4	26	-5,0	1	-2,6	20	-	-
Türi	3,5	4,6	10,0	6,0	4,3	21,6	26	-4,7	1	-7,4	1	-6,5	20
Valga	4,6	5,3	10,9	6,9	5,1	22,4	26	-4,5	13	-3,5	1	-	-
Viljandi	4,0	4,9	11,0	6,7	4,7	22,2	26	-3,8	1., 14	-	-	-3,9	14
Vilsandi	2,5	3,0	6,7	4,1	3,8	13,3	26	-2,8	15	-1,7	20	-	-
Virtsu	1,9	2,7	8,1	4,2	3,6	16,5	27	-2,5	20	-4,2	1	-	-
Väike-Maarja	2,2	3,6	9,3	5,0	3,6	21,0	26	-8,8	1	-12,3	1	-6,8	20
Võru	4,9	5,2	10,9	7,0	5,2	22,5	26	-4,5	13	-7,3	1	-6,0	13

2011. a. aprillikuu 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	39	75	127	241	185	74	74	76	75	75	15,2	8
Heltermaa	-	-	-	-	-	74	79	83	79	-	21,3	7
Jõgeva	32	94	115	241	178	74	74	76	75	73	19,9	9
Jõhvi	36	94	126	256	-	77	75	76	76	74	17,1	18
Kihnu	-	-	-	-	-	76	79	83	79	82	17,4	8
Kunda	-	-	-	-	-	72	77	81	77	77	14,4	18
Kuusiku	34	75	121	231	168	78	74	77	76	76	17,1	18
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	178	73	72	80	75	78	17,2	4
Lääne-Nigula	38	77	131	245	-	75	74	77	75	78	19,7	18
Pakri	-	-	-	-	-	75	78	80	77	78	20,2	8
Pärnu	36	86	121	243	183	78	74	79	77	77	17,5	4
Ristna	-	-	-	-	-	78	83	86	82	81	21,4	8
Roomassaare	48	90	132	269	-	78	83	86	82	-	27,5	8
Ruhnu	-	-	-	-	-	78	83	88	83	-	24	8
Sõrve	50	78	133	262	-	79	85	89	85	83	28,2	8
Tartu-Tõravere	34	94	110	238	168	61	66	69	65	72	14,4	4., 10
Tiirikoja	29	84	110	223	175	76	81	79	79	78	14,8	18
Tooma	-	-	-	-	-	78	74	76	76	-	17,2	18
Türi	-	-	-	-	-	80	74	76	77	73	14,9	9
Valga	-	-	-	-	-	65	70	72	69	74	13,9	18
Viljandi	35	101	116	252	-	70	69	73	71	72	15,3	9., 18
Vilsandi	43	79	131	252	201	74	78	84	79	81	28,3	8
Virtsu	-	-	-	-	-	81	75	85	80	81	23,0	7
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	79	78	76	78	75	18,2	18
Võru	36	89	114	239	165	63	69	68	66	73	14,9	4

2011. a. aprillikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega							õõpäevane maksimum	esinemise kuupäev	
	I	II	III				≥ 1 mm				≥ 5 mm					
				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu					
Tallinn-Harku	10	0	0,1	10	36	29	3	0	0	3	0	0	0	0	4	7., 8
Heltermaa	14	5	0	18	33	55	3	1	0	4	2	0	0	2	5	7
Jõgeva	7	2	0,8	10	34	28	2	1	0	3	0	0	0	0	4	7
Jõhvi	22	0,1	1	23	37	62	3	0	1	4	2	0	0	2	10	8
Kihnu	18	3	0	20	32	63	4	1	0	5	2	0	0	2	7	7
Kunda	16	0	0,9	17	29	59	3	0	0	3	2	0	0	2	8	7
Kuusiku	9	2	0,5	11	38	29	4	1	0	5	0	0	0	0	3	7
Narva-Jõesuu	22	0	2	23	32	73	3	0	1	4	2	0	0	2	10	7
Lääne-Nigula	10	4	0,1	14	37	37	3	1	0	4	0	0	0	0	4	8
Pakri	12	2	0,8	15	32	46	4	1	0	5	0	0	0	0	4	7
Pärnu	14	3	12	29	40	73	4	1	1	6	1	0	0	1	12	30
Ristna	31	4	0	35	33	106	3	1	0	4	2	0	0	2	18	4
Roomassaare	16	4	0	20	-	-	5	1	0	6	2	0	0	2	7	7
Ruhnu	16	3	0	20	34	57	4	1	0	5	1	0	0	1	9	7
Sõrve	17	6	0,7	24	31	76	6	1	0	7	0	1	0	1	5	11
Tartu-Tõravere	8	2	1	11	32	33	3	1	0	4	0	0	0	0	3	6
Tiirikoja	8	0,3	2	10	33	29	3	0	1	4	0	0	0	0	4	7
Tooma	6	1	0,6	8	34	22	3	1	0	4	0	0	0	0	3	7
Türi	6	2	0,7	8	38	21	2	1	0	3	0	0	0	0	2	6
Valga	14	3	0	17	35	49	3	1	0	4	2	0	0	2	6	7
Viljandi	10	1	0,7	11	36	31	3	1	0	4	1	0	0	1	5	7
Vilsandi	19	3	0	22	30	74	4	1	0	5	1	0	0	1	7	8
Virtsu	11	5	0,3	17	34	49	4	2	0	6	1	0	0	1	5	7
Väike-Maarja	11	0,4	1	13	32	41	3	0	1	4	0	0	0	0	4	7
Võru	8	3	2	12	33	36	2	1	0	3	0	0	0	0	4	6

2011. a. maikuu meteoroloogiline iseloomustus

Mai esimene viispäevak oli keskmisest tunduvalt jahedam ning mitmel pool sadas kuu esimestel päevadel ka lund ja lörtsi, kattes maapinna lumevaibaga, mis päeva jooksul siiski sulas. Edaspidi oli nii päikesepaistelisi ja soojemaid kui ka jahedamaid ja sajusemaid perioode. Kuu lõpp kujunes aga südasuviselt soojaks.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige jahedamatel päevadel (2.-4. skp., mitmel pool ka 1. ja 5.-6. skp.) 2 kuni 6 °C, mis on 3-7 °C paljude aastate keskmisest madalam. Kõige soojemal päeval (31. skp.) oli see 13 kuni 20 °C-ni, s.o. 5 °C aastate keskmisest kõrgem. Tavapärasest 3-5 °C kõrgem oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 8.-13. skp. ning mõnel pool ka 20. skp., ulatudes 7 kuni 17 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 5 kuni 16 °C, s.o. ± 2 °C paljuaastasest keskmisest.

Kuu jooksul esines öökülma õhus 1 kuni 6, maapinnal 1 kuni 7 ning maapinnast 2 cm kõrgusel 4 kuni 11 korral.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena kuni 2 °C tavapärasest madalam, teisel ja kolmandal kümmepäevakul aga kuni 2 °C aastate keskmisest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur Eesti keskmisena oli 10,3 °C, aastate keskmine 10,1 °C, 2010. a. 11,4 °C.

Õhutemperatuur tõusis püsivalt üle 10 °C peamiselt maikuu esimesel kolmandikul (7.-11. skp.), saarte läänerannikul aga kuu viimasel kolmandikul (21.-31. skp.), s.o. kuni nädal varem nii mullusest kui tavapärasest, kuid saartel kuni nädal tavapärasest ja kuni kaks nädalat mullusest hiljem.

Kuu jooksul sadas nii hoog- kui ka äikesevihma. Kuu esimestel päevadel sadas mitmel pool veel ka lund ja lörtsi. Kuu teise kolmandiku algul sadas siin-seal rahet. Enam sadas teisel ja kolmandal kümmepäevakul. Esimesel dekaadil oli sademeid vähem, mõnel pool ei sadanud sel ajal piiskagi või märgiti vaid sademete jälgi (0,0 mm). Eesti keskmine sajuhulk oli 46 mm, aastate keskmine 40 mm, 2010. a. 59 mm.

Suhteline õhuniiskus oli kuu keskmisena 66-85% (aastate keskmine 66-80%), selle minimaalsed väärtused olid paljudes kohtades 1 kuni 7 päeval 30% või vähem. Õhuniiskuse defitsiit oli kuu keskmisena 2 kuni 7 hPa.

2011. 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	6,8	11,3	12,4	10,2	9,8	28,5	31	-1,4	7	-2,1	7	-5,2	7
Heltermaa	6,7	11,2	12,4	10,2	-	24,6	31	-2,1	7	-	-	-	-
Jõgeva	7,8	12,2	13,1	11,1	10,7	27,5	31	-3,1	5	-1,1	1	-5,4	5
Jõhvi	6,5	12,1	12,4	10,4	9,9	25,4	31	-1,4	4	-	-	-	-
Kihnu	7,5	10,3	11,3	9,7	9,8	21,4	8	0,1	2	-2,8	5	-	-
Kunda	5,0	11,0	12,9	9,7	9,2	27,8	31	-1,6	4	-2,1	4	-	-
Kuusiku	7,3	11,7	12,1	10,4	10,2	27,5	31	-3,3	6	-1,9	2	-6,2	6
Narva-Jõesuu	5,3	11,9	12,9	10,1	10,1	27,0	31	-0,6	4	-3,0	8	-	-
Lääne-Nigula	7,1	11,4	12,2	10,3	10,2	27,5	31	-2,7	2	-3,6	2	-7,5	7
Pakri	5,1	8,9	12,0	8,8	9,1	27,8	31	1,5	4	-	-	-	-
Pärnu	7,7	11,5	12,4	10,6	11,1	25,9	31	-3,1	2	-2,9	2	-	-
Ristna	5,4	8,6	10,2	8,1	8,3	21,0	31	-3,0	7	-2,1	7	-	-
Roomassaare	7,2	10,9	11,3	9,8	-	21,7	10	-1,3	2	-	-	-	-
Ruhnu	7,0	10,4	11,2	9,6	-	20,3	11	-0,8	5	-	-	-	-
Sõrve	7,4	10,1	10,6	9,4	8,7	20,8	11	-0,1	2	-2,8	2	-5,6	6
Tartu-Tõravere	8,4	12,5	13,7	11,6	11,0	27,8	31	-3,2	2	-0,6	2, 3	-5,5	2
Tiirikoja	7,3	11,7	12,4	10,5	9,8	21,5	21	-0,9	5	0,9	1	-3,3	5
Tooma	7,8	12,1	13,0	11,1	-	27,8	31	-2,1	6	-1,2	6	-	-
Türi	8,0	12,1	12,5	10,9	10,7	27,8	31	-2,3	6	-2,2	6	-5,3	6
Valga	8,4	12,4	13,6	11,5	11,3	28,0	31	-4,0	2	-3,3	2	-	-
Viljandi	8,3	12,3	13,2	11,3	11,1	28,4	31	-2,4	2	-1,3	2	-4,1	2
Vilsandi	6,1	9,5	11,1	9,0	9,0	25,7	31	0,2	3	-2,6	7	-	-
Virtsu	7,1	10,9	11,5	9,9	9,9	22,5	31	-1,3	5	-1,8	2	-	-
Väike-Maarja	7,5	11,9	12,5	10,7	10,0	27,3	31	-0,8	3	-0,6	1	-3,8	2
Võru	8,3	12,6	14,6	11,9	11,6	27,6	31	-3,5	2	-5,1	2	-7,5	2

2011. a. maikuu meteoroloogilised andmed

Tallinn-Harku	109	77	114	299	287	66	74	70	70	69	16,8	30
Heltermaa	-	-	-	-	-	71	81	75	76	-	18,1	25
Jõgeva	99	68	108	275	268	59	74	69	67	66	15,9	23
Jõhvi	95	88	109	292	-	67	68	70	69	67	15,8	30
Kihnu	-	-	-	-	-	67	87	83	79	77	16,6	24
Kunda	-	-	-	-	-	77	72	68	72	72	16,5	18
Kuusiku	94	56	97	247	262	63	78	73	72	68	17,0	24
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	79	67	70	72	67	14,9	23
Lääne-Nigula	101	60	99	260	-	63	79	74	72	70	16,7	31
Pakri	-	-	-	-	-	79	81	74	78	74	18,7	30
Pärnu	98	55	108	261	278	63	82	77	74	69	15,5	24, 25
Ristna	-	-	-	-	-	76	91	87	85	78	13,6	30
Roomassaare	116	82	121	320	-	71	88	85	82	-	17,3	25
Ruhnu	-	-	-	-	-	71	88	85	81	-	15	23
Sõrve	121	78	127	326	-	69	88	87	82	80	18,8	24
Tartu-Tõravere	105	66	109	280	252	56	73	68	66	67	16,1	25
Tiirikoja	86	69	93	248	266	66	77	74	72	72	13,6	30
Tooma	-	-	-	-	-	59	74	69	67	-	13,9	25, 30
Türi	-	-	-	-	-	59	75	71	68	66	13,5	30
Valga	-	-	-	-	-	60	79	72	71	69	13,1	7
Viljandi	98	54	99	250	-	59	77	71	69	66	14,7	26
Vilsandi	115	73	118	307	303	79	89	84	84	79	16,9	24
Virtsu	-	-	-	-	-	70	84	80	78	75	13,8	28
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	59	71	70	67	67	17,9	26
Võru	96	55	107	259	256	60	75	67	67	67	16,5	23

2011. a. maikuu meteoroloogilised andmed

	I	II	II				I	II	II	Kuu	I	II	II	Kuu	ööpäev	esine
Tallinn-Harku	4	21	24	50	37	136	1	3	2	6	0	2	1	3	21	23. mai
Heltermaa	4	32	20	56	35	162	1	4	3	8	0	2	1	3	20	14. mai
Jõgeva	0	21	12	33	48	68	0	5	1	6	0	1	1	2	10	23. mai
Jõhvi	2	17	20	38	41	93	1	2	2	5	0	1	1	2	16	23. mai
Kihnu	11	21	18	49	37	133	1	4	3	8	1	3	1	5	12	23. mai
Kunda	0	16	17	33	37	90	0	4	2	6	0	1	1	2	15	23. mai
Kuusiku	3	24	15	42	42	100	1	4	2	7	0	2	1	3	12	14. mai
Narva-Jõesuu	3	16	19	38	43	88	2	2	3	7	0	1	2	3	13	16. mai
Lääne-Nigula	3	28	11	42	39	107	1	4	2	7	0	2	1	3	11	13. mai
Pakri	5	25	6	36	28	129	1	3	2	6	0	1	0	1	17	14. mai
Pärnu	4	17	18	39	37	106	1	3	4	8	0	2	2	4	8	23. mai
Ristna	3	26	14	43	34	126	1	5	2	8	0	3	1	4	11	23. mai
Roomassaare	13	24	12	49	32	-	1	4	2	7	1	2	1	4	13	03. mai
Ruhnu	20	20	17	57	37	155	1	4	3	8	1	1	1	3	20	03. mai
Sõrve	13	18	13	44	33	134	2	5	1	8	1	1	1	3	10	03. mai
Tartu-Tõravere	0	36	11	47	53	89	0	6	2	8	0	2	1	3	15	16. mai
Tiirikoja	0	28	14	43	46	92	0	3	2	5	0	2	1	3	16	16. mai
Tooma	0	23	15	38	48	78	0	4	2	6	0	2	1	3	11	23. mai
Türi	4	22	14	40	44	91	1	4	3	8	0	2	1	3	9	23. mai
Valga	2	42	12	57	51	112	2	6	5	13	0	2	0	2	18	16. mai
Viljandi	5	32	19	56	50	111	1	6	4	11	0	3	1	4	12	23. mai
Vilsandi	9	22	12	43	32	134	1	3	1	5	1	1	1	3	15	13. mai
Virtsu	5	30	16	51	31	163	1	4	2	7	1	2	1	4	16	14. mai
Väike-Maarja	0,5	18	22	41	43	94	0	3	3	6	0	1	1	2	18	23. mai
Võru	0	70	16	86	49	175	0	5	4	9	0	2	1	3	45	13. mai

2011. a. juunikuu meteoroloogiline iseloomustus

Juunikuu esimesel poolel oli valitsevaks südasuviselt soe, päikesepaisteline ning oluliste sademeteta ilm. Kuu teisel poolel oli ülekaalus keskmisest veidi jahedam ilm. Teise dekaadiga algasid kaua oodatud vihasajud, mis tõid leevendust esimesel dekaadil püsinud kuivusele.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (1., 6.-12., 30. skp.) 15 kuni 24 °C, mis on 5-10 °C paljude aastate keskmisest kõrgem. Tavapärasest kuni 4 °C kõrgem oli see veel 2.-5., 13. skp. ulatuses 10 kuni 20 °C-ni ning 28.-29. skp., siin-seal ka 18., 27. skp., olles 15 kuni 22 °C. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 12 kuni 18 °C, s.o. kuni 2 °C aastate keskmisest madalam.

Öökülma juunikuus ei esinenud.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 4-7 °C, teisel 1-3 °C ning viimasel kolmandikul kuni 2 °C tavapärasest kõrgem.

Eesti keskmine juunikuu õhutemperatuur oli 17,0 °C, aastate keskmine 14,5 °C, 2010. a. 14,1 °C.

Kuu esimene kolmandik möödus oluliste sademeteta, vihma sadas vaid üksikutes kohtades. Teisel ja kolmandal kümmepäevakul sadas nii hoog- kui ka äikesevihma ning paikkonniti olid sajusummad väga erinevad, siin-seal esines ka rahet. Ilmajaamades registreeriti äikest 1 kuni 6 päeval. Eesti keskmine sajuhulk oli 47 mm, aastate keskmine 60 mm, 2010. a. 68 mm.

Sademetete kogusumma (alates 21. aprillist) oli 30. juuniks 71 kuni 139 mm, mis on enamuses kohtades tavapärasest vähem, siin-seal aastate keskmisest enam. Selle ajavahemiku Eesti keskmine sajuhulk oli 94 mm, aastate keskmine 112 mm, 2010. a. 135 mm.

Suhteline õhuniiskus kuu keskmiselt oli 65-84% (aastate keskmine 72-82%) ning selle minimaalsed väärtused oli 1 kuni 3 päeval 30% või vähem. Õhuniiskuse defitsiit kuu keskmisena oli 3 kuni 8 hPa.

2011. 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	19,0	15,5	16,0	16,8	14,3	30,5	7	7,4	4	6,0	15	3,5	15
Heltermaa	18,8	16,0	16,2	17,0	-	27,2	8	6,7	26	-	-	-	-
Jõgeva	19,9	15,8	16,6	17,4	14,9	29,5	11	5,1	17	6,9	17	2,2	17
Jõhvi	18,7	15,5	16,1	16,8	14,4	28,2	7, 30	5,8	4, 19	-	-	-	-
Kihnu	18,9	16,3	16,8	17,3	14,5	29,6	11	10,7	2	8,0	17	-	-
Kunda	17,4	14,6	15,9	16,0	14,0	29,9	7	6,8	6	6,6	4, 6	-	-
Kuusiku	19,8	15,7	16,3	17,3	14,4	29,7	11	4,8	17	7,5	14	2,9	14
Narva-Jõesuu	18,7	16,0	16,8	17,1	14,8	29,8	1	8,4	19	6,8	4	5,2	19
Lääne-Nigula	19,8	15,8	16,4	17,3	14,4	30,5	7	5,6	17	6,6	17	2,8	4
Pakri	16,8	14,6	15,6	15,7	13,9	31,0	7	7,3	2	-	-	-	-
Pärnu	20,4	16,0	16,6	17,7	15,4	29,6	7, 8	5,9	26	5,9	17, 26	-	-
Ristna	17,9	15,3	15,7	16,3	13,1	29,1	8	6,8	26	6,7	3	-	-
Roomassaare	17,5	16,1	15,9	16,5	-	27,9	10	9,5	17	-	-	-	-
Ruhnu	17,5	15,9	16,1	16,5	-	27,4	10,0	8,1	26	-	-	-	-
Sõrve	16,2	15,1	15,6	15,6	13,5	26,6	10	9,2	17	8,2	17	4,6	17
Tartu-Tõravere	20,3	16,3	16,4	17,7	15,1	28,8	11	6,8	26	6,5	26	3,3	26
Tiirikoja	18,4	16,0	16,5	17,0	14,6	28,7	11	6,8	17	7,1	17	4,1	22
Tooma	19,8	15,9	16,6	17,4	-	29,4	11	5,2	17	5,4	17	-	-
Türi	20,0	15,8	16,5	17,4	14,9	29,5	10, 11	6,1	17	5,9	17	3,2	17
Valga	20,7	16,3	16,7	17,9	15,3	30,1	30	7,3	26	7,4	26	-	-
Viljandi	20,6	16,3	16,7	17,8	15,1	30,5	7	7,6	17	8,8	17	5,7	26
Vilsandi	18,7	15,6	16,3	16,9	13,4	29,4	8	9,1	2	6,6	2	-	-
Virtsu	19,5	16,0	16,0	17,2	14,7	29,9	8	10,1	17	8,7	17	-	-
Väike-Maarja	19,5	15,4	16,1	17,0	14,3	28,7	10	5,3	17	6,8	4	3,4	17
Võru	20,8	16,5	16,7	18,0	15,6	29,7	30	8,5	26	8,8	26	5,8	4

2011. 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	153	89	102	344	292	59	76	79	71	73	16,4	23
Heltermaa	-	-	-	-	-	69	77	78	75	-	17,7	23
Jõgeva	156	72	103	331	277	61	77	76	71	72	13,8	3
Jõhvi	150	67	103	320	-	59	78	79	72	73	16,4	23
Kihnu	-	-	-	-	-	71	81	78	77	80	15,6	23
Kunda	-	-	-	-	-	65	83	82	77	76	13,7	18
Kuusiku	154	69	93	315	269	60	78	79	72	73	16,3	23
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	61	78	79	73	73	13,0	3
Lääne-Nigula	158	68	94	320	-	60	79	78	72	75	19,6	23
Pakri	-	-	-	-	-	69	82	82	77	77	19,9	23
Pärnu	158	81	100	338	286	61	79	76	72	73	18,2	23
Ristna	-	-	-	-	-	68	83	82	78	80	23,1	23
Roomassaare	161	94	129	384	-	77	82	83	80	-	17,6	23
Ruhnu	-	-	-	-	-	76	85	84	82	-	15,0	13., 18
Sõrve	159	87	131	376	-	80	86	84	84	82	20,5	23
Tartu-Tõravere	152	69	102	322	259	54	70	70	65	73	13,4	14
Tiirikoja	136	61	89	286	277	71	80	78	76	76	13,5	3
Tooma	-	-	-	-	-	58	76	74	70	-	14,3	3
Türi	-	-	-	-	-	58	77	76	70	72	14,5	14
Valga	-	-	-	-	-	59	77	74	70	74	11,3	23
Viljandi	142	70	90	301	-	60	75	73	69	72	13,8	23
Vilsandi	158	72	120	351	303	67	82	81	77	81	21,5	23
Virtsu	-	-	-	-	-	65	80	82	76	78	15,7	23
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	56	76	78	70	72	17,1	3
Võru	149	54	76	278	259	57	76	74	69	72	15,7	30

2011. a. juunikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															ööpäevane maksimum	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega										
	I	II	III				≥ 1 mm				≥ 5 mm						
							I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu			
Tallinn-Harku	0	32	48	81	61	133	0	6	4	10	0	2	3	5	23	24. juuni	
Heltermaa	0	43	14	57	45	126	0	6	4	10	0	3	1	4	21	14. juuni	
Jõgeva	0	29	10	39	66	58	0	5	1	6	0	2	1	3	15	18. juuni	
Jõhvi	0	41	21	63	70	89	0	5	2	7	0	3	1	4	17	14. juuni	
Kihnu	0	18	4	22	52	43	0	2	2	4	0	1	0	1	13	17. juuni	
Kunda	0,6	47	32	80	58	137	0	6	3	9	0	5	2	7	15	21. juuni	
Kuusiku	0	33	16	49	68	72	0	7	3	10	0	2	1	3	11	18. juuni	
Narva-Jõesuu	0	27	10	37	62	60	0	6	3	9	0	2	0	2	11	18. juuni	
Lääne-Nigula	0	37	14	50	53	96	0	6	3	9	0	3	1	4	10	19. juuni	
Pakri	0	39	11	51	52	96	0	5	3	8	0	2	1	3	24	18. juuni	
Pärnu	0	27	5	32	62	51	0	3	2	5	0	3	0	3	12	18. juuni	
Ristna	0	24	12	35	43	83	0	4	1	5	0	2	1	3	12	23. juuni	
Roomassaare	0	14	9	23	49	-	0	3	1	4	0	1	1	2	10	17. juuni	
Ruhnu	0	16	5	21	53	39	0	2	2	4	0	1	0	1	14	17. juuni	
Sõrve	0	22	10	32	47	68	0	3	1	4	0	2	1	3	13	17. juuni	
Tartu-Tõravere	0	24	14	38	69	55	0	5	2	7	0	2	1	3	10	21. juuni	
Tiirikoja	0	63	32	95	64	148	0	7	3	10	0	3	2	5	22	25. juuni	
Tooma	0	41	15	56	71	79	0	4	3	7	0	2	2	4	21	13. juuni	
Türi	0	37	17	54	73	75	0	7	3	10	0	3	1	4	13	18. juuni	
Valga	0,2	25	15	40	79	50	0	5	4	9	0	2	0	2	9	18. juuni	
Viljandi	0	17	6	23	79	29	0	4	1	5	0	1	0	1	9	18. juuni	
Vilsandi	2	19	11	32	42	75	1	4	1	6	0	1	1	2	11	23. juuni	
Virtsu	0	41	6	47	52	90	0	6	1	7	0	3	1	4	15	11. juuni	
Väike-Maarja	0	53	33	87	67	129	0	6	4	10	0	5	2	7	16	25. juuni	
Võru	0	23	14	37	74	50	0	5	3	8	0	2	1	3	10	21. juuni	

2011. a. juulikuu meteoroloogiline iseloomustus

Juulikuus oli valitsevaks keskmisest soojem, mitmel pool rohkete sademete ning äikesega suveilm. Kuu jooksul esinenud paduvihmad ujutasid mitmel pool teid ja tänavaid. 28. juulil räsist Eestit äikeseraju, millega kaasnenud pagid lõhkusid katuseid ning murdsid puid. Tormituule maksimaalseks kiiruseks mõõdeti Väike-Maarjas 35,4 m/s. Äikesedetektor registreeris 26.-28. juulini Eestis 84 000 välgulööki.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige soojematel päevadel (1.-2., 8., 11., 21.-23., 27. skp.) 20 kuni 26 °C, mis on 5-9 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Tavapärasest kuni 2 °C kõrgem oli see 5., 13.-17., 24., 30.-31. skp. ning mõnel pool ka 28. skp., ulatudes 15 kuni 21 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 16 kuni 23 °C, s.o. 2-5 °C paljude aastate keskmisest kõrgem.

Kuu jooksul oli maksimaalne õhutemperatuur saartel 3 kuni 14 ning Mandri-Eestis 12 kuni 19 päeval 25 °C või enam. Selliseid päevi, mil maksimaalne õhutemperatuur oli 30 °C või enam oli kuu jooksul 1 kuni 4.

Õhutemperatuur oli esimese ja kolmanda dekaadi keskmisena 3-5 °C ning teisel 1-3 °C kõrgem tavapärasest.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli Eesti keskmisena 20,2 °C, aastate keskmine 16,7 °C, 2010. a. 21,8 °C.

Kuu jooksul sadas nii hoog- kui ka äikesevihma ning sajusummad olid piirkonniti väga erinevad. Suuremad sajud esinesid teise dekaadi esimesel poolel ja viimase dekaadi teisel poolel. Kuu lõpul sadas siin-seal ka rahet. Eesti keskmine sajuhulk oli 98 mm, aastate keskmine 72 mm, 2010. a. 67 mm.

Taimekasvuperioodi sademete kogusumma (arvestatud 21. aprillist) oli Eesti keskmisena oli 195 mm, aastate keskmine 185 mm, 2010. a. 203 mm.

Suhteline õhuniiskus kuu keskmiselt oli 72-84% (aastate keskmine 83-75%) ning õhuniiskuse defitsiit oli kuu keskmisena 4 kuni 8 hPa.

2011. 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	20,9	18,1	21,1	20,1	16,6	31,2	21, 22	9,7	14	9,1	14	7,1	14
Heltermaa	21,1	18,9	21,0	20,3	-	29,6	21	9,4	14	-	-	-	-
Jõgeva	21,0	19,3	21,5	20,7	16,6	31,5	22	9,4	25	9,9	14	6,8	25
Jõhvi	20,9	18,6	21,4	20,3	16,4	30,3	21, 22	10,8	18	-	-	-	-
Kihnu	21,3	19,5	21,7	20,9	17,2	31,2	22	13,1	14	11,6	14	-	-
Kunda	19,5	18,4	21,0	19,7	16,3	31,7	21	11,3	18	10,7	18	-	-
Kuusiku	20,8	18,2	20,8	19,9	16,3	31,3	22	7,6	14, 25	9,9	14	5,8	25
Narva-Jõesuu	21,6	19,4	22,3	21,1	16,9	31,7	1	13,9	18	10,8	18	-	-
Lääne-Nigula	20,9	18,3	20,5	19,9	16,5	31,8	22	8,9	14	9,7	14	5,7	14
Pakri	18,8	18,3	20,2	19,1	16,7	32,0	21	13,9	16, 20	-	-	-	-
Pärnu	20,9	19,1	21,0	20,3	17,5	31,8	21	10,6	25	8,8	25	-	-
Ristna	20,1	18,2	20,7	19,7	16,3	29,2	22	10,4	14	9,8	14	-	-
Roomassaare	20,9	19,0	20,8	20,2	-	28,7	22	11,9	14	-	-	-	-
Ruhnu	20,4	19,3	20,9	20,2	-	27,6	22	14,4	20	-	-	-	-
Sõrve	20,2	18,4	20,1	19,6	16,2	26,0	22	12,7	14	11,3	14	9,3	20
Tartu-Tõravere	20,5	19,6	21,3	20,5	16,9	30,5	21	10,2	4	10,8	4	6,5	4
Tiirikoja	21,1	19,2	21,6	20,7	16,7	29,9	28	10,3	18, 25	8,4	13	6,1	13
Tooma	21,1	19,2	21,4	20,6	-	31,8	27	11,3	13, 18	11,3	18	-	-
Türi	21,0	18,9	20,8	20,3	16,7	31,0	21	9,4	25	9,5	18*	7,5	18
Valga	20,6	19,7	21,2	20,5	17,0	31,3	27	9,9	25	9,8	25	-	-
Viljandi	20,6	19,3	21,1	20,4	16,9	31,5	21	10,0	25	12,5	13	8,8	25
Vilsandi	20,4	18,8	20,9	20,1	16,5	30,8	22	13,9	20	11,3	14	-	-
Virtsu	21,5	19,0	20,9	20,5	17,1	30,8	21	11,8	14	10,8	14	-	-
Väike-Maarja	20,5	18,3	20,7	19,9	16,2	30,1	21	10,1	14	10,6	18	7,9	18
Võru	20,6	20,6	21,7	21,0	17,3	31,7	27	9,6	4	11,4	25	7,9	4

2011. 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	113	82	92	287	294	74	77	78	76	77	14,2	12
Heltermaa	-	-	-	-	-	77	74	80	77	-	13,1	12
Jõgeva	107	78	87	272	276	75	75	77	76	77	19,5	9
Jõhvi	102	92	95	289	-	75	80	81	79	77	14,1	28
Kihnu	-	-	-	-	-	76	77	77	77	80	19,0	27
Kunda	-	-	-	-	-	83	79	83	82	79	12,9	12
Kuusiku	99	63	80	242	261	76	80	80	78	78	19,8	28
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	75	79	79	78	76	13,6	12
Lääne-Nigula	105	69	68	241	-	76	77	82	78	78	17,8	23
Pakri	-	-	-	-	-	82	77	82	80	79	15,7	31
Pärnu	102	74	83	258	285	76	78	79	77	75	14,5	2, 27
Ristna	-	-	-	-	-	79	78	81	79	81	13,5	24
Roomassaare	134	99	100	333	-	79	78	83	80	-	14,4	18
Ruhnu	-	-	-	-	-	82	83	85	84	-	26,4	27
Sõrve	132	97	105	334	-	82	82	86	84	83	21,1	23
Tartu-Tõravere	88	81	93	262	258	73	70	72	72	76	12,5	22
Tiirikoja	103	77	92	271	281	79	80	83	81	79	11,6	15
Tooma	-	-	-	-	-	73	74	76	74	-	13,2	21
Türi	-	-	-	-	-	72	76	78	76	76	21,9	27
Valga	-	-	-	-	-	78	77	78	78	78	13,2	2
Viljandi	90	78	90	257	-	76	74	76	76	75	14,4	27
Vilsandi	113	94	81	287	308	78	76	80	78	76	17,7	18
Virtsu	-	-	-	-	-	74	77	80	77	80	14,2	16
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	74	79	81	78	76	35,4	28
Võru	83	81	91	255	264	76	71	75	74	75	15,0	26

2011. a. juulikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								ööpäevane maksimum	esinemise kuupäev
	I	II	III				≥ 1 mm				≥ 5 mm					
				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu					
Tallinn-Harku	1	56	103	160	77	208	1	3	5	9	0	2	2	4	81	30. juuli
Heltermaa	0,3	52	48	100	60	167	0	2	6	8	0	2	3	5	37	12. juuli
Jõgeva	14	12	10	36	84	43	2	2	2	6	1	1	1	3	13	09. juuli
Jõhvi	0,8	50	79	130	84	155	0	5	7	12	0	1	6	7	40	12. juuli
Kihnu	3	36	46	85	59	144	1	5	5	11	0	3	3	6	25	28. juuli
Kunda	0	12	105	117	70	167	0	2	6	8	0	1	4	5	51	30. juuli
Kuusiku	20	24	51	94	85	111	3	4	4	11	1	2	2	5	41	28. juuli
Narva-Jõesuu	3	49	89	141	75	188	2	4	5	11	0	2	4	6	34	29. juuli
Lääne-Nigula	29	37	50	116	76	153	3	4	6	13	3	2	3	8	20	12. juuli
Pakri	4	36	63	103	55	187	1	6	5	12	0	2	4	6	36	30. juuli
Pärnu	6	23	91	119	78	153	3	4	7	14	0	3	4	7	49	28. juuli
Ristna	5	43	69	116	59	197	1	4	5	10	0	3	3	6	26	30. juuli
Roomassaare	2	7	40	49	58	-	1	1	5	7	0	1	3	4	19	21. juuli
Ruhnu	7	41	65	113	59	191	3	4	4	11	0	1	4	5	30	12. juuli
Sõrve	2	16	86	103	57	181	1	2	5	8	0	1	4	5	32	21. juuli
Tartu-Tõravere	30	25	4	59	76	77	4	4	2	10	1	1	0	2	25	09. juuli
Tiirikoja	0,8	13	79	93	80	117	0	3	3	6	0	1	1	2	73	31. juuli
Tooma	10	18	3	31	77	40	1	3	1	5	1	1	0	2	11	15. juuli
Türi	27	20	81	128	88	145	1	3	4	8	1	2	3	6	38	28. juuli
Valga	38	17	34	89	77	115	3	4	3	10	2	1	1	4	31	28. juuli
Viljandi	14	27	26	67	80	84	4	4	4	12	1	2	1	4	14	28. juuli
Vilsandi	1	47	54	102	53	192	0	4	5	9	0	3	4	7	21	29. juuli
Virtsu	3	26	30	59	68	86	1	5	4	10	0	2	2	4	15	28. juuli
Väike-Maarja	0,7	25	130	155	83	187	0	5	7	12	0	2	4	6	57	26. juuli
Võru	14	26	44	83	86	97	2	4	5	11	2	3	2	7	32	29. juuli

2011. a. augustikuu meteoroloogiline iseloomustus

Kuu esimesel poolel oli valitsevaks tavapärasest jahedam, kuu teisel poolel soojem suveilm. Augustikuu kujunes mitmel pool nii äikese- kui ka saduderohkeks, kuu jooksul esinenud paduvihmad põhjustasid paljudes paikades üleujutusi.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kuu kõige jahedamatel päevadel (2.-4., 9.-13. skp., paiguti 1., 5.-6. skp.) 13 kuni 19 °C, mis on 1-4 °C paljuaastasest keskmisest madalam. Kõige soojematel päevadel (15.-16., 26.-28. skp., kohati veel 7., 14., 25. skp.) oli see 18 kuni 22 °C, s.o. 3-6 °C aastate keskmisest kõrgem. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 13 kuni 20 °C, mis on kuni 2 °C tavapärasest kõrgem.

Kuu jooksul oli maksimaalne õhutemperatuur saartel üksikustes kohtades 1 päeval ning Mandri-Eestis 1 kuni 8 päeval 25 °C või enam.

Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena mõnel pool kuni 1 °C madalam, kohati aga sama palju kõrgem tavapärasest. Teise dekaadi keskmisena oli see kuni 2 °C ning kuu viimasel kolmandikul 2-3 °C aastate keskmisest kõrgem.

Eesti keskmine augustikuu õhutemperatuur oli 16,9 °C, aastate keskmine 15,8 °C, 2010. a. 18,4 °C.

Hoog- ja äikesevihma sadas sageli ning sajuhulgad olid piirkonniti väga erinevad, vaid kuu esimene viispäevak möödus sadudeta. Eesti keskmine sajuhulk oli 94 mm, aastate keskmine 75 mm, 2010. a. 123 mm.

Taimekasvuperioodi sademete kogusumma (arvestades 21. aprillist) oli 31. augusti seisuga Eesti keskmisena 291 mm, aastate keskmine 261 mm, 2010. a. 320 mm.

Suhteline õhuniiskus kuu keskmiselt oli 75-84% (aastate keskmine 78-82%) ja õhuniiskuse defitsiit oli kuu keskmisena 4 kuni 6 hPa. Minimaalne õhuniiskus oli Mandri-Eestis üksikutes kohtades ühel päeval 30% või vähem.

2011. 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	16,5	16,4	16,8	16,6	15,6	26,1	27	7,2	13	7,0	13	4,5	2
Heltermaa	18,2	17,0	17,4	17,5	-	24,1	27	9,7	18	-	-	-	-
Jõgeva	16,4	16,2	16,3	16,3	15,2	26,9	16	4,1	3	6,2	3	1,3	3
Jõhvi	16,1	16,2	15,8	16,0	15,0	25,6	6	5,6	3	-	-	-	-
Kihnu	18,9	17,7	18,1	18,2	16,9	24,7	27	11,4	23	9,9	13	-	-
Kunda	16,6	16,6	16,6	16,6	15,4	26,9	28	7,1	13	7,6	13	-	-
Kuusiku	16,3	16,2	16,2	16,3	15,2	25,7	27	5,1	3	7,5	13	3,3	3
Narva-Jõesuu	17,1	17,1	17,1	17,1	15,4	27,6	28	9,1	3,12	5,5	12	5,1	3, 12
Lääne-Nigula	16,6	16,2	16,5	16,4	15,5	26,6	27	6,4	2	6,8	13	3,7	13
Pakri	17,5	17,3	17,7	17,5	16,0	26,8	27	11,5	2	-	-	-	-
Pärnu	17,0	16,6	17,0	16,9	16,5	26,7	27	6,2	3	4,9	3	-	-
Ristna	18,1	17,2	17,6	17,7	16,2	24,2	7	10,3	3	9,4	3	-	-
Roomassaare	18,3	17,2	17,7	17,7	-	22,9	5	10,9	13	-	-	-	-
Ruhnu	18,6	17,3	17,5	17,8	-	24,2	7	12,6	30	10,1	22	7,5	5
Sõrve	18,3	17,3	17,6	17,7	16,4	23,5	7	11,7	13	10,0	13	8,9	23
Tartu-Tõravere	16,9	16,3	16,5	16,6	15,7	27,1	7	6,6	3	8,1	4	2,0	3
Tiirikoja	16,6	16,7	16,3	16,5	15,4	26,0	6	7,8	3	7,5	12	5,2	3
Tooma	16,5	16,2	16,3	16,3	-	26,0	16	4,6	3	7,0	3	-	-
Türi	16,3	16,1	16,0	16,1	15,3	25,4	7	6,1	3	6,8	3	2,9	3
Valga	17,0	16,3	16,3	16,6	15,7	27,9	7	6,1	4	7,7	4	-	-
Viljandi	16,9	15,9	16,5	16,4	15,7	27,8	7	7,7	4	9,7	3	6,1	3
Vilsandi	18,7	17,6	17,9	18,1	16,6	25,2	7	12,0	13	10,3	13	-	-
Virtsu	18,1	17,0	17,5	17,5	16,4	26,6	27	9,5	2	6,4	2	-	-
Väike-Maarja	15,9	15,7	15,9	15,8	14,9	25,1	26	7,0	3	7,6	12	4,9	3, 4, 12
Võru	17,6	17,0	17,1	17,2	16,1	27,4	7	7,9	4	7,2	4	4,8	4

2011. 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	105	84	85	274	240	78	83	82	81	80	13,1	20
Heltermaa	-	-	-	-	-	73	81	81	78	-	15,4	20
Jõgeva	86	46	68	200	228	72	86	83	81	80	14,7	20
Jõhvi	94	49	71	214	-	78	87	87	84	80	13,4	9
Kihnu	-	-	-	-	-	70	80	79	76	81	18,8	29
Kunda	-	-	-	-	-	79	86	85	83	81	13,2	28
Kuusiku	90	71	67	228	216	78	85	85	82	82	12,7	20
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	77	85	83	82	79	11,7	20
Lääne-Nigula	100	68	78	246	-	77	84	83	81	82	14,1	20
Pakri	-	-	-	-	-	77	80	77	78	81	17,8	20
Pärnu	102	70	80	253	241	76	84	81	81	79	16,8	8
Ristna	-	-	-	-	-	75	81	82	79	81	15,3	28
Roomassaare	110	87	86	283	-	75	85	84	82	81	18,2	28
Ruhnu	-	-	-	-	-	75	88	88	84	-	16,1	29
Sõrve	105	87	84	276	-	77	85	85	82	82	17,5	30
Tartu-Tõravere	91	52	73	216	216	66	81	77	75	79	12,4	9
Tiirikoja	85	43	68	195	233	77	87	88	84	82	12,2	9
Tooma	-	-	-	-	-	71	87	83	80	-	12,4	20
Türi	-	-	-	-	-	76	85	85	82	81	12,6	9
Valga	-	-	-	-	-	73	88	84	82	81	12,2	9
Viljandi	88	45	74	206	-	72	88	82	81	80	13,9	29
Vilsandi	106	75	74	255	265	73	79	80	77	80	18,3	29
Virtsu	-	-	-	-	-	74	83	81	79	82	15,6	30
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	77	87	85	83	80	13,2	28
Võru	97	45	79	221	225	69	82	78	76	78	12,3	9

2011. a. augustikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								õöpäevane maksimum	esinemise kuupäev
	I	II	III				≥ 1 mm				≥ 5 mm					
				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu					
Tallinn-Harku	32	4	18	54	83	65	4	1	3	8	3	0	2	5	12	10. aug
Heltermaa	41	52	16	109	69	157	5	3	5	13	2	3	2	7	24	18. aug
Jõgeva	15	48	15	77	84	91	2	5	5	12	1	3	1	5	27	16. aug
Jõhvi	27	13	33	73	94	77	2	2	4	8	2	1	1	4	25	23. aug
Kihnu	28	65	25	118	58	204	3	3	4	10	2	1	2	5	60	20. aug
Kunda	14	2	16	33	82	40	2	1	2	5	1	0	2	3	12	09. aug
Kuusiku	29	19	66	113	80	142	3	3	5	11	2	1	4	7	25	30. aug
Narva-Jõesuu	30	9	29	69	89	77	4	3	5	12	1	0	2	3	23	09. aug
Lääne-Nigula	36	7	10	53	83	64	5	2	5	12	2	0	0	2	18	09. aug
Pakri	16	18	12	46	65	71	3	3	2	8	1	1	1	3	13	16. aug
Pärnu	55	16	76	148	72	204	5	2	6	13	3	2	2	7	53	30. aug
Ristna	12	71	54	137	61	227	3	5	3	11	1	4	3	8	29	31. aug
Roomassaare	40	61	11	111	-	-	4	4	2	10	3	2	1	6	33	20. aug
Ruhnu	30	57	15	103	62	167	3	5	2	10	2	3	2	7	25	20. aug
Sõrve	69	47	39	156	55	281	3	4	3	10	3	2	2	7	38	10. aug
Tartu-Tõravere	14	22	25	61	80	75	3	4	5	12	1	2	2	5	11	12. aug
Tiirikoja	18	24	54	96	74	130	3	5	5	13	2	2	2	6	40	23. aug
Tooma	24	63	12	98	83	118	3	5	3	11	3	2	1	6	43	16. aug
Türi	64	18	45	127	92	138	3	3	4	10	3	2	4	9	26	10. aug
Valga	14	71	19	104	82	126	3	5	4	12	1	3	3	7	29	12. aug
Viljandi	24	44	17	85	84	101	3	5	4	12	2	4	1	7	17	11. aug
Vilsandi	21	47	34	102	58	176	2	5	4	11	1	2	2	5	25	20. aug
Virtsu	68	42	21	130	65	200	5	4	2	11	4	3	2	9	43	09. aug
Väike-Maarja	35	9	25	68	92	74	3	1	4	8	3	1	2	6	14	08. aug
Võru	16	40	22	78	76	103	3	4	2	9	2	2	2	6	18	20. aug

2011. a. septembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Septembris olid valitsevaks tavapärasest soojemad sügisilmad. Mõnel pool põhjarannikul ning Lääne-Eestis oli septembris ka rohkelt sadusid. Kuu kahel esimesel dekaadil esines siin-seal äikest ning sadas rahet.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli tavapärasest kuni 1 °C madalam 2. skp. ning kohati 9. skp. ulatudes 11 kuni 16 °C-ni. Kuu esimese poole kõige soojematel päevadel (13.-15. skp., mõnel pool veel ka 5.-6., 11.-12. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 13 kuni 18 °C, mis on 3-5 °C aastate keskmisest kõrgem. Kuu teise poole kõige soojematel päevadel (20.-22., 26., 29.-30. skp., paiguti veel ka 19., 25., 27. skp.) oli see 11 kuni 17 °C, s.o 3-8 °C paljude aastate keskmisest kõrgem. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 9 kuni 17 °C, mis on kuni 3 °C tavapärasest kõrgem.

Öökülma septembrikuu jooksul ei esinenud.

Õhutemperatuur oli septembrikuu esimese kolmandiku keskmisena 1-2 °C, teisel 2-4 °C ning viimasel kümmepäevakul 3-4 °C tavapärasest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur Eesti keskmisena oli 13,5 °C, aastate keskmine 10,9 °C, 2010. a. 11,8 °C.

Sademed esinesid kuu jooksul vihmana (udu-, hoog-, äikesevihmana), mõnel pool sadas kuu esimesel kolmandikul rahet. Enam sadas septembrikuu esimesel ja teisel kümmepäevakul. Eesti keskmine sajuhulk oli 65 mm, aastate keskmine 68 mm, 2010. a. 81 mm.

Vegetatsiooniperioodi algusest (21. aprillist) arvestatav sademete kogusumma oli 30. septembri seisuga Eesti keskmisena 351 mm, aastate keskmine 330 mm, 2010. a. 400 mm.

Suhteline õhuniiskus oli kuu keskmiselt 79-89% (aastate keskmine 80-85%) ja õhuniiskuse defitsiit 2 kuni 4 hPa.

2011. a.septembrikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)													
Vaatuskoht	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	13,6	13,2	12,6	13,1	10,7	21,9	5	5,8	28	3,8	28	1,9	28
Heltermaa	14,7	13,7	13,1	13,8	-	20,4	5	5,6	18	-	-	-	-
Jõgeva	13,4	12,6	11,8	12,6	10,0	21,8	30	4,8	12	4,6	25	2,6	12
Jõhvi	12,8	12,3	11,4	12,2	10,0	21,3	30	2,5	26	-	-	-	-
Kihnu	16,4	15,0	14,0	15,1	12,6	20,6	5	7,3	18	6,6	18	-	-
Kunda	14,0	13,5	12,4	13,3	10,7	22,7	6	5,7	26	5,6	28	-	-
Kuusiku	13,1	12,6	12,1	12,6	10,0	22,3	30	2,4	25	3,0	25	0,2	25
Narva-Jõesuu	13,9	13,8	12,3	13,3	10,3	22,6	6	6,0	26	3,9	26	2,6	5
Lääne-Nigula	13,7	13,1	12,7	13,2	10,6	21,6	5	4,0	18	4,6	24	2,3	28
Pakri	15,4	14,2	13,8	14,5	11,4	22,1	5	9,6	23	-	-	-	-
Pärnu	14,1	13,4	12,9	13,5	11,5	22,2	5	2,5	18	3,6	18	-	-
Ristna	15,7	14,4	14,3	14,8	12,1	21,1	5	6,9	18	5,8	18	-	-
Roomassaare	15,5	14,3	13,5	14,4	-	18,8	1, 3	8,0	18	-	-	-	-
Ruhnu	15,8	14,5	13,4	14,6	-	20,0	5	8,9	18	-	-	-	-
Sõrve	15,8	14,7	14,1	14,8	12,6	19,9	5	10,4	18	7,6	18	5,9	18
Tartu-Tõravere	13,5	13,0	12,1	12,9	10,4	21,6	5	5,8	12	4,6	28	3,0	18
Tiirikoja	13,4	13,0	11,9	12,8	10,3	22,6	30	4,9	25	2,7	25	1,6	25
Tooma	13,2	12,5	11,7	12,5	-	21,9	30	4,5	25	4,2	25	-	-
Türi	13,0	12,4	12,0	12,5	10,2	22,4	30	4,7	18, 25	3,0	25	1,2	25
Valga	13,0	13,0	12,1	12,7	10,4	21,9	5	3,4	18	5,5	18	-	-
Viljandi	13,4	12,7	12,1	12,8	10,4	22,1	5	5,8	18	5,2	25	4,4	25
Vilsandi	16,0	14,7	14,3	15,0	12,6	21,1	5	7,8	18	6,0	18	-	-
Virtsu	15,8	14,3	13,5	14,5	11,7	20,6	5	6,4	18	5,6	18	-	-
Väike-Maarja	12,9	12,3	11,3	12,2	9,7	21,3	30	5,4	10	4,2	28	3,2	10
Võru	13,7	13,3	12,2	13,0	10,7	21,7	5	5,4	12	6,1	25	3,4	12

2011. 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	68	32	42	142	148	86	85	85	85	83	17,0	14
Heltermaa	-	-	-	-	-	82	83	84	83	-	18,9	14
Jõgeva	54	34	39	128	140	86	86	88	87	84	17,6	14
Jõhvi	54	34	31	119	-	89	89	88	89	84	18,3	14
Kihnu	-	-	-	-	-	75	78	84	79	81	24,3	14
Kunda	-	-	-	-	-	87	86	86	86	82	16,4	14
Kuusiku	55	26	37	119	134	90	89	90	89	85	16,8	14
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	-	85	84	85	85	83	16,3	14
Lääne-Nigula	64	30	41	134	-	86	87	88	87	82	16,8	14
Pakri	-	-	-	-	-	78	81	82	80	81	24,7	14
Pärnu	71	38	50	159	154	84	84	87	85	82	21,0	14
Ristna	-	-	-	-	-	80	82	82	81	81	26,0	14
Roomassaare	91	46	58	195	-	83	85	87	85	82	24,4	14
Ruhnu	-	-	-	-	-	83	87	93	88	-	20,4	14
Sõrve	90	42	58	190	-	81	82	86	83	81	25,2	14
Tartu-Tõravere	64	46	44	154	133	82	78	82	81	83	17,5	14
Tiirikoja	54	36	34	123	141	89	86	87	87	85	16,4	14
Tooma	-	-	-	-	-	88	88	89	88	-	15,4	23
Türi	-	-	-	-	-	88	88	88	88	85	16,4	14
Valga	-	-	-	-	-	87	84	88	86	85	21,1	14
Viljandi	63	37	44	144	-	85	86	87	86	84	14,5	14, 15
Vilsandi	80	38	49	167	176	76	79	83	80	80	23,6	14
Virtsu	-	-	-	-	-	81	82	87	83	82	16,5	13
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	88	87	88	88	85	20,6	14
Võru	53	51	38	143	133	84	80	85	83	83	18,5	14

2011. a.septembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								õöpäevane maksimum	esinemise kuupäev
	I	II	III				≥ 1 mm				≥ 5 mm					
				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu					
Tallinn-Harku	32	33	23	88	75	118	6	6	7	19	2	3	1	6	14	13
Heltermaa	12	37	13	62	71	87	4	6	3	13	0	3	1	4	12	16
Jõgeva	13	21	21	55	64	85	3	7	5	15	2	1	2	5	6	23
Jõhvi	31	22	37	90	77	117	5	4	7	16	3	3	2	8	15	24
Kihnu	30	17	7	54	66	82	5	4	3	12	2	1	0	3	13	3
Kunda	28	24	38	90	64	141	4	5	8	17	1	2	2	5	19	24
Kuusiku	19	32	23	74	75	99	7	7	5	19	0	3	1	4	12	22
Narva-Jõesuu	22	27	37	86	76	113	4	6	8	18	2	2	3	7	12	8
Lääne-Nigula	31	56	13	101	70	143	5	7	5	17	2	4	1	7	18	14
Pakri	15	60	32	107	59	182	5	7	7	19	0	4	2	6	18	14
Pärnu	24	19	12	55	69	79	5	5	3	13	1	1	0	2	12	1
Ristna	27	36	3	66	66	101	4	5	1	10	3	2	0	5	16	13
Roomassaare	25	10	6	40	71	-	4	2	1	7	3	1	0	4	8	1
Ruhnu	6	22	2	31	57	53	2	4	1	7	0	1	0	1	15	16
Sõrve	50	6	11	66	60	111	4	2	2	8	3	0	1	4	24	1
Tartu-Tõravere	25	18	18	61	67	91	5	5	6	16	2	1	1	4	9	3
Tiirikoja	11	15	22	48	64	76	4	4	6	14	0	0	1	1	9	24
Tooma	17	31	16	63	68	93	5	7	6	18	1	2	0	3	7	12
Türi	21	34	18	73	78	94	4	5	6	15	2	4	0	6	10	8
Valga	26	9	12	47	66	71	6	5	6	17	2	0	0	2	9	8
Viljandi	32	23	15	70	72	98	6	6	5	17	2	2	0	4	13	1
Vilsandi	22	13	3	37	68	54	4	3	1	8	2	1	0	3	9	7
Virtsu	17	19	11	47	66	71	4	3	3	10	1	2	1	4	10	16
Väike-Maarja	12	23	31	66	75	88	3	6	6	15	0	1	3	4	7	13
Võru	17	17	13	47	66	70	5	5	5	15	1	1	0	2	8	13

2011. a. oktoobrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Oktoobris oli ülekaalus tavapärasest soojem ning valdavalt päikesepaisteline sügisilm. Kuu kahel esimesel kolmandikul esines siin-seal ka äikest. Kuu esimese dekaadi lõpul sadas mõnel pool Kirde- ja Lääne-Eestis lund ja lörtsi. Lumesajust tekkis maapinnale ka õhuke lumevaip, mis siiski päeva jooksul sulas.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli kõige jahedamatel päevadel kuu esimesel poolel (12.-15. skp., kohati 2. ja 10. skp.) 3 kuni 10 °C, mis on kuni 3 °C aastate keskmisest madalam. Tavapärasest kuni 2 °C madalam oli see veel paiguti 18., 21. ja 25.-28. skp., ulatudes 2 kuni 5 °C-ni. Kõige soojematel päevadel (3.-4., 6.-7. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 11 kuni 15 °C, mis on 4-6 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem. Tavapärasest 4-7 °C kõrgem oli see veel 23. ja 29.-31. skp., ulatudes 7 kuni 11 °C-ni. Ülejäänud päevadel oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 5 kuni 15 °C, s.o. 1-4 °C paljude aastate keskmisest kõrgem.

Kuu jooksul esines öökülma õhus 1 kuni 7 korral ning maapinnal 2 kuni 10 korral, saartel ja mitmel pool rannikualadel öökülma ei esinenud. Maapinnast 2 cm kõrgusel esines öökülma kuu jooksul 2 kuni 12 korral.

Õhutemperatuur oli kuu esimese dekaadi keskmisena 2 kuni 4 °C ning viimasel kümmepäevakul 2 kuni 3 °C tavapärasest kõrgem. Kuu teise kolmandiku keskmisena oli see enamuses kohtades 1-2 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem, Lõuna-Eestis aga kuni 1 °C tavapärasest madalam.

Kuu keskmine õhutemperatuur oli Eesti keskmisena 8,4 °C, aastate keskmine 6,3 °C, 2010. a. 5,2 °C. Veel soojem on oktoober viimati olnud 2008. a., mil Eesti keskmine õhutemperatuur oli 9,1 °C.

Sademed esinesid peamiselt vihmana, kuid mõnel pool sadas üksikutel päevadel ka lund ja lörtsi. Enam sadas kuu esimesel ja teisel kolmandikul, viimane kümmepäevak möödus aga väheste sademetega. Eesti keskmine sajuhulk oli 55 mm, aastate keskmine 70 mm, 2010. a. 50 mm.

Suhteline õhuniiskus kuu keskmiselt oli 79-80% (aastate keskmine 82-88%) ja õhuniiskuse defitsiit kuu keskmisena oli 1 kuni 3 hPa.

2011. 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	10,6	6,9	7,2	8,2	6,1	15,7	6	1,6	21, 27	0,2	27	-1,2	25
Heltermaa	11,9	7,9	7,9	9,2	-	16,7	4	1,4	22	-	-	-	-
Jõgeva	10,0	5,4	6,3	7,2	5,3	15,6	1	-1,8	25	-0,1	22	-1,9	15, 27
Jõhvi	9,8	5,5	6,5	7,2	5,1	16,3	1	-1,3	15	-	-	-	-
Kihnu	12,1	8,8	9,0	10,0	8,0	16,3	1	3,1	15	0,6	13	-	-
Kunda	10,8	6,9	7,6	8,4	6,2	16,6	1	2,1	12	0,6	21, 22	-	-
Kuusiku	9,9	6,0	6,4	7,4	5,4	15,1	1, 6	-1,7	15	-1,0	15	-4,0	15
Narva-Jõesuu	10,7	6,4	7,6	8,2	5,4	15,7	1	-1,5	15	-2,5	15	-3,9	15
Lääne-Nigula	10,5	6,9	6,8	8,0	6,1	16,1	4	-1,2	25	-0,3	27	-2,9	21
Pakri	11,8	8,2	8,0	9,3	6,9	16,2	1	2,0	26	-	-	-	-
Pärnu	10,8	7,0	6,9	8,2	6,6	15,5	1	-1,3	25, 26	-0,2	27	-	-
Ristna	12,6	9,5	9,6	10,5	7,9	16,4	4	4,3	15	3,5	2	-	-
Roomassaare	11,9	8,4	8,4	9,5	-	16,7	1	3,2	15	-	-	-	-
Ruhnu	12,2	8,7	8,5	9,7	-	16,1	6	4,1	24	-	-	-	-
Sõrve	12,2	8,9	8,9	10,0	8,2	17,2	1	3,5	15	1,5	12	-0,8	15
Tartu-Tõravere	10,3	5,4	6,6	7,4	5,6	15,2	6	-2,4	15	-0,8	15	-4,1	15
Tiirikoja	10,3	5,6	6,6	7,5	5,5	16,5	1	-1,3	15	-2,8	25	-4,5	25
Tooma	9,9	5,3	6,3	7,2	-	15,0	1	-0,5	22, 25	-0,4	15, 18	-	-
Türi	9,9	5,7	5,9	7,2	5,4	14,8	6, 7	-1,5	26	-0,7	26	-4,0	15
Valga	10,3	5,4	5,7	7,1	5,6	15,8	7	-2,2	15	-1,0	28	-	-
Viljandi	10,3	5,6	6,3	7,4	5,7	15,5	1	-0,8	26	-0,2	14, 15	-2,4	15
Vilsandi	12,9	9,7	9,0	10,5	8,1	16,2	4	4,4	27	2,6	12, 27	-	-
Virtsu	11,7	8,2	8,1	9,3	7,2	16,0	4	0,5	26	0,4	25	-	-
Väike-Maarja	9,6	5,2	6,1	6,9	4,8	15,0	1	-2,1	25	-0,5	22, 25	-3,1	25
Võru	10,4	5,5	6,1	7,3	5,9	15,3	7	-3,5	28	-3,2	28	-4,8	28

2011. a. oktoobrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Päikesepaiste kestus (tund)					Õhuniiskus (%)					Maksimaalne tuule kiirus (m/s)	esinemise kuupäev
	Dekaad			Kuu	Norm	Dekaad			Kuu	Norm		
	I	II	III			I	II	III				
Tallinn-Harku	48	28	43	119	89	85	80	88	85	84	15,8	6, 7
Heltermaa	-	-	-	-	-	81	79	87	83	-	17,3	18
Jõgeva	39	27	24	89	82	87	86	89	87	87	15,3	7
Jõhvi	27	-	30	-	-	88	87	90	88	86	18,3	19
Kihnu	-	-	-	-	-	83	75	83	81	83	23,0	19
Kunda	-	-	-	-	-	85	80	86	84	82	16,1	7
Kuusiku	41	27	39	107	81	89	88	92	90	88	17,2	7
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	76	84	81	86	84	84	16,7	13
Lääne-Nigula	47	35	41	123	-	87	84	91	87	87	18,4	19
Pakri	-	-	-	-	-	81	76	86	81	82	22,5	5
Pärnu	41	34	33	109	95	87	83	89	86	85	17,8	20
Ristna	-	33	32	-	-	80	74	85	80	82	22,4	19
Roomassaare	56	56	48	159	-	85	80	88	85	-	19,3	19
Ruhnu	-	-	-	-	-	88	78	89	85	-	21,5	18
Sõrve	49	56	42	147	-	86	77	85	83	82	21,8	20
Tartu-Tõravere	39	30	35	104	84	80	80	83	81	85	15,2	7
Tiirikoja	35	25	30	89	86	86	86	88	87	86	12,9	7
Tooma	-	-	-	-	-	88	89	91	89	-	14,0	7
Türi	-	-	-	-	-	87	86	91	88	87	15,5	7
Valga	-	-	-	-	-	87	86	91	88	88	17,3	11
Viljandi	36	28	32	96	-	86	84	88	86	86	13,5	7
Vilsandi	50	36	41	127	101	80	72	84	79	82	23,7	19
Virtsu	-	-	-	-	-	86	81	89	85	84	21,3	18
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	87	87	89	88	88	17,0	7
Võru	33	28	23	85	82	84	82	87	84	85	13,3	11

2011. a. oktoobrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								ööpäevane maksimum	esinemise kuupäev
	I	II	III				≥ 1 mm				≥ 5 mm					
				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu					
Tallinn-Harku	36	24	9	69	76	90	6	4	4	14	4	2	0	6	10	19. okt
Heltermaa	24	22	9	54	73	74	5	4	3	12	1	1	1	3	10	11. okt
Jõgeva	41	30	3	74	66	113	6	5	1	12	4	2	0	6	15	11. okt
Jõhvi	34	41	5	80	77	104	5	5	2	12	2	3	0	5	17	13. okt
Kihnu	8	36	2	45	62	73	2	5	0	7	0	4	0	4	12	19. okt
Kunda	25	20	4	49	61	81	5	5	2	12	2	2	0	4	11	03. okt
Kuusiku	32	32	5	69	81	84	5	6	3	14	2	3	0	5	14	03. okt
Narva-Jõesuu	18	29	10	56	72	78	5	4	4	13	1	2	1	4	12	11. okt
Lääne-Nigula	34	29	4	67	76	87	5	5	2	12	4	3	0	7	9	10. okt
Pakri	38	20	9	68	65	104	5	4	3	12	3	2	0	5	18	08. okt
Pärnu	33	31	7	70	78	90	4	5	2	11	2	2	0	4	18	10. okt
Ristna	17	21	7	46	73	63	4	4	3	11	1	1	0	2	12	19. okt
Roomassaare	10	22	6	39	-	-	3	5	3	11	1	1	0	2	11	11. okt
Ruhnu	8	22	13	42	65	65	2	3	2	7	0	2	1	3	11	11. okt
Sõrve	18	29	10	57	67	85	3	5	3	11	1	2	0	3	19	11. okt
Tartu-Tõravere	10	18	6	33	60	56	2	5	3	10	1	1	0	2	12	11. okt
Tiirikoja	29	33	3	65	59	110	4	5	1	10	3	2	0	5	13	13. okt
Tooma	23	24	4	52	72	72	5	5	3	13	1	2	0	3	10	03. okt
Türi	23	22	5	51	75	67	7	5	3	15	1	2	0	3	8	03. okt
Valga	9	21	6	36	67	54	4	5	2	11	0	1	0	1	14	11. okt
Viljandi	20	22	12	54	73	74	6	4	3	13	1	1	1	3	10	11. okt
Vilsandi	11	25	5	41	70	58	3	5	2	10	0	2	0	2	9	19. okt
Virtsu	17	26	5	47	72	66	6	4	3	13	1	3	0	4	10	11. okt
Väike-Maarja	22	30	5	57	74	78	5	6	2	13	1	3	0	4	8	03. okt
Võru	12	32	4	48	58	83	5	4	2	11	0	2	0	2	20	11. okt

2011. a. novembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

Novembris oli valitsevaks keskmisest tunduvalt soojem ilm. Kuu esimene pool möödus oluliste sademeteta. Novembri teise dekaadi viimastest päevadest algasid suuremad ja sagedasemad sajud. Tormi-iilid, mis liikusid 27.-28. novembril üle Eesti, murdsid mitmel pool puid ning viisid majadelt katuseid. Tormituule maksimaalseks kiiruseks mõõdeti Vilsandil 28,8 m/s.

Ööpäeva keskmine õhutemperatuur oli tavapärasest 1-3 °C madalam 10., 20.-21. skp. üksikutes kohtades ka 11. skp. ulatudes -4 kuni +6 °C-ni. Kõige soojematel päevadel kuu esimesel poolel (1.-3., 8., 14. skp, kohati ka 4., 7. skp.) oli see 5 kuni

11 °C, mis on 4-6 °C paljude aastate keskmisest kõrgem. Kuu teise poole kõige soojematel päevadel (17.-19., 23.-30. skp., paiguti 22. skp.) oli ööpäeva keskmine õhutemperatuur 1 kuni 9 °C, mis on 4-8 °C aastate keskmisest kõrgem. Ülejäänud päevadel oli see 0 kuni 8 °C, s.o. 0,5-3 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem.

Kuu jooksul oli 29 kuni 30 sulapäeva (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0 °C).

Õhutemperatuur oli nii esimese kui teise dekaadi keskmisena 2-4 °C ning kuu viimasel kolmandikul 5 °C tavapärasest kõrgem.

Kuu keskmine õhutemperatuur Eesti keskmisena oli 5,0 °C, aastate keskmine 1,3 °C, 2010. a. 1,1 °C. Viimase poole sajandi jooksul pole nii sooja novembrit veel esinenud.

Sademed esinesid kuu jooksul vihma ja uduvihmana, kuu viimasel kolmandikul sadas siin-seal ka lörtsi ja vähest lund. Novembrikuu esimene dekaad möödus oluliste sademeteta, mõnel pool aga ei sadanud piiskagi. Enam sadas kuu viimasel kolmandikul. Eesti keskmine sajuhulk oli 33 mm, aastate keskmine 63 mm, 2010. a. 93 mm. Viimati on novembrikuu veel kuivem olnud 1999. a., mil Eesti keskmine sajuhulk oli 29 mm.

Novembrikuu viimase dekaadi lume- ja lörtsisadudest tekkis maapinnale õhuke lumevaip, mis päeva jooksul siiski sulas. Aastate keskmisena on lund 30. novembril 2 kuni 8 cm.

Muld jõudis kuu jooksul korduvalt veidi külmuda ning taas sulada, mitmel pool püsis see aga terve kuu jooksul sula.

2011. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Õhu- ja maapinna temperatuurid (°C)												
Vaatluskoht	Keskmine õhutemperatuur					Maksimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne õhutemperatuur	esinemise kuupäev	Minimaalne temperatuur maa-/lunepinnal	esinemise kuupäev	
	Dekaad			Kuu	Norm							
	I	II	III									
Tallinn-Harku	6,4	4,3	4,3	5,0	1,1	11,2	2	-4,7	21	-4,8	10	
Heltermaa	7,2	5,5	6,0	6,2	-	11,6	1	-2,4	10	-	-	
Jõgeva	5,3	2,6	3,0	3,6	0,0	10,4	4	-7,2	21	-3,3	21	
Jõhvi	5,8	2,8	2,8	3,8	-0,2	9,9	2	-8,9	21	-	-	
Kihnu	6,9	5,9	6,5	6,4	3,1	10,2	2	-1,8	10	-4,7	10	
Kunda	6,8	4,2	3,9	5,0	1,0	11,6	2	-5,7	21	-5,8	21	
Kuusiku	5,5	3,1	3,8	4,2	0,5	10,8	2	-7,9	21	-3,8	10	
Narva-Jõesuu	6,5	4,0	3,1	4,5	-0,2	10,2	2	-6,6	21	-10,5	21	
Lääne-Nigula	5,9	4,2	4,8	4,9	1,3	10,9	1	-5,2	10	-4,1	21	
Pakri	7,4	5,7	5,4	6,2	2,0	11,2	2	-3,0	21	-	-	
Pärnu	5,3	4,2	4,6	4,7	1,5	9,6	1	-6,9	21	-6,6	21	
Ristna	8,2	6,4	7,4	7,3	3,5	11,7	1	-0,9	10, 20	-2,7	10	
Roomassaare	7,1	5,9	6,8	6,6	2,9	10,4	1	-1,0	10	-	-	
Ruhnu	7,2	6,1	6,6	6,6	-	10,2	1	-1,2	11	-4,7	11	
Sõrve	7,2	6,6	7,3	7,0	3,9	11,9	1	1,8	9	-1,1	11	
Tartu-Tõravere	5,2	2,8	3,2	3,8	0,2	11,0	4	-7,4	21	-6,4	21	
Tiirikoja	5,9	2,9	3,2	4,0	0,2	9,8	8	-6,8	21	-8,2	21	
Tooma	5,4	2,6	3,0	3,6	-	10,1	4	-7,9	21	-5,0	21	
Türi	5,1	2,8	3,4	3,8	0,3	10,4	4	-8,2	21	-6,4	21	
Valga	5,0	2,9	3,1	3,7	0,3	9,9	27	-7,0	21	-3,4	21	
Viljandi	5,3	3,1	3,5	4,0	0,4	9,9	1	-6,6	21	-5,7	21	
Vilsandi	7,5	6,8	7,5	7,3	3,9	11,9	1	0,2	21	-0,9	10	
Virtsu	6,7	5,2	5,9	6,0	2,5	10,4	1	-2,9	21	-2,0	21	
Väike-Maarja	5,2	2,4	2,7	3,5	-0,4	9,8	4	-6,5	21	-5,4	21	
Võru	5,1	2,6	3,1	3,6	0,4	11,0	4	-8,2	21	-7,2	21	

2011. a. novembrikuu 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	22	16	3	40	30	91	85	90	89	87	20,4	28. nov
Heltermaa	-	-	-	-	-	90	81	86	86	-	22,4	28. nov
Jõgeva	16	14	6	36	30	93	90	92	91	90	16,9	28. nov
Jõhvi	9	9	8	26	-	93	90	94	92	89	21,0	28. nov
Kihnu	-	-	-	-	-	88	80	86	84	85	25,1	28. nov
Kunda	-	-	-	-	-	91	85	90	89	85	22,3	28. nov
Kuusiku	23	17	3	43	27	96	90	92	93	91	20,8	28. nov
Narva-Jõesuu	-	-	-	-	28	89	84	91	88	87	21,4	28. nov
Lääne-Nigula	22	17	0,8	40	-	95	88	92	92	90	21,7	27. nov
Pakri	-	-	-	-	-	88	80	86	85	86	27,7	28. nov
Pärnu	24	20	4	48	41	94	87	91	91	88	23,5	27. nov
Ristna	19	16	7	42	-	90	81	84	85	84	24,4	27. nov
Roomassaare	23	18	8	49	-	94	86	88	89	-	27,1	27. nov
Ruhnu	-	-	-	-	-	94	86	91	90	-	23,6	27. nov
Sõrve	24	13	8	46	-	93	83	87	88	84	26,9	27. nov
Tartu-Tõravere	21	17	7	45	32	86	84	86	85	88	17,0	28. nov
Tiirikoja	13	14	7	35	30	91	89	92	91	89	15,4	28. nov
Tooma	-	-	-	-	-	96	93	96	95	-	17,0	28. nov
Türi	-	-	-	-	-	94	89	92	92	90	16,9	27. nov
Valga	-	-	-	-	-	92	90	93	91	90	17,3	28. nov
Viljandi	20	16	5	41	-	92	88	91	90	89	20,0	28. nov
Vilsandi	25	17	8	50	41	92	81	83	85	84	28,8	28. nov
Virtsu	-	-	-	-	-	93	86	90	90	87	25,0	28. nov
Väike-Maarja	-	-	-	-	-	94	91	92	92	91	19,7	27. nov
Võru	19	15	6	40	30	87	88	89	88	88	17,6	27., 28. nov

2011. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatuskoht	Sademete summa (mm)															
	Dekaad			Kuu	Norm	% normist	Päevade arv sademetega								õöpäevane maksimum	esinemise kuupäev
	I	II	III				≥ 1 mm				≥ 5 mm					
				I	II	III	Kuu	I	II	III	Kuu					
Tallinn-Harku	1	14	33	48	69	70	1	1	6	8	0	1	3	4	14	27. nov
Heltermaa	2	10	37	49	68	72	0	2	7	9	0	1	2	3	16	27. nov
Jõgeva	0,6	10	27	37	56	66	0	1	6	7	0	1	2	3	9	27. nov
Jõhvi	1	17	22	40	63	63	0	3	6	9	0	1	1	2	13	19. nov
Kihnu	0,0	4	15	19	59	32	0	1	5	6	0	0	0	0	5	27. nov
Kunda	1	15	18	34	47	73	1	3	6	10	0	1	1	2	12	19. nov
Kuusiku	1	9	41	51	72	71	1	1	7	9	0	1	3	4	15	27. nov
Narva-Jõesuu	0,8	15	16	32	54	60	0	3	4	7	0	1	1	2	13	19. nov
Lääne-Nigula	2	6	27	34	71	48	1	1	6	8	0	1	2	3	12	27. nov
Pakri	0,3	6	28	34	56	60	0	1	5	6	0	1	3	4	12	27. nov
Pärnu	0,4	6	28	35	75	46	0	1	5	6	0	1	2	3	11	27. nov
Ristna	0,4	7	16	24	79	30	0	1	7	8	0	1	1	2	6	19. nov
Roomassaare	0,8	6	19	26	-	-	0	2	6	8	0	0	1	1	7	27. nov
Ruhnu	0,0	5	15	20	59	34	0	2	4	6	0	0	0	0	4	19. nov
Sõrve	0,0	4	16	20	65	31	0	1	6	7	0	0	1	1	5	25. nov
Tartu-Tõravere	0,0	8	20	28	52	53	0	1	5	6	0	1	1	2	10	27. nov
Tiirikoja	0,0	11	21	31	50	62	0	1	7	8	0	1	1	2	10	19. nov
Tooma	0,2	8	28	37	60	61	0	1	6	7	0	1	2	3	10	27. nov
Türi	0,6	6	29	36	69	52	0	1	5	6	0	1	2	3	15	27. nov
Valga	0,0	9	21	30	61	50	0	2	5	7	0	1	1	2	9	27. nov
Viljandi	0,4	9	32	41	66	62	0	1	6	7	0	1	1	2	16	27. nov
Vilsandi	0,8	5	17	23	73	32	0	1	6	7	0	0	0	0	4	19., 21. nov
Virtsu	0,0	6	14	20	68	29	0	2	6	8	0	0	0	0	4	19. nov
Väike-Maarja	3	13	27	44	60	72	1	2	6	9	0	1	1	2	11	27. nov
Võru	0,0	10	18	29	52	56	0	3	6	9	0	1	0	1	5	19. nov

2011. a. novembrikuu meteoroloogilised andmed

Vaatluskoht	Lumikatte paksus (cm) vaatlusväljakul dekaadi lõpul			Mulla külmumis-/ sulamisstügvus (cm) dekaadi lõpul		
	Dekaad			Dekaad		
	I	II	III	I	II	III
Tallinn-Harku	pole	pole	pole	-	-	-
Jõgeva	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Jõhvi	pole	pole	pole	1	1	
Kihnu	pole	pole	pole	-	-	-
Kunda	pole	pole	pole	-	-	-
Kuusiku	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Narva-Jõesuu	pole	pole	pole	1	sula	sula
Lääne-Nigula	pole	pole	pole	2	2	sula
Pärnu	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Ristna	pole	pole	pole	-	-	-
Ruhnu	pole	pole	pole	-	-	-
Sõrve	pole	pole	pole	-	-	-
Tartu-Tõravere	pole	pole	pole	-	-	-
Tiirikoja	pole	pole	pole	4	5	sula
Türi	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Väike-Maarja	pole	pole	pole	1	sula	sula
Valga	pole	pole	pole	-	-	-
Viljandi	pole	pole	pole	sula	sula	sula
Vilsandi	pole	pole	pole	-	-	-
Virtsu	pole	pole	pole	-	-	-
Võru	pole	pole	pole	sula	sula	sula

2011. a. detsembrikuu meteoroloogiline iseloomustus

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

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

Kuu jooksul oli 27 kuni 31 sulapäeva (maksimaalse õhutemperatuuriga üle 0°C).

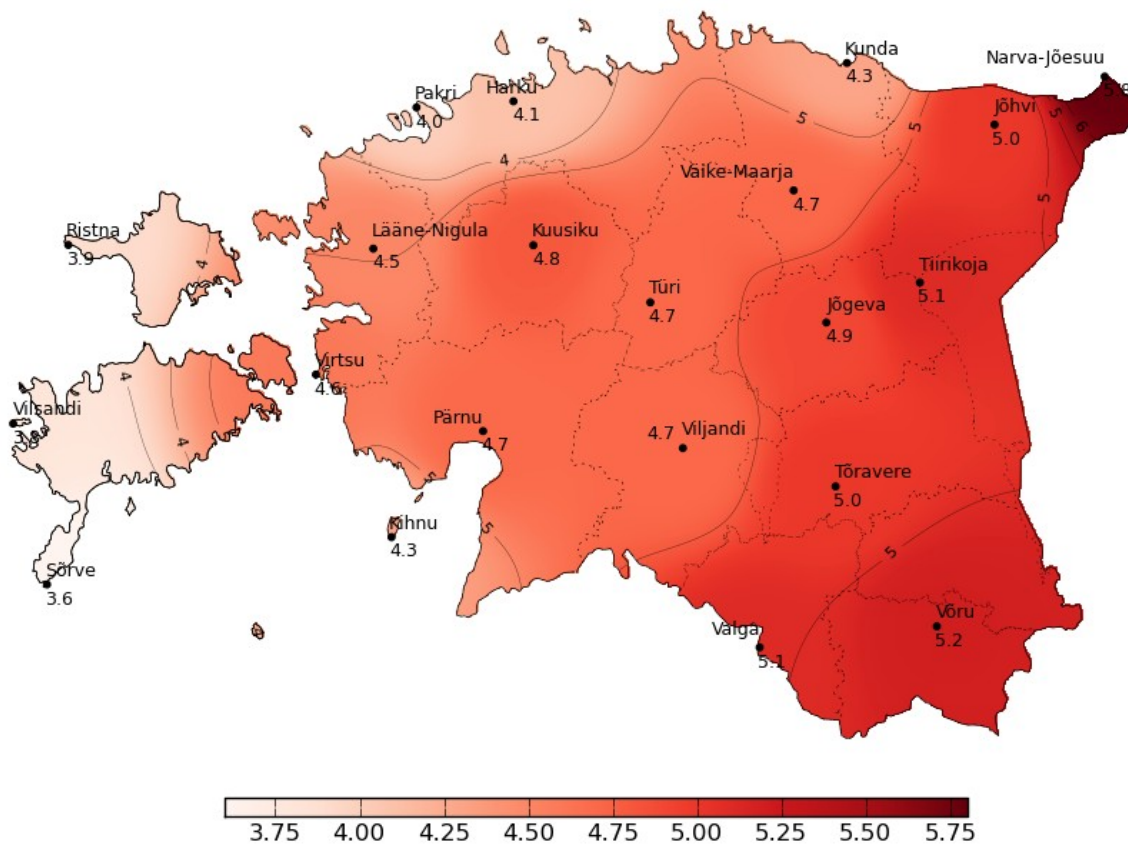
Õhutemperatuur oli esimese dekaadi keskmisena 3-4 °C ning teisel-kolmandal 4-7 °C paljuaastasest keskmisest kõrgem.

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

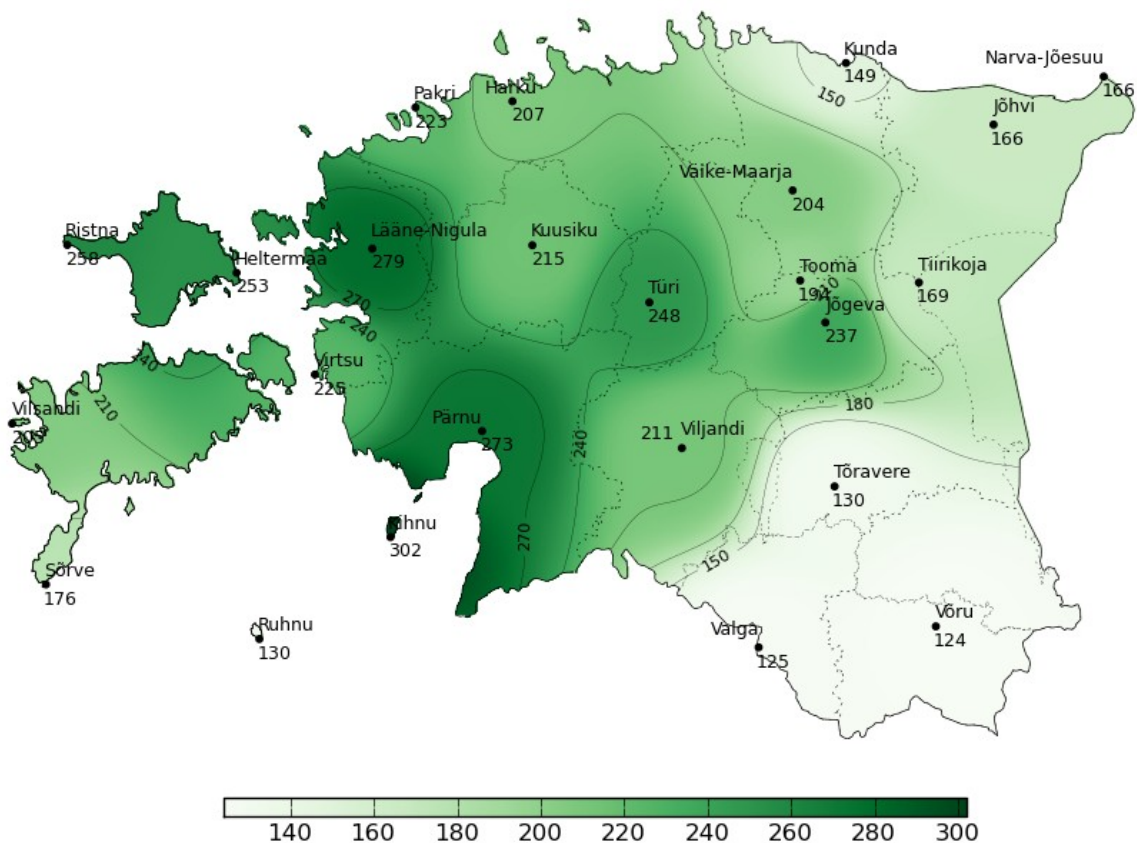
Kuu möödus rohkete sademetega, vaid mõnel päeval ei sadanud. Sademed esinesid nii vihma, lume kui lörtsina. Eesti keskmine sajuhulk oli 111 mm, aastate keskmine 54 mm, 2010. a. 93 mm. Nii sajast detsembrit pole viimase poole sajandi jooksul varem esinenud.

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

Detsembrikuu keskmise õhutemperatuuri erinevus normist



Detsembrikuu sademete summa % normist



2011. 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	1,9	2,2	2,0	2,0	-2,1	9,3	27	-3,5	31	-3,8	7
Heltermaa	3,3	3,0	2,8	3,0	-	10,0	27	-2,2	22	-	-
Jõgeva	1,3	1,8	1,0	1,3	-3,6	8,9	27	-3,4	22	-3,2	8
Jõhvi	1,2	1,7	0,9	1,2	-3,8	9,6	27	-5,2	31	-	-
Kihnu	4,6	4,1	3,6	4,1	-0,2	8,0	26, 27	-2,1	22	-3,9	22
Kunda	1,8	2,3	1,8	2,0	-2,3	10,9	27	-3,4	22	-3,1	22
Kuusiku	1,9	2,2	1,8	2,0	-2,8	9,9	27	-3,0	22	-2,0	23
Narva-Jõesuu	1,8	2,3	1,5	1,9	-3,9	8,9	27	-2,9	21	-3,4	23
Lääne-Nigula	2,5	2,7	2,1	2,4	-2,1	9,7	27	-3,6	22	-4,4	23
Pakri	3,0	3,0	2,6	2,9	-1,1	8,3	26	-1,7	22	-	-
Pärnu	2,9	2,9	2,1	2,6	-2,1	9,3	26	-3,4	22	-0,8	1
Ristna	5,1	4,3	4,5	4,6	0,7	9,4	26	-1,0	22	-1,5	25
Roomassaare	4,4	4,2	3,5	4,0	-	8,7	27	-0,9	21	-	-
Ruhnu	4,0	3,9	3,2	3,7	-	9,2	27	-3,2	22	-7,4	22
Sõrve	4,6	4,4	3,9	4,3	0,7	8,4	26, 27	-1,7	21	-2,2	22
Tartu-Tõravere	1,7	2,0	1,1	1,6	-3,4	9,4	27	-3,4	23	-5,1	25
Tiirikoja	1,6	2,1	1,4	1,7	-3,4	9,6	27	-3,1	22	-5,1	9
Tooma	1,2	1,6	1,0	1,3	-	9,6	27	-3,3	22	-3,3	23
Türi	1,4	1,9	1,3	1,5	-3,2	9,9	27	-3,1	24	-3,7	25
Valga	1,7	2,1	1,5	1,7	-3,4	10,1	27	-3,4	9	-8,5	8
Viljandi	1,7	1,9	1,3	1,6	-3,1	8,5	26, 27	-3,1	22	-3,4	23
Vilsandi	5,1	4,3	4,6	4,7	0,9	9,0	26, 27	-0,8	21	-1,0	21
Virtsu	3,9	3,4	3,1	3,5	-1,1	10,2	27	-2,6	22, 31	-1,3	23
Väike-Maarja	0,7	1,2	0,6	0,8	-3,9	8,9	27	-3,9	22	-4,5	25
Võru	2,0	2,3	1,3	1,8	-3,4	9,7	27	-3,4	23, 24	-3,5	23

2011. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

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

2011. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

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

2011. a. detsembrikuu meteoroloogilised andmed

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

* - lumeanduri järgi

Ilm maailmas

Läinud aasta suurim loodusõnnetus lõunapoolkeral oli kindlasti Austraalias Queenslandi osariiki tabanud uputus. La Niña nimeline ilmanähtus tekitas tolles kandis rohkeid sadusid, mis tugeva troopilise tsükloni Tasha abil kallas maha keskmiselt 210 mm vett. Tekitatud materiaalne kahju olevat olnud riigi ajaloo suurim.

USAs kutsuti 2011ndat tornaadoaastaks. Kaheteistkümne kuu jooksul möllas seal vähemalt 1664 pöörist, tappes kokku 552 elanikku (teine koht pärast 1925. aastat). Võrdluseks: mujal maailmas langes tuulispaskade ohvriks mullu vaid 24 inimest!

Aasta algas kurjakuulutatvalt, kui seitse tornaadot saatsid Mississippi osariigis 1. jaanuari kolme esimese tunniga haiglasse kümmekond inimest. Jubedaim päev olevat aga olnud 27. aprill, kui riigis loendati kokku tervelt 226 keeristormi.

20. detsembril tabas USA lõuna- ja keskosa lumetorm, mis tõi enne jõule paksu lumevaiba. Mõnel alal kerkis lumekihi paksus poole meetrini. Temperatuuri langus tekitas teedele ka ohtliku jääkihi. Ootamatu lumetormi tõttu kaotas elu väidetavalt vähemalt kuus inimest.

24. juuli külmalaine tõi Austria mägedesse täieliku talveilma keset juulikuud. Paiguti sadas maha kuni 20 cm paksune lumekiht. Salzburgi liidumaal Sonnblickis sadas maha 20 sentimeetrit lund. Kärnteni liidumaal Turracher Höhes ning Nockalmi ja Großglockneri mägitel tuli välja saata lumesahad ning kasutada lumekette. „Meie mõõtmisjaam Villachi Alpides registreerib iga kahe aasta järel juulis lumekatte,“ ütles Klagenfurti ilmajaama meteoroloog Paul Rainer. Viimati sadas juulis lund 2007. aastal, 2004. aastal oli lumekatte paksus rekordilised 16 sentimeetrit. Mõnedes Steiermarki piirkondades olid talispordile sobilikud tingimused.

Augusti lõpul sadas Šveitsis keset kuumalainet lund ning kuuma suvega harjunud elanikud said tunda talve külmust. Minutitega langes San Bernardino kurul temperatuur 32 kraadi võrra.

Augusti algul tabas Venemaal Amuuri piirkonnas asuvat Blagoveštšenski linna tugev tornaado. Tornaado tõttu jäi 10 000 inimest elektrita.

Tugev äikesetorm ja paduvihm tabasid 2. juuli õhtul Lõuna-Rootsit ja Taani pealinna Kopenhaageni lähiümbrust. Taanis jäid elektrita tuhanded majapidamised, maanteed muutusid läbipääsmatuteks ja puhkes mitu tulekahju. Vihm ja pikne katkestasid kontserdid Roskilde festivalil ja Kopenhaageni džässipidustustel. Mitmed linna viivad põhimagistraalid ummistusid veemasside tõttu. Taani meteoroloogide teatel sadas pealinnas maha 150 millimeetri paksune veekiht. Taani meteoroloogiateenistus registreeris kolme tunniga üle 5300 pikselöögi. Kokku sähvis äike pealinna kohal enam kui 8000 korda.

Rootsis said tormi tõttu kannatada Östergötland ja Skåne. SMHI mõõdikud registreerisid enam kui 20 000 pikselööki. Enim sadas vihma Linköpingi ümbruses, kus kahe tunniga tuli taevast alla 120 millimeetrit vett. Maanteed ja raudteed muutusid ajutiselt kasutuskõlbmatuks ning elektrikatkestuste tõttu suleti mitmed kaubanduskeskused.

2011. aasta oli Maailma meteoroloogiaorganisatsiooni WMO esialgse hinnangu kohaselt väga soe: maakera keskmine temperatuur ületas 0,41 kraadi võrra võrdluse aluseks oleva 1961.-1990. a. keskmise, jäädes 11. kohale alates sellest ajast, kui

enam-vähem korralike ilmamõõtmisi 19. sajandi keskel tegema hakati.

Looduskatastroofe (ilm, maavärinad, vulkaanid jne) loendati mullu kokku 820 (peaaegu nagu 2001.-2010. a. keskmine 790 „ette näeb”). Hukkunuid oli seekord väga vähe, 27 000. Märkus: ei läinud arvesse Somaalia põuaohvrid.

Suurimad inimohvritega ilmakatastroofid 2011. aastal

Ohvrite arv	Algusaeg	Sündmus	Riik
1 449	16.12.2011	Troopiline torm Washi	Filipiinid
902	11.01.2011	Uputus, mudavoolud	Brasiilia
813	27.07.2011	Üleujutus (mussoonvihm)	Tai
456	01.08.2011	Üleujutus	Pakistan
354	22.04.2011	Tormid, tornaadod	USA
350	03.06.2011	Üleujutus (mussoonvihm)	Hiina
320	13.08.2011	Üleujutus	Cambodia, Vietnam
155	20.05.2011	Tormid, tornaadod	USA
155	30.06.2011	Üleujutus (mussoonvihm)	Nepal
55	22.08.2011	Orkaan Irene	USA jt
46	14.04.2011	Tormid, tornaadod	USA
36	31.01.2011	Lumetorm	USA

Sündmusi aastal 2011

23. märtsil 2011. a. tähistati pidulikult rahvusvahelist meteoroloogiapäeva konverentsiga „Kliima sinu jaoks“.

14. detsembril 2011.a. allkirjastasid keskkonnaminister Keit Pentus ja Euroopa Meteoroloogia-satelliitide Kasutamise Organisatsiooni (EUMETSAT) peadirektor Alain Ratier lepingu, millega Eesti saab selle organisatsiooni täisliikmeks.

EUMETSAT-i peamine eesmärk on arendada, hooldada ja kasutada Euroopa meteoroloogia-satelliitide süsteemi, mis saadavad jooksvalt andmeid maailma ilmastikus toimuvate protsesside kohta. Laiemas plaanis jälgib EUMETSAT kliimat ja keskkonnaseisundit ning nendega toimuvaid muutusi kogu maailmas.

2011. aastal kaitsesid Tallinna Tehnikaülikoolis magistritööd Valeria Galuškina („Konvektsiooni-pilvede ja nendega seonduvate atmosfäärinähtuste raadiolokatsioon“) ja Kairi Vint („Jaama asukoha ja mõõtmistingimuste muutuse mõju temperatuuri, tuule kiiruse ja sademete andmeridade homogeensusele,“)

Lisa 1. Aktinomeetrised ööpäevaandmed

2011. aastal mõõdeti päikesekiirguse näitajaid 8 jaamas:

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

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

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-Tõravere kiirgusandmetest 2011. aastal

TARTU-TÕRAVERE

2011 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	UVmax
1	40,1	30,2	5,3	33,7	33,9	84	82,3	
2	142,7	286,5	78,8	60,6	116,5	82	390,3	
3	293,7	347,7	130,0	156,5	221,1	75	2853,3	5,2
4	461,5	537,5	273,3	178,7	133,9	29	7216,1	5,0
5	585,0	620,1	341,5	232,4	139,9	24	10462,0	7,6
6	677,9	735,8	428,3	238,3	156,9	23		8,6
7	589,1	509,6	294,3	281,5	119,1	20		8,1
8	458,7	437,6	230,7	215,5	90,4	20	11329,4	7,2
9	290,6	286,6	125,7	155,7	62,2	21	5263,6	5,2
10	148,9	200,4	60,9	83,6	33,7	23	1408,4	
11	47,0	74,0	13,8	32,1	9,8	21		
12	23,7	39,2	5,0	17,1	5,8	24		
Aasta kokkuvõte	3758,8	4105,3	1987,5	1685,7	1123,2			8,6

TARTU-TÕRAVERE

Jaanuar 2011

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	1,0	0,0	0,0	1,0	0,9	85	1,4		
2	1,0	0,1	0,0	1,0	0,9	85	2,0		
3	1,2	0,1	0,0	1,1	1,0	83	2,6		
4	0,8	0,0	0,0	0,8	0,7	89	2,0		
5	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	87	1,5		
6	1,4	2,3	0,3	1,1	1,1	81	3,0		
7	0,6	0,0	0,0	0,6	0,5	88	1,1		
8	1,3	0,4	0,1	1,3	1,1	84	2,7		
9	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	86	1,5		
10	0,6	0,0	0,0	0,5	0,5	83	1,8		
11	1,2	0,0	0,0	1,2	0,9	78	2,6		
12	0,4	0,0	0,0	0,3	0,3	87	0,2		
13	0,7	0,0	0,0	0,7	0,6	86	1,7		
14	0,6	0,0	0,0	0,6	0,6	86	1,3		
15	2,2	3,6	0,6	1,5	1,8	83	2,9		
16	1,5	0,3	0,0	1,4	1,2	82	1,9		
17	0,8	0,0	0,0	0,8	0,6	81	1,7		
18	0,6	0,0	0,0	0,6	0,5	82	1,4		
19	1,0	0,0	0,0	1,0	0,9	84	1,9		
20	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8	87	1,7		
21	1,7	0,0	0,0	1,7	1,4	84	2,0		
22	1,3	0,0	0,0	1,3	1,1	85	2,5		
23	1,5	0,0	0,0	1,5	1,3	86	2,6		
24	1,6	0,0	0,0	1,6	1,4	86	3,8		
25	1,7	0,0	0,0	1,6	1,5	88	3,3		
26	2,5	6,0	1,0	1,5	2,2	87	5,0		
27	3,6	11,2	2,1	1,3	3,0	85	6,1		
28	1,3	0,0	0,0	1,3	1,2	88	6,2		
29	0,9	0,0	0,0	0,8	0,8	91	2,1		
30	1,6	0,0	0,0	1,5	1,3	83	3,8		
31	3,5	6,2	1,2	2,1	2,8	81	8,3		
Kuu kokkuvõte	40,1	30,2	5,3	33,7	33,9	85	82,3		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Veebruar 2011

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	1,1	0,0	0,0	1,1	1,0	87	2,9		
2	1,0	0,0	0,0	1,0	0,9	85	3,5		
3	1,5	0,0	0,0	1,4	1,2	84	5,2		
4	2,1	0,4	0,1	2,0	1,7	77	5,9		
5	1,9	0,0	0,0	1,9	1,6	85	5,4		
6	2,4	0,7	0,1	2,2	2,0	84	7,1		
7	1,9	0,0	0,0	1,8	1,6	84	9,2		
8	1,4	0,0	0,0	1,4	1,1	81	4,0		
9	1,8	0,0	0,0	1,8	1,5	82	4,5		
10	5,8	19,2	4,5	1,3	4,6	79	9,2		
11	2,3	0,0	0,0	2,2	1,9	85	3,7		
12	3,9	0,9	0,3	3,4	3,3	85	6,9		
13	6,1	14,3	3,7	2,3	5,2	85	10,0		
14	6,4	18,4	4,5	1,8	5,4	84	8,5		
15	5,8	12,4	3,0	2,6	4,9	85	8,5		
16	6,6	15,6	4,2	2,2	5,4	81	11,6		
17	6,9	19,4	5,0	1,9	5,7	82	11,4		
18	7,1	19,3	5,0	2,2	6,0	84	14,0		
19	7,5	13,8	3,9	3,4	6,1	82	13,8		
20	7,1	15,0	4,5	2,4	5,7	80	17,9		
21	7,9	20,4	5,9	2,0	6,4	81	18,2		
22	7,9	16,3	4,7	2,8	6,3	80	14,5		
23	7,7	15,7	4,6	2,8	6,2	80	15,8		
24	7,9	17,8	5,3	2,5	6,3	80	17,2		
25	8,6	21,0	6,3	2,2	6,9	80	29,3		
26	3,9	0,1	0,0	3,8	3,3	85	30,9		
27	9,1	22,0	6,6	2,4	7,3	81	58,6		
28	9,2	23,7	7,1	2,1	7,3	79	42,5		
Kuu kokkuvõte	142,7	286,5	78,8	60,6	116,5	82	390,3		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Märts 2011

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kihi paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	5,8	4,7	1,3	4,3	4,5	79	45,8	2,1	294
2	5,2	3,2	0,6	4,5	4,3	81	30,4	1,5	342
3	2,5	0,0	0,0	2,4	2,1	84	10,3	0,8	370
4	7,4	4,0	1,0	6,1	5,9	79	37,1	2,2	343
5	5,8	4,5	1,0	4,6	4,7	81	18,9	1,3	403
6	7,7	9,0	2,9	4,6	6,2	80	18,9	1,8	459
7	9,3	11,4	3,7	5,2	7,2	78	42,1	2,0	365
8	6,1	2,9	0,6	5,3	4,9	79	32,0	2,0	374
9	11,3	25,9	8,8	2,4	8,7	77	64,8	2,2	341
10	7,3	2,8	1,0	6,1	5,5	75	31,3	1,9	389
11	3,9	0,0	0,0	3,8	3,1	78	23,0	1,4	
12	5,7	5,8	1,4	4,2	4,3	74	23,9	1,5	399
13	7,9	3,8	1,4	6,2	5,6	70	64,7	2,2	331
14	9,7	9,1	3,6	5,7	6,5	67	55,6	1,9	367
15	9,8	12,8	4,3	5,3	6,8	69	54,1	2,4	388
16	13,9	31,8	11,5	2,3	9,4	68	74,3	2,6	365
17	13,0	22,5	8,7	4,0	8,9	69	80,0	2,6	365
18	13,7	27,8	10,7	2,8	9,4	69	86,9	2,7	364
19	8,9	7,9	3,0	5,7	6,2	70	68,2	2,9	349
20	7,5	0,6	0,2	7,1	6,2	82	42,6	2,0	419
21	7,6	7,6	2,2	5,2	6,1	80	35,9	1,9	414
22	6,9	0,2	0,1	6,6	4,8	70	82,7	3,1	350
23	12,2	14,5	6,3	5,6	8,1	67	66,6	3,0	414
24	11,4	13,8	5,5	5,5	7,9	69	68,6	3,1	426
25	10,5	14,2	4,7	5,6	7,7	73	72,0	3,0	361
26	12,8	16,2	5,8	6,6	10,5	82	169,8	4,3	303
27	14,5	16,4	7,3	6,8	11,7	80	308,9	4,7	260
28	8,9	8,0	3,1	5,6	7,3	82	141,6	4,5	293
29	13,8	14,1	6,7	6,7	10,9	79	322,0	5,1	259
30	14,8	18,3	8,1	6,5	12,1	81	305,1	5,2	280
31	18,0	34,4	14,7	3,3	14,0	78	375,2	5,1	262
Kuu kokkuvõte	293,7	347,7	130,0	156,5	221,1	76	2853,3	5,2	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Aprill 2011

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	8,2	0,4	0,2	7,7	6,3	78	133,6	2,8	298
2	12,2	8,3	3,9	8,0	7,9	64	248,9	4,8	291
3	14,9	15,0	7,6	6,8	9,5	64	283,7	4,9	287
4	12,9	6,8	3,4	9,0	7,8	60	169,2	3,2	315
5	14,9	19,5	9,7	5,1	7,1	48	161,1	3,7	367
6	3,4	0,0	0,0	3,4	0,7	20	34,9	1,1	374
7	4,9	0,0	0,0	4,7	0,8	16	87,9	2,7	345
8	4,9	0,0	0,0	4,8	0,9	18	59,3	2,8	394
9	7,5	2,7	1,4	5,8	1,7	22	75,4	3,2	402
10	13,6	11,1	6,4	6,7	3,2	24	111,1	3,6	408
11	16,5	17,1	8,0	7,9	3,9	24	249,7	4,0	320
12	20,4	33,8	16,2	3,7	5,1	25	392,1	4,8	
13	16,7	21,4	8,6	7,9	4,4	26	326,2	4,6	302
14	15,6	16,2	8,3	7,0	3,8	24	240,7	4,7	334
15	18,8	23,2	12,0	6,2	4,6	25	291,2	4,5	329
16	4,7	0,0	0,0	4,6	0,9	19	125,5	2,5	306
17	16,6	16,3	9,2	6,8	3,9	23	265,1	4,3	342
18	18,6	24,1	12,9	5,3	4,5	24	300,5	4,6	332
19	22,3	39,7	19,0	3,1	5,6	25	327,6	4,8	340
20	16,7	13,9	6,3	9,8	4,0	24	263,2	4,2	338
21	16,6	17,3	8,7	7,4	4,1	24	269,4	4,8	339
22	14,1	9,2	5,7	7,9	3,3	24	180,5	4,4	380
23	19,6	25,3	14,3	5,2	4,8	24	293,5	4,6	354
24	22,3	36,7	18,7	3,6	5,4	24	328,3	4,6	348
25	23,2	39,3	20,0	3,2	5,7	24	377,9	5,0	328
26	22,5	36,1	18,4	4,0	5,4	24	376,1	5,0	330
27	22,5	33,8	18,0	4,4	5,4	24	393,4	5,0	331
28	22,7	32,5	18,1	4,4	5,4	24	350,4	5,0	350
29	19,9	19,7	9,8	9,6	4,8	24	324,4	4,6	340
30	13,7	18,3	8,6	5,0	3,2	24	175,3	4,6	375
Kuu kokkuvõte	461,5	537,5	273,3	178,7	133,9	30	7216,1	5,0	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Mai 2011

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	21,8	30,3	14,7	6,8	5,3	24	298,3	5,3	366
2	10,3	3,0	1,5	8,5	2,4	23	172,1	4,4	367
3	19,9	24,8	13,5	7,2	5,1	24	340,0	5,3	355
4	11,2	2,3	1,3	9,5	2,6	23	205,5	4,6	364
5	24,7	36,0	20,4	4,0	6,0	24	345,6	5,0	383
6	18,0	15,3	8,5	8,8	4,2	23	232,9	5,0	398
7	23,3	28,5	14,8	7,8	5,6	24	317,8	4,8	383
8	26,0	42,2	22,7	3,3	6,2	24	439,8	5,5	351
9	26,1	38,4	21,6	4,3	6,2	24	483,7	5,9	338
10	25,5	38,3	21,5	3,8	6,0	24	500,0	5,7	335
11	25,3	36,9	20,8	4,4	5,9	23	467,0	5,6	344
12	19,4	18,8	10,9	8,1	4,5	23	344,1	5,4	352
13	16,9	13,3	7,7	8,6	3,9	23	318,0	5,7	348
14	8,8	1,1	0,7	7,8	1,8	21	183,8	4,1	
15	7,0	0,1	0,1	6,8	1,5	22	149,8	3,7	365
16	7,2	1,4	0,5	6,4	1,5	21	102,0	1,9	368
17	7,9	1,6	0,7	7,0	1,8	22	143,2	4,1	387
18	16,2	14,7	6,5	9,4	3,9	24	304,0	5,5	364
19	22,1	20,3	11,6	9,7	5,1	23	423,9	7,3	336
20	24,5	27,0	15,8	8,2	5,8	24	481,7	6,4	348
21	23,7	26,2	15,5	7,7	5,7	24	525,7	6,2	338
22	27,7	39,8	22,6	4,7	6,6	24	597,7	6,4	331
23	15,5	16,8	7,1	8,0	3,8	25	244,9	5,1	337
24	23,0	25,9	14,4	8,1	5,6	24	292,2	7,2	334
25	15,5	6,4	3,7	11,3	3,8	25	121,1	5,3	403
26	23,4	26,4	14,3	8,6	5,9	25	225,6	6,6	372
27	16,3	8,4	5,5	10,3	4,0	24	367,2	6,7	341
28	19,8	14,6	9,9	9,5	4,8	24	407,1	6,4	368
29	15,0	9,7	5,0	9,5	3,7	24	338,1	6,8	338
30	16,5	17,6	7,7	8,4	4,2	26	382,6	7,6	320
31	26,7	34,2	20,1	6,3	6,5	24	706,6	6,9	313
Kuu kokkuvõte	585,0	620,1	341,5	232,4	139,9	24	10462,0	7,6	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Juuni 2011

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	24,2	27,4	15,0	8,7	5,9	24	593,8	6,8	324
2	27,3	35,2	20,6	6,4	6,8	25	659,6	7,0	319
3	28,2	41,4	23,3	4,7	7,0	25	737,9	7,2	319
4	29,1	45,6	25,9	3,2	7,1	24	733,8	7,1	323
5	27,9	37,7	21,1	6,5	6,6	24	663,9	7,4	330
6	27,8	36,2	21,8	5,7	6,7	24	683,0	7,3	328
7	28,8	40,5	23,5	5,1	7,0	24	662,6	6,8	330
8	29,1	42,7	24,7	4,2	7,1	24	638,2	6,6	337
9	28,6	40,5	23,6	4,9	6,9	24	615,5	6,5	340
10	25,1	26,4	15,3	9,4	6,1	24	599,5	6,6	329
11	27,7	32,5	20,3	7,2	6,5	23	643,5	6,5	328
12	29,0	40,7	24,0	4,9	6,7	23	683,8	6,8	327
13	6,8	2,2	0,8	5,8	1,6	23	118,2	2,2	324
14	15,1	5,5	3,9	10,7	3,3	22	325,0	6,7	368
15	14,4	3,6	1,5	12,5	3,2	22	323,4	6,7	
16	18,7	11,2	6,3	11,9	4,2	22	422,0	7,4	357
17	22,1	20,7	12,7	9,0	4,8	22	554,4	7,6	332
18	23,0	18,1	12,2	10,3	5,2	22	571,4	7,3	335
19	6,3	0,4	0,2	5,9	1,3	22	147,9	2,4	331
20	17,4	6,5	4,4	12,5	3,8	22	419,5	6,2	354
21	18,8	16,0	8,2	10,8	4,2	23	401,2	6,9	364
22	19,0	12,4	6,3	12,0	4,4	23	428,5	7,3	352
23	11,8	5,1	2,7	8,7	2,7	23	279,1	5,4	314
24	17,4	11,4	6,9	9,6	3,9	22	464,5	7,2	337
25	18,5	12,3	6,9	10,6	4,1	22	385,0	6,7	359
26	24,3	22,2	14,1	9,2	5,3	22	579,6	7,4	340
27	26,5	28,7	16,7	9,1	6,0	22	626,2	7,6	329
28	29,5	43,8	25,2	4,2	6,6	22		7,3	316
29	29,8	42,4	23,6	5,8	6,7	22		8,6	300
30	25,8	26,4	16,8	8,7	5,5	21		7,4	306
Kuu kokkuvõte	677,9	735,8	428,3	238,3	156,9	23		8,6	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Juuli 2011

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kihi paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	19,6	12,2	5,5	13,4	4,1	21		6,7	301
2	25,4	27,4	16,9	8,1	5,2	21		7,4	306
3	21,9	20,5	13,7	8,0	4,4	20		7,8	314
4	23,4	21,9	12,6	10,1	4,7	20		7,6	314
5	9,8	1,1	0,6	8,9	1,9	20		7,4	315
6	20,4	17,6	10,3	9,7	3,9	19		7,7	308
7	16,4	8,4	4,9	11,1	3,1	19		8,1	312
8	24,4	28,6	16,1	8,0	4,7	19		7,2	310
9	14,5	12,9	7,3	7,1	2,7	18		6,4	310
10	25,4	27,7	18,0	7,0	5,0	20		7,4	306
11	26,6	33,2	20,4	6,0	5,2	19		7,4	294
12	15,4	12,0	5,7	9,3	3,1	20		7,5	306
13	23,2	23,8	12,5	10,2	4,9	21		7,9	308
14	22,3	21,6	12,0	9,7	4,6	20		7,0	302
15	10,2	1,5	1,0	9,0	2,0	20		6,5	297
16	15,9	9,0	5,2	10,2	3,3	20		7,7	296
17	16,4	13,0	5,8	10,3	3,5	21		6,8	
18	27,0	38,1	22,0	4,6	5,6	21	599,9	7,8	282
19	16,5	8,3	4,4	11,5	3,4	20	488,7	5,6	296
20	14,3	6,3	4,5	9,4	2,9	20	526,5	8,0	298
21	24,1	27,9	17,1	6,5	5,0	21	708,6	6,9	297
22	25,2	31,4	18,6	6,1	5,2	21	647,4	6,3	304
23	18,2	14,8	7,8	9,8	3,8	21	490,9	6,8	305
24	16,0	7,9	3,8	11,8	3,3	21	455,3	7,6	306
25	23,2	22,8	13,6	9,0	4,8	21	615,0	7,3	303
26	18,9	13,6	8,8	9,7	3,9	20	519,9	6,6	306
27	16,7	16,2	9,4	7,0	3,3	20	481,3	6,1	295
28	17,0	11,8	6,0	10,3	3,5	21	464,0	6,0	281
29	10,3	4,4	2,4	7,6	2,1	20	296,8	5,6	289
30	15,9	9,3	5,7	9,8	3,2	20	497,1	7,9	288
31	14,9	4,2	2,2	12,2	3,0	20	470,7	8,1	289
Kuu kokkuvõte	589,1	509,6	294,3	281,5	119,1	20		8,1	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

August 2011

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kihi paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	17,5	13,7	6,8	10,1	3,6	20	460,8	6,9	307
2	20,6	23,8	12,2	8,1	4,2	21	476,5	6,4	308
3	24,3	34,1	18,8	5,2	4,9	20	606,0	6,7	300
4	22,4	31,2	16,5	5,7	4,6	20	555,4	6,6	296
5	20,8	26,6	13,8	6,8	4,3	21	541,0	6,4	287
6	18,1	18,5	11,9	5,9	3,6	20	518,0	6,4	291
7	22,5	26,6	15,5	6,5	4,4	20	586,5	6,6	295
8	11,4	11,4	4,9	6,2	2,2	20	237,6	6,2	304
9	14,0	10,3	5,9	7,7	2,7	19	308,1	6,1	329
10	12,0	10,0	3,7	8,0	2,3	19	231,3	5,9	335
11	16,6	10,7	5,6	10,1	3,2	19	289,5	5,2	351
12	5,9	0,1	0,0	5,7	1,0	17	136,5	2,8	321
13	10,7	7,7	3,5	6,9	2,0	19	234,0	6,1	326
14	16,1	9,9	6,0	9,3	3,0	19	354,5	5,1	314
15	10,3	3,8	1,4	8,6	2,0	19	220,2	5,3	314
16	15,4	9,5	6,0	8,1	2,9	19	436,5	5,9	286
17	14,8	8,5	5,3	8,9	2,8	19	440,7	7,2	283
18	15,4	17,6	8,3	6,7	3,0	20	306,7	5,9	
19	17,0	16,8	9,8	6,9	3,3	20	427,5	5,6	291
20	4,5	1,0	0,3	4,1	0,8	17	91,4	1,8	296
21	12,5	9,3	4,3	7,9	2,5	20	345,0	6,4	283
22	11,8	8,1	3,5	7,9	2,3	19	311,3	5,0	279
23	9,7	2,8	1,7	7,5	1,8	18	260,0	6,1	291
24	18,3	23,1	13,0	4,7	3,6	20	476,8	5,5	276
25	19,2	27,0	13,8	5,2	3,9	20	477,1	5,7	269
26	16,3	15,3	8,5	7,2	3,3	20	440,9	5,7	261
27	19,0	29,5	15,1	3,7	4,0	21	493,0	5,3	257
28	11,6	10,5	5,5	5,8	2,4	21	334,6	5,1	248
29	12,3	15,4	6,4	5,6	2,5	20	286,9	5,0	277
30	10,8	4,6	2,5	7,9	2,1	20	277,3	5,8	279
31	6,9	0,4	0,2	6,5	1,3	19	167,7	4,2	295
Kuu kokkuvõte	458,7	437,6	230,7	215,5	90,4	20	11329,4	7,2	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

September 2011

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	12,72	8,41	5,11	7,22	2,52	20	286,15	5,1	284
2	13,04	9,93	5,24	7,14	2,62	20	251,58	5,2	291
3	9,46	3,57	1,89	7,23	1,83	19	210,69	4,9	294
4	11,51	8,49	3,93	7,1	2,3	20	296,28	5,2	272
5	17,56	31,55	14,21	3,14	3,83	22	390,13	5	265
6	8,67	12,85	5,2	3,32	1,82	21	175,64	4,2	271
7	14,99	19,35	10,07	4,57	3,21	21	334,36	4,7	267
8	6,71	0,48	0,3	6,22	1,28	19	174,29	4,7	274
9	13,13	11,03	5,07	7,45	2,79	21	237,95	3,9	286
10	14,27	21,87	9,35	4,58	3,13	22	211,29	4,1	290
11	13,57	16,73	7,48	5,7	3,01	22	266,7	4,3	271
12	9,18	10,31	3,75	5,22	1,94	21	205,56	4,2	262
13	4,95	0,34	0,12	4,7	0,96	19	140,5	3,5	252
14	10,42	10,9	4,45	5,56	2,31	22	199,4	4	273
15	8,64	7,05	2,47	5,89	1,9	22	142,84	3,3	295
16	6,68	1,84	0,97	5,37	1,33	20	122,81	4	305
17	12,31	14,5	6,19	5,75	2,75	22	161,79	3,7	302
18	10,58	9,26	4,05	6,03	2,32	22	169,04	3,4	288
19	6,14	1,14	0,52	5,41	1,3	21	101,25	2,5	
20	7,41	5,54	2,79	4,46	1,57	21	131,04	3,3	289
21	3,78	0,55	0,05	3,64	0,74	19	74,88	1,8	269
22	6,37	1,04	0,49	5,68	1,3	21	128,77	2,8	271
23	11,73	16,17	6,23	5,09	2,73	23	122,78	3,2	304
24	8,6	10,06	4,1	4,29	1,92	22	87,77	2,9	317
25	8,97	10,11	4,4	4,28	2,01	22	118,33	2,9	288
26	7,02	4,9	1,89	4,87	1,58	23	92,84	2,7	288
27	7,6	10,05	4,14	3,23	1,73	23	110,14	2,9	276
28	8	12,21	4,74	3,06	1,8	22	85,2	2,7	295
29	6,73	2,32	1,07	5,41	1,43	21	96,31	2,7	280
30	9,81	14,06	5,42	4,11	2,28	23	137,32	3	259
Kuu kokkuvõte	290,6	286,6	125,7	155,7	62,2	21	5263,6	5,2	

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Oktoober 2011

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	11,9	27,4	9,7	2,2	2,9	24	183,9		
2	9,4	13,9	5,3	3,9	2,2	23	156,2		
3	1,3	0,0	0,0	1,3	0,2	17	23,1		
4	3,2	0,5	0,2	2,9	0,6	20	81,9		
5	8,4	13,3	4,4	3,7	2,0	23	109,6		
6	2,0	0,0	0,0	1,9	0,4	19	39,5		
7	9,3	14,9	5,1	3,8	2,2	24	103,1		
8	5,2	0,9	0,3	4,7	1,1	21	55,6		
9	6,6	9,0	2,7	3,7	1,5	23	46,5		
10	2,3	0,0	0,0	2,2	0,4	19	23,4		
11	4,0	2,2	0,8	3,0	0,8	20	34,2		
12	5,6	6,0	1,7	3,8	1,3	23	42,0		
13	4,1	0,9	0,2	3,7	0,8	19	28,5		
14	5,7	5,4	1,8	3,6	1,2	22	39,1		
15	7,0	8,9	2,8	3,9	1,6	23	51,0		
16	3,4	1,1	0,3	2,9	0,7	22	41,3		
17	5,3	5,8	1,6	3,4	1,2	23	51,6		
18	7,9	22,3	6,3	1,5	2,1	26	43,3		
19	3,4	2,6	0,8	2,5	0,7	22	17,1		
20	3,1	1,3	0,3	2,6	0,7	21	13,1		
21	5,2	8,7	2,5	2,7	1,3	24	17,6		
22	1,7	0,0	0,0	1,7	0,3	18	13,8		
23	1,5	0,0	0,0	1,5	0,3	17	16,5		
24	4,8	8,2	2,3	2,3	1,1	23	30,0		
25	6,2	16,7	4,4	1,7	1,5	25	31,7		
26	4,0	4,7	1,2	2,6	0,9	22	23,1		
27	6,1	17,6	4,5	1,5	1,5	26	26,1		
28	3,1	2,4	0,4	2,6	0,7	22	16,0		
29	2,3	1,0	0,2	2,0	0,5	21	14,7		
30	3,0	3,3	0,9	2,0	0,7	23	20,6		
31	2,1	1,6	0,2	1,8	0,4	20	14,6		
Kuu kokkuvõte	148,9	200,4	60,9	83,6	33,7	23	1408,4		

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

November 2011

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kihi paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	1,3	0,0	0,0	1,3	0,2	18	10,8		
2	1,2	0,0	0,0	1,2	0,2	19	9,5		
3	1,1	0,0	0,0	1,0	0,2	19	6,8		
4	3,9	8,9	2,2	1,6	0,9	25	17,0		
5	3,7	6,0	1,5	2,1	0,9	23	14,2		
6	2,4	0,1	0,0	2,3	0,5	19	12,4		
7	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1	18	2,0		
8	1,1	0,0	0,0	1,1	0,2	18	4,8		
9	2,4	5,3	0,8	1,6	0,5	21	9,0		
10	4,0	14,0	2,8	1,1	1,0	25	12,5		
11	1,4	0,0	0,0	1,4	0,2	17	7,0		
12	0,6	0,0	0,0	0,5	0,1	17	2,5		
13	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	17	3,7		
14	1,4	1,0	0,1	1,2	0,3	19	4,3		
15	3,3	11,9	2,1	1,2	0,8	24	12,9		
16	2,5	6,6	1,2	1,3	0,6	23	8,2		
17	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	18	3,3		
18	1,4	0,0	0,0	1,4	0,2	18	5,0		
19	1,2	0,4	0,1	1,1	0,2	17	5,3		
20	2,5	9,4	1,5	1,0	0,6	25	7,4		
21	0,7	0,0	0,0	0,7	0,2	20			
22	0,7	0,0	0,0	0,7	0,1	16			
23	1,0	0,0	0,0	1,0	0,2	17			
24	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	18			
25	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	15			
26	1,5	2,3	0,3	1,2	0,3	20			
27	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	14			
28	0,9	1,1	0,1	0,8	0,2	21			
29	2,0	7,0	1,0	0,9	0,5	25			
30	0,9	0,1	0,0	0,8	0,2	19			
Kuu kokkuvõte	47,0	74,0	13,8	32,1	9,8	20			

* NASA andmed

TARTU-TÕRAVERE

Detsember 2011

Kuupäev	Summaarne kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus (MJ/m ²)	Otsene kiirgus horisontaal pinnale (MJ/m ²)	Hajus kiirgus (MJ/m ²)	Peegeldunud kiirgus (MJ/m ²)	Aluspinna albeedo (%)	UV-B kiirgus (J/(m ² nm))	UV-indeks max	Osooni kihi paksus * (DU)
	Q	S	S'	D	Rq	A	UVB	UVI max	
1	1,7	5,8	0,8	0,9	0,4	23	1,1		
2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	16	0,2		
3	1,9	8,9	1,2	0,8	0,5	25			
4	0,9	0,4	0,1	0,8	0,1	18			
5	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	17			
6	1,2	0,8	0,1	1,0	0,3	21			
7	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	19			
8	1,5	5,2	0,7	0,8	0,4	26			
9	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	19			
10	0,9	0,2	0,0	0,8	0,4	49			
11	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	17			
12	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	16			
13	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	17			
14	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	18			
15	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	15			
16	0,8	0,0	0,0	0,8	0,1	18			
17	0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	45			
18	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1	15			
19	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	16			
20	0,9	0,9	0,1	0,8	0,2	20			
21	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	17	0,6		
22	0,5	0,0	0,0	0,5	0,1	21	1,2		
23	1,0	2,0	0,2	0,7	0,3	33	2,2		
24	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	34	1,3		
25	1,0	1,2	0,1	0,8	0,7	66	3,4		
26	1,5	6,5	0,8	0,7	0,4	24	3,1		
27	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	13	0,4		
28	1,5	7,4	0,9	0,6	0,4	26	4,1		
29	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	15	0,8		
30	0,9	0,0	0,0	0,9	0,2	19	1,8		
31	0,7	0,1	0,0	0,7	0,3	37	1,6		
Kuu kokkuvõte	22,6	39,2	5,0	17,1	5,8	24			

* NASA andmed

Lisa 2. Kliimajaamade ööpäevaandmed

TALLINN-HARKU

Jaauar 2011

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	-5,6	-3,3	-2,3	-7,4	-3,9	-2,7	5,3	13,0	0,0	2,9	10	58
2	-12,3	-6,9	-3,8	-17,9	-7,8	-4,3	3,3	14,6	0,0	0,0	10	59
3	-12,2	-8,3	-6,1	-17,9	-8,3	-4,4	0,3	3,7	0,0	1,0	10	59
4	-12,1	-7,1	-5,1	-18,1	-8,6	-3,8	0,7	4,1	0,0	1,6	10	59
5	-11,0	-6,8	-5,3	-18,3	-8,1	-4,9	0,4	3,5	0,0	0,5	10	59
6	-7,2	-4,7	-0,8	-8,1	-5,4	-1,5	4,5	15,5	0,4	0,9	10	60
7	-6,8	-4,9	-0,8	-7,4	-5,2	-1,4	4,7	12,6	0,0	7,4	10	56
8	-3,0	-1,2	0,8	-8,0	-2,6	-0,6	3,8	12,3	0,0	0,0	10	55
9	-0,8	1,4	2,3	-1,9	0,0	0,4	5,0	12,0	0,0	1,2	10	55
10	1,0	1,9	2,4	-0,2	0,2	0,5	5,2	14,0	0,0	1,3	10	48
11	-0,8	1,0	2,4	-1,7	-0,1	0,6	6,2	15,4	0,0	0,0	10	42
12	-3,1	-1,9	-0,3	-3,4	-2,2	-0,5	3,0	11,0	0,0	0,9	10	42
13	-3,7	-1,5	0,3	-3,7	-1,8	-0,2	1,5	8,8	0,0	3,7	10	48
14	-4,4	-3,2	-2,4	-4,5	-3,6	-2,8	3,1	10,5	0,0	0,9	10	43
15	-14,7	-8,7	-3,7	-21,1	-9,8	-4,4	1,0	8,0	0,5	0,0	10	43
16	-18,9	-12,6	-6,6	-24,1	-13,6	-6,2	3,2	12,7	0,0	1,2	10	43
17	-6,8	0,2	3,0	-6,6	-0,9	0,4	4,0	13,0	0,0	5,3	10	42
18	0,1	1,2	2,5	-0,1	0,1	0,6	2,6	9,2	0,0	2,4	10	40
19	-0,4	0,0	0,4	-0,7	0,0	0,1	0,4	4,6	0,0	1,3	10	40
20	-4,4	-1,9	-0,1	-3,6	-1,7	0,0	1,0	4,2	0,0	5,1	10	46
21	-5,7	-4,9	-3,9	-5,1	-4,0	-3,1	0,1	2,9	0,0	0,7	10	49
22	-6,4	-5,8	-5,0	-6,0	-4,8	-3,1	1,2	5,7	0,0	3,3	10	50
23	-7,4	-5,5	-4,5	-12,6	-5,2	-2,8	0,4	4,3	0,0	0,4	10	48
24	-5,8	-3,8	0,0	-7,4	-3,9	-0,4	2,7	10,6	0,0	1,0	10	48
25	-5,1	-0,4	0,9	-4,6	-0,6	0,2	4,5	11,3	0,0	6,5	10	46
26	-10,3	-8,0	-5,1	-14,2	-7,4	-3,7	3,5	10,6	0,0	0,9	10	49
27	-11,2	-8,2	-5,2	-16,5	-7,9	-5,5	1,3	6,7	2,5	0,0	10	49
28	-5,3	-1,5	0,6	-6,3	-2,9	0,2	5,1	12,6	2,1	0,0	10	48
29	-1,4	-0,1	1,3	-3,5	-0,7	0,1	6,7	15,5	0,0	1,0	10	45
30	-4,6	-1,2	0,5	-14,1	-4,8	-0,7	5,1	18,3	5,5	0,0	10	45
31	-9,7	-3,3	0,9	-17,1	-6,5	0,1	3,5	14,5	2,2	0,0	10	44

Dekaadid:

1	-12,3	-4,0	2,4	-18,3	-5,0	0,5	3,3	15,5	0,4	16,8
2	-18,9	-2,7	3,0	-24,1	-3,4	0,6	2,6	15,4	0,5	20,8
3	-11,2	-3,9	1,3	-17,1	-4,4	0,2	3,1	18,3	12,3	13,8

Kuu kokkuvõte:

	-18,9	-3,5	3,0	-24,1	-4,3	0,6	3,0	18,3	13,2	51,4
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

TALLINN-HARKU

Veebruar 2011

Kuupäev	Õhuteratuur (°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	0,7	1,6	-3,1	-0,5	0,3	4,8	12,8	0,0	0,1	10	44
2	-0,2	0,7	1,3	-0,2	0,0	0,2	4,1	9,8	0,0	6,4	10	42
3	-2,1	0,0	2,7	-5,5	-1,1	0,8	4,3	12,3	0,0	1,8	10	42
4	-0,5	0,9	2,5	-1,6	0,1	1,5	5,9	14,7	0,1	2,2	10	40
5	-1,5	-0,4	1,3	-3,4	-0,9	0,2	2,9	11,0	0,1	2,9	10	43
6	-2,7	-1,2	1,0	-7,2	-2,5	1,0	1,9	9,1	3,0	0,0	10	43
7	-4,8	-2,5	0,1	-11,5	-3,8	-0,2	0,9	5,4	0,0	0,0	10	43
8	-0,6	0,2	1,4	-0,7	-0,2	0,2	3,8	13,1	0,0	6,2	10	45
9	-8,5	-3,7	0,1	-7,7	-4,8	-0,1	3,7	13,7	0,0	0,0	10	47
10	-11,8	-5,3	-1,4	-17,1	-8,5	-1,6	1,2	14,2	6,7	0,0	10	46
11	-9,7	-6,8	-4,9	-11,7	-7,4	-4,8	4,4	12,7	0,7	1,3	10	45
12	-12,9	-10,1	-8,3	-18,1	-9,5	-2,6	2,6	11,1	0,1	1,2	10	48
13	-16,5	-14,6	-9,6	-18,1	-14,8	-10,0	3,1	9,8	5,8	0,2	10	49
14	-17,3	-16,5	-15,3	-21,7	-18,0	-12,9	1,8	7,5	7,8	0,0	10	49
15	-25,8	-19,4	-10,8	-30,2	-23,4	-6,8	0,0	3,0	8,1	0,0	10	49
16	-22,6	-17,3	-10,2	-25,8	-18,7	-4,1	0,9	3,9	6,5	0,0	10	49
17	-20,8	-18,6	-15,0	-23,9	-19,0	-12,9	2,6	6,9	7,5	0,0	10	49
18	-25,6	-20,8	-16,1	-32,1	-22,9	-11,8	0,9	6,4	8,2	0,0	10	46
19	-22,7	-17,7	-11,6	-28,4	-18,3	-5,8	0,1	3,8	7,5	0,0	10	46
20	-23,5	-16,7	-9,2	-27,5	-19,8	-3,8	0,0	2,6	8,9	0,0	10	46
21	-21,0	-15,7	-10,5	-28,5	-19,2	-5,9	0,4	5,5	8,8	0,0	10	46
22	-17,5	-14,3	-10,3	-25,0	-15,4	-4,6	0,9	6,0	5,4	0,0	10	46
23	-23,1	-17,5	-8,6	-30,2	-20,7	-3,0	0,3	4,8	8,7	0,0	10	46
24	-25,4	-19,2	-9,0	-28,9	-21,1	-3,0	0,0	0,0	8,1	0,0	10	46
25	-20,9	-14,2	-8,6	-26,9	-16,4	-6,3	2,7	10,8	3,0	0,0	10	45
26	-8,7	-6,2	-4,0	-9,0	-6,4	-2,9	5,3	13,0	0,0	0,0	10	44
27	-6,4	-4,1	-0,3	-9,7	-4,6	1,4	1,1	9,6	9,6	0,0	10	43
28	-12,7	-7,5	-2,2	-16,3	-9,5	0,8	0,4	7,0	9,8	0,0	10	42

Dekaadid:

1	-11,8	-1,1	2,7	-17,1	-2,2	1,5	3,4	14,7	9,9	19,6
2	-25,8	-15,9	-4,9	-32,1	-17,2	-2,6	1,6	12,7	61,1	2,7
3	-25,4	-12,3	-0,3	-30,2	-14,2	1,4	1,4	13,0	53,4	0,0

Kuu kokkuvõte:

	-25,8	-9,6	2,7	-32,1	-11,0	1,5	2,2	14,7	124,4	22,3
--	-------	------	-----	-------	-------	-----	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Märts 2011

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	-10,1	-5,7	-2,9	-15,9	-5,8	-0,3	0,0	4,6	0,0	0,0	10	41
2	-4,5	-2,2	1,7	-4,2	-1,9	2,2	2,3	9,1	7,6	0,0	10	40
3	-4,2	-2,0	0,7	-3,5	-2,0	0,5	5,5	14,6	3,4	0,0	10	38
4	-4,0	-0,3	3,7	-6,5	-2,7	0,8	3,7	17,7	1,4	0,0	10	36
5	-1,2	0,4	2,6	-4,6	-0,8	3,5	4,7	17,3	8,0	0,5	10	38
6	-3,2	-2,1	-0,6	-6,0	-3,0	2,0	3,2	12,4	8,7	0,0	10	37
7	-11,0	-4,4	1,1	-17,9	-7,1	1,8	2,0	11,7	3,0	0,2	10	37
8	-3,2	-0,9	0,9	-6,7	-2,6	0,5	3,3	11,6	0,5	0,0	10	36
9	-2,7	0,2	4,0	-6,3	-3,2	1,0	6,2	18,3	10,2	0,0	10	36
10	0,4	1,8	3,4	-1,8	-0,1	1,5	5,9	18,9	5,2	0,0	10	35
11	-1,2	0,7	2,3	-3,5	-0,4	1,0	6,2	16,5	0,2	7,0	10	35
12	-3,1	-0,4	2,1	-6,1	-1,9	1,7	3,6	12,5	4,5	1,9	10	34
13	-1,6	1,3	3,7	-3,9	-0,4	1,0	0,5	8,1	2,1	0,0	10	33
14	0,1	2,6	8,0	-0,5	0,4	2,9	0,6	8,3	7,0	0,0	10	32
15	-4,9	-3,2	1,2	-7,1	-3,5	0,5	2,8	10,7	10,7	0,0	10	32
16	-10,8	-5,0	0,1	-13,7	-7,1	0,9	2,1	7,4	11,2	0,0	10	32
17	-7,6	-2,4	3,8	-12,3	-4,2	2,4	4,4	11,8	10,1	0,0	10	32
18	-2,5	1,1	4,6	-6,5	-2,2	4,1	4,9	12,7	10,1	0,0	10	31
19	-2,7	-1,0	1,8	-4,7	-1,5	0,1	2,6	7,2	0,0	5,4	10	32
20	-5,6	-1,1	2,9	-12,1	-3,1	2,4	2,3	7,4	7,3	0,4	10	35
21	-3,8	-0,9	1,3	-8,7	-2,7	0,4	3,6	9,7	0,2	0,0	10	34
22	1,0	3,2	5,6	-0,1	0,6	3,2	4,6	11,4	10,0	0,0	10	31
23	0,8	2,2	4,0	-2,3	-0,4	1,1	5,7	16,8	8,2	0,0	10	29
24	-2,2	0,3	3,5	-3,5	-1,0	1,8	6,4	19,0	11,1	0,7	10	28
25	-6,0	-3,0	0,0	-8,0	-3,2	0,2	4,3	15,2	4,0	1,0	10	27
26	-9,9	-4,1	0,2	-16,7	-5,7	1,9	3,8	13,0	9,0	0,0	10	27
27	-5,3	-1,3	2,2	-7,9	-2,6	1,8	4,7	14,6	10,6	0,0	10	27
28	-1,9	-0,7	0,8	-5,1	-0,8	1,2	5,1	11,7	4,8	1,9	10	28
29	-6,3	-1,4	3,4	-13,3	-2,9	3,1	2,9	9,8	2,0	1,5	10	28
30	-3,1	-0,9	1,8	-7,8	-0,9	4,2	2,1	7,8	11,0	2,6	10	31
31	-7,6	-1,8	4,8	-11,8	-4,0	3,3	1,9	6,4	10,6	0,0	10	30

Dekaadid:

1	-11,0	-1,5	4,0	-17,9	-2,9	3,5	3,7	18,9	48,0	0,7
2	-10,8	-0,7	8,0	-13,7	-2,4	4,1	3,0	16,5	63,2	14,7
3	-9,9	-0,8	5,6	-16,7	-2,1	4,2	4,1	19,0	81,5	7,7

Kuu kokkuvõte:

	-11,0	-1,0	8,0	-17,9	-2,5	4,2	3,6	19,0	192,7	23,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Aprill 2011

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

Dekaadid:

1	-2,8	3,4	9,9	-7,8	2,9	16,4	3,7	15,2	38,8	10,3
2	-3,3	4,5	13,8	-4,3	6,3	22,9	2,7	13,5	75,2	0,0
3	-0,3	8,0	19,0	-1,8	12,0	33,7	2,1	11,6	126,8	0,1

Kuu kokkuvõte:

	-3,3	5,3	19,0	-7,8	7,1	33,7	2,8	15,2	240,8	10,4
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Mai 2011

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

Dekaadid:

1	-1,4	6,8	20,5	-2,1	11,6	41,4	2,9	13,1	108,6	4,4
2	5,2	11,3	20,7	4,4	15,1	40,5	3,2	13,8	76,8	21,0
3	1,9	12,4	28,5	0,8	15,5	41,7	4,1	16,8	113,7	24,3

Kuu kokkuvõte:

	-1,4	10,2	28,5	-2,1	14,1	41,7	3,4	16,8	299,1	49,7
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Juuni 2011

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	17,1	21,9	29,5	15,7	28,2	44,7	3,7	10,6	16,1	0,0		
2	9,2	13,8	19,8	10,5	21,7	38,9	3,2	11,0	11,9	0,0		
3	8,5	14,8	20,1	7,6	22,4	39,1	2,9	12,2	17,0	0,0		
4	7,4	15,6	21,3	7,3	23,6	39,9	2,1	7,4	17,2	0,0		
5	8,2	14,4	18,2	7,8	23,5	40,1	2,9	8,8	16,8	0,0		
6	12,4	20,5	27,5	10,9	26,7	47,5	3,5	9,6	12,3	0,0		
7	17,0	24,4	30,5	15,6	30,8	51,4	3,8	12,0	16,4	0,0		
8	18,4	23,4	28,9	17,2	31,8	51,1	4,3	10,8	16,4	0,0		
9	16,0	20,9	25,6	14,3	29,9	48,0	3,5	9,7	17,1	0,0		
10	13,0	20,2	26,7	12,4	27,9	47,9	2,6	10,2	12,2	0,0		
11	15,8	21,4	26,1	14,3	31,2	49,9	2,4	8,5	16,6	0,0		
12	15,9	21,4	25,5	13,8	31,8	51,5	2,3	6,6	17,0	0,0		
13	14,1	15,4	22,7	15,3	18,8	28,2	2,8	10,4	6,4	2,0		
14	8,7	12,9	16,9	7,1	16,5	29,7	2,2	9,8	5,1	1,3		
15	8,0	13,1	17,0	6,0	17,5	32,7	2,5	9,6	5,7	0,4		
16	9,6	13,9	17,4	8,1	24,5	45,2	1,8	6,3	13,5	0,9		
17	9,1	15,0	21,4	6,6	21,9	45,2	2,3	8,7	9,7	7,1		
18	12,5	14,8	17,7	13,1	17,5	25,6	4,0	15,1	8,8	18,0		
19	7,8	13,1	16,3	7,0	14,0	20,7	1,7	6,5	1,3	1,4		
20	10,6	14,0	18,2	9,9	16,7	30,7	2,6	9,6	5,3	1,2		
21	11,4	14,6	18,9	11,4	16,4	27,1	4,3	13,5	5,3	5,6		
22	12,1	15,7	19,0	10,8	17,6	27,2	3,6	9,8	7,3	0,0		
23	10,6	14,6	17,6	9,3	15,4	24,1	4,2	16,4	3,6	1,0		
24	11,4	14,5	19,6	10,0	18,0	33,8	2,9	10,8	4,4	22,5		
25	11,4	14,4	17,7	12,4	18,7	30,4	1,7	6,5	7,4	19,2		
26	7,7	13,0	17,3	7,7	18,1	31,0	2,6	9,0	15,2	0,0		
27	11,2	15,2	20,1	10,4	20,6	33,3	2,3	6,7	10,8	0,0		
28	10,9	17,9	23,7	10,4	24,1	37,6	1,7	5,7	17,2	0,0		
29	11,7	18,6	23,4	12,1	24,1	35,4	2,6	10,8	17,0	0,0		
30	14,1	21,5	27,6	13,3	24,6	40,4	2,9	6,7	13,3	0,0		

Dekaadid:

1	7,4	19,0	30,5	7,3	26,7	51,4	3,3	12,2	153,4	0,0
2	7,8	15,5	26,1	6,0	21,0	51,5	2,5	15,1	89,4	32,3
3	7,7	16,0	27,6	7,7	19,8	40,4	2,9	16,4	101,5	48,3

Kuu kokkuvõte:

	7,4	16,8	30,5	6,0	22,5	51,5	2,9	16,4	344,3	80,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Juuli 2011

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	25,0	29,4	18,7	27,8	40,0	3,3	9,4	13,7	0,0		
2	21,3	24,4	27,6	19,1	29,5	41,1	3,4	10,8	16,0	0,0		
3	18,2	21,1	24,2	16,8	25,0	43,6	2,3	6,7	9,7	0,0		
4	15,1	18,3	21,2	14,1	24,6	40,5	2,9	8,0	11,7	0,0		
5	15,2	16,3	17,7	16,3	19,9	24,6	4,1	9,1	0,1	0,0		
6	15,3	18,6	23,4	14,4	24,9	39,6	4,1	11,3	11,9	0,0		
7	13,2	20,0	25,1	12,0	26,6	43,1	2,3	7,8	13,5	0,0		
8	16,8	23,1	27,9	15,8	29,4	50,7	1,9	7,8	13,9	0,0		
9	19,0	21,9	26,0	17,7	27,7	50,4	2,1	6,2	10,4	1,3		
10	16,0	20,5	24,7	15,6	28,9	46,8	1,9	7,6	12,1	0,0		
11	15,6	21,4	26,7	15,3	27,4	43,4	1,6	8,3	5,5	0,4		
12	17,0	18,6	21,5	17,4	20,7	28,7	3,5	14,2	8,0	44,0		
13	13,3	16,7	20,3	12,4	19,2	31,0	3,1	9,0	11,4	0,0		
14	9,7	15,6	19,4	9,1	22,0	38,4	1,7	6,5	13,7	0,0		
15	14,2	17,1	20,3	14,5	18,2	27,5	2,4	9,0	1,1	4,5		
16	13,9	16,8	20,2	14,3	20,1	29,9	2,6	10,8	7,7	6,4		
17	14,7	17,5	21,3	14,6	20,7	30,2	2,0	7,5	7,1	0,4		
18	13,6	20,3	26,5	11,9	21,7	33,2	3,8	10,6	15,9	0,0		
19	17,5	19,0	23,8	16,7	20,0	28,4	1,9	8,9	3,1	0,6		
20	10,8	17,7	22,7	9,6	22,6	40,9	2,0	7,2	8,4	0,0		
21	20,0	25,0	31,2	19,5	28,0	42,7	3,1	10,4	10,3	0,0		
22	21,3	26,3	31,2	19,8	30,1	44,7	3,4	9,1	15,3	0,0		
23	21,7	24,2	28,0	21,2	26,7	42,4	3,7	11,5	8,3	0,2		
24	14,2	18,2	22,7	14,4	21,5	34,6	2,6	8,0	9,8	3,2		
25	12,4	18,9	24,5	11,3	23,3	42,3	2,7	8,2	13,3	0,0		
26	14,9	20,7	25,9	13,9	26,4	45,5	2,1	7,0	9,7	0,0		
27	16,0	21,5	25,9	15,9	28,6	45,4	1,8	6,1	13,7	0,0		
28	18,4	20,5	24,2	18,4	23,2	31,8	2,7	11,9	2,7	13,7		
29	19,4	20,6	22,4	18,7	21,6	27,3	2,5	8,5	0,1	2,8		
30	16,1	17,6	19,6	16,9	18,4	20,5	3,4	9,8	0,0	81,4		
31	15,8	18,3	21,6	16,6	20,2	28,3	4,3	12,3	8,7	1,3		

Dekaadid:

1	13,2	20,9	29,4	12,0	26,4	50,7	2,8	11,3	113,0	1,3		
2	9,7	18,1	26,7	9,1	21,3	43,4	2,5	14,2	81,9	56,3		
3	12,4	21,1	31,2	11,3	24,4	45,5	2,9	12,3	91,9	102,6		

Kuu kokkuvõte:

	9,7	20,1	31,2	9,1	24,0	50,7	2,7	14,2	286,8	160,2		
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------	--	--

TALLINN-HARKU

August 2011

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	13,1	16,6	18,3	12,5	19,5	29,2	2,9	10,0	12,2	0,0		
2	7,9	14,0	18,3	7,1	17,7	30,8	2,2	7,8	14,0	0,0		
3	8,4	15,5	21,1	7,9	21,5	37,0	1,4	5,5	15,5	0,0		
4	9,2	16,3	21,0	9,0	22,7	38,7	1,5	7,3	15,4	0,0		
5	11,1	17,2	22,8	10,2	22,6	39,9	1,8	6,8	14,5	0,0		
6	12,9	17,5	22,3	12,1	18,6	28,8	3,4	10,6	3,2	1,3		
7	14,5	19,6	24,3	13,2	22,1	35,7	3,4	8,1	10,8	0,0		
8	16,6	18,6	22,0	16,2	20,1	28,6	3,7	9,9	5,2	7,6		
9	13,0	15,1	20,5	12,7	17,2	29,3	2,8	10,6	5,8	11,3		
10	12,0	14,9	18,8	10,9	16,4	31,4	2,4	12,1	8,2	11,9		
11	11,4	14,2	17,9	10,5	16,6	29,4	2,3	8,6	8,2	3,4		
12	9,5	14,2	19,6	8,3	17,0	31,7	2,1	5,8	9,6	0,0		
13	7,2	14,6	19,4	7,0	17,2	29,2	2,5	9,8	12,4	0,0		
14	13,1	17,3	21,3	10,8	19,0	32,9	3,7	9,6	10,9	0,0		
15	16,5	18,3	22,4	14,8	19,1	27,9	3,2	8,6	2,7	0,0		
16	16,4	19,4	26,0	14,5	21,1	36,3	2,4	7,5	7,0	0,4		
17	12,5	16,8	20,9	11,4	20,6	33,5	1,9	6,8	11,5	0,0		
18	11,3	16,3	20,9	10,6	19,2	32,2	2,2	8,0	9,0	0,1		
19	11,5	16,0	20,1	10,9	20,5	34,5	2,0	5,4	7,5	0,0		
20	14,9	17,2	20,4	14,5	19,5	32,7	5,0	13,1	5,6	0,3		
21	9,8	16,3	20,8	9,6	20,6	38,5	1,3	7,4	10,1	0,0		
22	11,6	15,4	19,1	11,5	17,2	26,3	1,0	6,6	1,5	6,5		
23	13,5	16,6	20,2	13,8	19,6	31,6	1,5	5,8	7,3	0,6		
24	11,1	15,9	19,8	10,1	19,5	33,7	1,4	5,8	11,5	0,0		
25	10,4	17,1	23,9	9,0	19,3	33,9	1,7	6,4	10,6	0,0		
26	15,5	20,1	25,1	14,2	23,0	38,1	2,8	9,8	8,5	0,0		
27	15,6	20,9	26,1	14,3	23,3	37,4	3,5	10,4	13,1	0,0		
28	15,6	19,4	24,3	14,3	20,5	33,6	4,4	10,9	7,1	0,5		
29	12,0	14,5	18,5	11,1	15,6	26,4	3,5	9,9	3,2	1,1		
30	10,9	13,9	18,1	10,8	16,0	26,7	2,9	9,7	5,7	8,2		
31	11,1	14,2	18,2	10,1	16,0	30,1	3,2	9,8	6,6	0,6		

Dekaadid:

1	7,9	16,5	24,3	7,1	19,8	39,9	2,6	12,1	104,8	32,1
2	7,2	16,4	26,0	7,0	19,0	36,3	2,7	13,1	84,4	4,2
3	9,8	16,8	26,1	9,0	19,1	38,5	2,5	10,9	85,2	17,5

Kuu kokkuvõte:

	7,2	16,6	26,1	7,0	19,3	39,9	2,6	13,1	274,4	53,8
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

September 2011

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

Dekaadid:

1	7,6	13,6	21,9	6,5	14,8	30,0	2,2	11,9	67,7	32,4
2	7,5	13,2	18,9	6,2	13,4	27,2	3,5	17,0	32,2	32,8
3	5,8	12,6	20,2	3,8	12,7	23,7	3,0	14,5	41,8	22,7

Kuu kokkuvõte:

	5,8	13,1	21,9	3,8	13,7	30,0	2,9	17,0	141,7	87,9
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

Oktoober 2011

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

Dekaadid:

1	3,2	10,6	15,7	2,0	10,4	21,9	3,3	15,8	48,3	36,1
2	2,3	6,9	13,0	0,7	6,3	18,0	3,7	15,3	28,1	23,7
3	1,6	7,2	12,0	0,2	6,6	15,1	2,9	12,3	42,5	8,8

Kuu kokkuvõte:

	1,6	8,2	15,7	0,2	7,7	21,9	3,3	15,8	118,9	68,6
--	-----	-----	------	-----	-----	------	-----	------	-------	------

TALLINN-HARKU

November 2011

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

Dekaadid:

1	-3,7	6,4	11,2	-4,8	5,7	12,2	2,6	10,5	21,9	1,4
2	-3,5	4,3	8,5	-3,8	3,2	8,3	2,8	14,9	15,7	14,2
3	-4,7	4,3	9,9	-3,9	3,2	8,5	4,2	20,4	2,8	32,5

Kuu kokkuvõte:

	-4,7	5,0	11,2	-4,8	4,0	12,2	3,2	20,4	40,4	48,1
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

TALLINN-HARKU

Detsember 2011

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

Dekaadid:

1	-1,0	1,9	7,3	-3,8	0,8	5,5	4,6	18,9	8,6	50,2
2	-0,5	2,2	5,3	-0,5	1,6	4,5	4,4	13,4	4,5	47,7
3	-3,5	2,0	9,3	-3,2	1,1	8,1	4,5	24,5	10,3	27,4

Kuu kokkuvõte:

	-3,5	2,0	9,3	-3,8	1,2	8,1	4,5	24,5	23,4	125,3
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	-------

PÄRNU-SAUGA

Jaanuar 2011

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-4,7	-2,7	-1,2	-5,5	-3,5	-2,9	6,3	13,4	0,0	4,5	10	58
2	-6,6	-5,8	-4,6	-3,9	-3,7	-3,2	3,6	11,3	0,0	1,7	10	59
3	-9,0	-7,4	-6,1	-13,7	-6,5	-3,9	1,1	4,9	0,7	0,4	10	58
4	-9,6	-5,4	-3,0	-9,5	-6,8	-5,3	2,8	8,4	0,2	4,3	10	58
5	-5,6	-4,5	-2,8	-5,3	-4,6	-4,3	3,1	8,8	0,0	6,6	10	57
6	-7,5	-4,5	-0,7	-8,0	-4,8	-3,0	7,2	13,9	0,2	2,4	10	61
7	-6,5	-3,8	0,9	-6,8	-4,3	-0,1	4,8	11,5	0,0	5,5	10	63
8	-9,0	-1,6	1,3	-15,3	-4,6	-0,6	3,6	10,9	0,0	0,0	10	63
9	0,4	1,4	2,2	-0,7	0,0	0,1	4,9	13,4	0,0	7,3	10	54
10	0,5	1,3	2,6	0,0	0,1	0,4	7,8	15,1	0,0	8,0	10	49
11	-2,1	0,1	2,1	-2,2	-0,6	0,0	8,9	17,2	0,0	0,0	10	36
12	-2,6	-1,3	0,7	-3,0	-1,5	0,0	3,7	12,0	0,0	2,0	10	35
13	-2,1	-0,7	0,5	-2,7	-0,8	0,0	4,7	12,5	0,0	3,3	10	39
14	-3,0	-2,6	-2,1	-4,2	-3,5	-2,7	4,0	11,3	0,0	0,4	10	38
15	-13,9	-7,1	-2,5	-17,7	-8,9	-4,2	2,0	6,0	0,1	0,0	10	38
16	-19,6	-10,0	-3,8	-22,3	-11,5	-5,6	2,7	9,0	0,0	4,8	10	38
17	-3,9	0,7	2,5	-5,6	-1,4	-0,1	4,3	9,4	0,0	4,4	10	39
18	0,0	0,6	3,0	-0,2	0,0	0,1	3,6	8,5	0,0	1,0	10	35
19	0,0	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	2,7	6,7	0,0	2,0	10	33
20	-2,4	-0,8	0,3	-2,7	-0,3	0,0	1,7	5,7	0,0	2,9	10	35
21	-6,2	-5,1	-2,4	-6,9	-3,9	-0,8	1,4	4,5	0,0	0,9	10	36
22	-6,8	-5,7	-4,3	-6,2	-4,7	-2,7	1,6	6,0	0,0	3,7	10	36
23	-11,4	-6,8	-5,4	-6,9	-4,4	-3,4	2,3	5,2	2,1	3,4	10	41
24	-6,3	-4,2	-2,5	-4,3	-3,5	-2,1	5,0	14,9	0,0	0,9	10	41
25	-4,0	-2,5	-1,0	-2,7	-1,8	-1,5	7,9	13,7	0,0	5,1	10	49
26	-12,1	-7,7	-3,9	-17,0	-4,1	-1,9	3,6	9,0	6,9	2,1	10	56
27	-12,2	-9,1	-4,4	-11,3	-8,7	-5,1	1,7	6,2	0,0	3,4	10	56
28	-4,4	-1,9	-0,1	-6,1	-2,8	0,4	3,1	8,5	2,6	0,0	10	56
29	-1,8	0,0	1,3	-4,4	-0,9	0,0	6,7	16,9	0,0	0,2	10	57
30	-3,2	-0,3	1,4	-7,2	-3,4	0,0	6,0	21,1	5,7	0,3	10	54
31	-11,5	-4,0	0,7	-15,0	-6,6	0,0	4,0	14,1	3,7	0,0	10	54

Dekaadid:

1	-9,6	-3,3	2,6	-15,3	-3,9	0,4	4,5	15,1	1,1	40,7
2	-19,6	-2,1	3,0	-22,3	-2,9	0,1	3,8	17,2	0,1	20,8
3	-12,2	-4,3	1,4	-17,0	-4,1	0,4	3,9	21,1	21,0	20,0

Kuu kokkuvõte:

	-19,6	-3,3	3,0	-22,3	-3,6	0,4	4,1	21,1	22,2	81,5
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

PÄRNU-SAUGA

Veebruar 2011

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	2,3	-0,8	0,0	0,2	4,0	9,6	0,0	0,0	10	53
2	0,2	1,0	2,0	0,0	0,0	0,2	4,2	9,5	0,0	2,1	10	54
3	-4,5	-0,2	2,2	-6,2	-1,1	0,1	5,8	13,3	0,0	1,9	10	46
4	-0,6	0,7	2,0	-2,2	-0,4	0,1	7,2	17,3	0,0	1,6	10	45
5	0,0	0,9	1,9	0,0	0,0	0,4	4,1	12,2	0,0	1,4	10	49
6	-8,2	-2,2	0,2	-10,1	-1,2	0,1	2,7	7,5	3,7	1,1	10	51
7	-7,6	-1,6	0,8	-10,4	-2,8	0,2	2,4	6,4	0,0	0,0	10	50
8	-0,1	0,6	1,8	-0,3	-0,1	0,0	7,9	18,5	0,0	11,6	10	53
9	-7,4	-2,5	0,6	-4,7	-1,8	0,0	5,1	16,2	1,9	0,0	10	49
10	-9,2	-6,6	-3,3	-11,6	-8,7	-4,7	2,4	10,5	6,5	0,0	10	49
11	-9,1	-5,7	-3,6	-10,0	-6,1	-4,8	6,3	15,5	0,0	4,6	10	49
12	-13,8	-11,3	-9,2	-18,5	-12,7	-7,4	4,1	12,1	6,9	1,5	10	51
13	-19,4	-15,7	-11,3	-19,2	-15,9	-11,9	3,3	9,9	8,5	0,3	10	52
14	-23,9	-19,0	-13,0	-23,9	-19,6	-13,2	2,8	6,2	8,6	0,0	10	52
15	-28,4	-21,5	-13,0	-27,2	-23,0	-15,8	1,1	3,9	8,7	0,0	10	51
16	-24,9	-19,2	-12,7	-25,1	-20,1	-12,4	1,2	3,0	6,1	0,3	10	52
17	-19,8	-17,4	-14,2	-21,7	-17,9	-12,7	3,5	7,8	8,5	0,0	10	51
18	-27,2	-21,5	-15,7	-25,2	-21,0	-14,3	3,0	6,6	8,6	0,0	10	51
19	-25,6	-18,8	-13,5	-24,7	-19,4	-11,2	2,4	5,1	6,3	0,0	10	51
20	-24,3	-17,5	-11,3	-24,5	-19,7	-10,1	1,5	3,5	8,2	0,0	10	51
21	-25,5	-16,8	-9,0	-26,2	-19,4	-10,5	2,5	6,8	7,4	0,0	10	51
22	-21,2	-16,1	-10,6	-22,6	-17,4	-10,2	2,7	6,1	6,9	0,0	10	51
23	-25,5	-19,1	-11,8	-25,9	-21,1	-12,0	1,5	4,4	9,1	0,0	10	51
24	-25,8	-20,1	-9,2	-25,4	-21,2	-12,2	0,9	2,1	9,2	0,2	10	51
25	-27,3	-18,2	-8,8	-27,0	-18,8	-9,4	3,0	9,3	4,1	0,0	10	51
26	-8,8	-7,3	-5,3	-10,7	-7,8	-3,5	6,2	11,5	0,3	0,0	10	51
27	-10,5	-5,2	-0,3	-12,9	-8,5	-2,5	2,5	6,5	9,7	0,0	10	51
28	-16,6	-10,6	-4,5	-17,1	-12,5	-5,2	2,0	6,0	9,7	0,0	10	51

Dekaadid:

1	-9,2	-0,9	2,3	-11,6	-1,6	0,4	4,6	18,5	12,1	19,7
2	-28,4	-16,8	-3,6	-27,2	-17,5	-4,8	2,9	15,5	70,4	6,7
3	-27,3	-14,2	-0,3	-27,0	-15,8	-2,5	2,7	11,5	56,4	0,2

Kuu kokkuvõte:

	-28,4	-10,4	2,3	-27,2	-11,4	0,4	3,4	18,5	138,9	26,6
--	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Märts 2011

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-16,0	-9,6	-4,1	-17,6	-10,2	-3,5	1,2	3,3	0,0	0,0	10	51
2	-8,5	-4,2	-0,8	-9,8	-4,1	0,4	2,7	6,6	3,4	0,0	10	51
3	-4,3	-2,9	-1,1	-5,6	-3,2	-0,6	4,6	12,6	0,5	0,0	10	51
4	-8,0	-2,4	-0,6	-8,0	-3,8	0,4	5,9	17,5	1,0	0,9	10	54
5	-1,6	0,4	2,0	-3,3	-1,2	0,4	5,9	15,6	4,9	0,0	10	51
6	-4,5	-2,3	-0,5	-6,6	-3,9	0,2	4,5	11,2	9,1	0,0	10	52
7	-14,8	-5,3	-0,1	-13,0	-7,0	-2,6	3,7	12,2	4,5	0,0	10	52
8	-5,0	-1,2	0,9	-5,1	-2,4	0,2	5,5	11,7	2,5	0,0	10	51
9	-5,6	-1,5	2,9	-6,7	-3,7	0,2	9,8	18,9	10,3	0,0	10	52
10	-1,3	0,4	1,8	-3,2	-0,8	0,3	9,9	19,3	5,8	0,7	10	53
11	-0,9	1,0	2,9	-0,3	0,0	0,1	8,7	20,9	0,1	4,7	10	49
12	-3,6	0,1	2,8	-2,9	-0,8	0,3	5,9	14,0	6,1	0,0	10	47
13	-1,7	1,7	6,2	-0,1	0,0	0,2	2,9	9,7	1,9	0,0	10	47
14	-2,5	1,3	5,3	-0,2	0,0	0,1	2,3	7,7	7,6	0,0	10	43
15	-5,6	-2,5	2,3	-6,2	-2,3	0,3	4,3	10,2	9,8	0,0	10	41
16	-11,4	-5,0	2,1	-14,7	-6,8	1,8	2,8	6,9	11,1	0,0	10	39
17	-8,3	-2,5	2,3	-11,3	-5,0	1,5	3,4	9,6	8,4	0,0	10	39
18	-4,0	0,7	4,5	-7,7	-3,0	1,3	3,7	10,8	9,5	0,0	10	38
19	-1,9	-0,3	2,5	-2,4	-1,2	0,0	2,3	7,2	0,0	6,1	10	37
20	-2,5	0,1	3,3	-1,1	-0,4	0,2	3,1	8,8	5,4	0,3	10	40
21	-9,5	-2,6	1,2	-10,9	-3,6	0,2	5,9	12,3	0,0	0,5	10	39
22	0,1	2,1	4,8	-1,2	-0,1	0,6	4,5	10,3	8,0	0,0	10	38
23	1,0	2,7	4,5	-1,1	-0,1	0,6	5,9	18,7	6,0	0,0	10	36
24	-1,1	1,2	4,1	-0,4	0,0	0,5	6,1	21,6	10,8	0,0	10	35
25	-4,5	-2,4	0,4	-3,2	-1,2	0,4	4,7	17,7	4,8	0,7	10	32
26	-12,1	-4,0	-0,1	-14,2	-6,1	0,9	3,9	13,9	5,7	0,0	10	32
27	-6,0	-1,7	1,4	-9,5	-4,1	0,6	5,9	15,5	10,8	0,0	10	31
28	-2,2	-0,6	1,5	-3,4	-1,3	0,4	7,0	16,4	5,6	1,6	10	32
29	-8,8	-2,0	1,1	-7,5	-2,9	0,2	5,6	12,4	4,1	2,3	10	33
30	-1,6	0,5	2,7	-0,8	0,1	0,6	3,4	12,4	11,4	3,1	10	38
31	-11,6	-3,0	6,4	-10,3	-4,1	0,4	1,3	5,4	11,9	0,0	10	37

Dekaadid:

1	-16,0	-2,9	2,9	-17,6	-4,0	0,4	5,4	19,3	42,0	1,6
2	-11,4	-0,5	6,2	-14,7	-2,0	1,8	3,9	20,9	59,9	11,1
3	-12,1	-0,9	6,4	-14,2	-2,1	0,9	4,9	21,6	79,1	8,2

Kuu kokkuvõte:

	-16,0	-1,4	6,4	-17,6	-2,7	1,8	4,8	21,6	181,0	20,9
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Aprill 2011

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

Dekaadid:

1	-0,7	2,8	8,3	-3,8	0,6	12,8	4,7	17,5	36,3	14,1
2	-2,8	4,2	13,1	-3,1	6,2	20,0	2,9	16,2	85,6	2,8
3	0,3	9,5	20,4	-0,8	11,7	31,1	2,3	12,3	120,8	12,2

Kuu kokkuvõte:

	-2,8	5,5	20,4	-3,8	6,2	31,1	3,3	17,5	242,7	29,1
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Mai 2011

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

Dekaadid:

1	-3,1	7,7	23,1	-2,9	10,2	36,8	2,9	13,3	98,3	4,4
2	5,5	11,5	23,2	4,3	14,2	37,7	3,7	13,3	54,9	17,0
3	2,2	12,4	25,9	1,8	16,0	43,6	4,8	15,5	107,8	17,9

Kuu kokkuvõte:

	-3,1	10,6	25,9	-2,9	13,5	43,6	3,8	15,5	261,0	39,3
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Juuni 2011

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	22,6	26,4	13,9	27,7	44,6	3,8	9,0	16,1	0,0		
2	11,4	16,6	21,8	10,1	24,9	44,6	3,3	10,2	15,7	0,0		
3	8,8	16,4	23,6	6,9	24,1	47,0	3,2	13,1	16,8	0,0		
4	7,8	15,9	20,6	6,7	24,7	45,2	2,5	6,9	16,9	0,0		
5	9,0	18,2	25,4	6,9	27,0	52,5	1,2	4,3	16,8	0,0		
6	13,6	21,0	27,7	11,5	27,7	51,7	2,6	7,9	14,4	0,0		
7	19,0	25,0	29,6	14,5	31,6	53,1	2,8	9,9	16,8	0,0		
8	17,6	24,0	29,6	13,5	30,8	54,0	3,7	10,2	15,4	0,0		
9	15,3	22,2	27,4	12,8	29,8	52,1	3,8	10,5	16,8	0,0		
10	13,0	21,6	29,5	11,3	27,3	54,3	2,9	8,9	11,9	0,0		
11	15,2	21,9	29,3	12,2	27,2	56,2	2,9	14,0	13,4	0,0		
12	13,5	21,0	27,6	11,4	30,3	55,6	2,5	6,9	16,4	0,0		
13	15,3	17,4	22,6	14,3	23,4	40,8	3,4	10,1	7,5	0,0		
14	11,0	15,2	19,1	9,6	19,0	35,3	4,2	10,4	4,5	0,0		
15	9,3	14,4	18,4	7,8	20,7	37,7	3,5	13,8	5,3	0,5		
16	11,2	14,0	18,1	9,5	17,4	32,0	2,6	8,2	4,6	5,7		
17	6,5	13,7	19,2	5,9	17,0	34,4	2,6	7,7	9,4	6,5		
18	13,3	15,8	18,4	12,8	20,7	30,1	4,8	12,5	12,4	12,4		
19	8,1	13,0	17,3	9,0	14,2	23,0	3,0	8,9	2,6	0,7		
20	8,2	13,7	18,0	7,4	17,8	35,8	4,9	12,8	5,0	0,9		
21	11,7	15,0	18,1	10,6	20,9	35,2	5,9	15,0	8,5	0,0		
22	13,3	15,7	18,4	12,2	21,5	34,7	5,5	11,7	6,8	0,0		
23	8,4	14,5	18,6	8,7	16,5	26,0	4,7	18,2	2,4	1,6		
24	13,3	15,1	18,5	11,4	19,2	37,8	5,0	12,6	5,0	0,1		
25	11,5	14,6	18,8	11,7	20,0	34,8	3,4	10,6	11,6	2,6		
26	5,9	13,7	19,6	5,9	19,0	35,0	1,7	7,8	10,0	0,0		
27	10,8	15,9	21,4	9,6	23,4	44,0	3,0	9,7	12,2	0,0		
28	10,9	19,8	27,1	10,0	26,9	49,4	2,7	9,4	16,1	0,0		
29	11,6	20,0	26,7	9,0	26,7	46,9	3,5	10,1	17,1	0,0		
30	12,6	22,0	29,4	11,5	29,3	51,5	2,2	9,0	9,8	0,9		

Dekaadid:

1	7,8	20,4	29,6	6,7	27,6	54,3	3,0	13,1	157,6	0,0
2	6,5	16,0	29,3	5,9	20,8	56,2	3,4	14,0	81,1	26,7
3	5,9	16,6	29,4	5,9	22,3	51,5	3,8	18,2	99,5	5,2

Kuu kokkuvõte:

	5,9	17,7	29,6	5,9	23,6	56,2	3,4	18,2	338,2	31,9
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Juuli 2011

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	17,3	23,1	29,0	15,7	26,8	49,6	2,9	8,3	8,0	0,8		
2	19,1	25,1	30,7	17,5	32,0	53,4	4,5	14,5	14,3	0,0		
3	15,7	19,8	25,9	13,6	25,7	48,5	2,3	7,9	8,2	0,0		
4	11,0	17,8	24,7	10,2	27,1	52,8	1,8	11,5	8,6	0,1		
5	13,1	18,1	22,7	11,7	24,3	42,9	3,9	9,7	5,0	0,0		
6	14,4	20,4	26,5	13,6	27,6	45,5	4,9	11,8	13,7	0,0		
7	15,1	20,4	25,5	15,1	25,1	44,0	2,2	7,6	7,8	1,4		
8	15,7	22,2	30,2	12,8	29,1	52,2	1,7	7,5	12,8	1,8		
9	14,6	21,3	28,0	13,3	26,5	47,3	1,7	10,1	12,2	1,7		
10	13,6	20,4	25,4	11,9	28,6	48,5	2,5	8,8	11,3	0,0		
11	14,3	21,8	28,4	13,9	27,9	50,7	1,7	4,6	6,8	0,0		
12	16,6	19,2	24,0	16,4	21,1	32,2	3,9	11,9	6,5	7,3		
13	14,1	18,4	23,2	10,5	22,1	39,8	3,4	9,2	9,2	0,0		
14	11,6	17,7	23,4	10,9	24,5	42,8	1,7	6,2	10,8	0,1		
15	16,7	18,1	22,0	17,0	20,4	30,5	4,2	11,4	2,9	5,6		
16	14,5	17,5	21,3	13,5	20,2	28,4	4,1	13,5	5,5	5,4		
17	13,6	18,0	21,6	13,5	21,9	36,1	3,3	11,4	11,2	0,5		
18	11,2	20,9	28,0	10,7	26,1	46,9	3,7	10,3	14,3	0,0		
19	17,4	19,3	23,9	18,1	20,9	27,9	2,0	8,5	2,0	3,7		
20	13,2	19,8	25,4	12,3	23,7	40,7	2,3	6,8	4,5	0,0		
21	20,8	25,9	31,8	19,2	28,4	47,6	3,1	8,9	9,5	1,0		
22	20,5	26,4	31,5	18,6	32,2	51,1	3,6	10,6	13,0	0,0		
23	19,2	22,8	28,0	17,4	29,1	50,1	3,5	11,9	9,9	1,0		
24	15,2	18,4	21,4	13,8	22,8	40,5	4,9	12,6	9,3	0,3		
25	10,6	18,7	25,2	8,8	24,1	44,8	2,4	9,5	13,2	0,0		
26	13,5	20,4	27,2	11,9	24,7	47,4	1,9	13,6	10,0	15,4		
27	14,4	21,9	30,0	14,3	24,3	35,8	1,8	14,5	12,3	15,4		
28	16,7	19,2	24,8	16,8	20,7	31,9	2,7	11,5	2,6	49,4		
29	18,0	19,3	23,0	18,1	20,9	27,3	3,1	11,3	0,2	5,7		
30	16,2	18,9	23,1	16,3	21,3	35,1	1,8	6,1	1,4	1,8		
31	16,8	19,0	22,7	17,6	20,7	30,5	2,8	10,1	1,1	0,7		

Dekaadid:

1	11,0	20,9	30,7	10,2	27,3	53,4	2,8	14,5	101,9	5,8
2	11,2	19,1	28,4	10,5	22,9	50,7	3,0	13,5	73,7	22,6
3	10,6	21,0	31,8	8,8	24,5	51,1	2,9	14,5	82,5	90,7

Kuu kokkuvõte:

	10,6	20,3	31,8	8,8	24,9	53,4	2,9	14,5	258,1	119,1
--	------	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

PÄRNU-SAUGA

August 2011

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	17,2	22,0	12,2	22,9	43,0	4,2	9,7	13,2	0,0		
2	7,3	15,1	21,3	6,2	22,3	46,8	3,1	10,1	13,3	0,0		
3	6,2	14,9	23,5	4,9	20,5	47,7	1,7	6,9	12,0	0,0		
4	7,1	16,8	24,1	6,1	24,8	49,0	1,7	6,4	15,4	0,0		
5	8,7	17,2	23,6	7,2	24,2	46,5	2,4	8,2	15,1	0,0		
6	9,7	16,4	22,6	9,5	17,8	39,0	4,5	15,2	5,2	3,4		
7	14,2	20,0	25,9	10,4	22,7	41,9	2,9	10,5	11,1	1,7		
8	16,4	18,9	23,8	15,4	20,5	30,1	4,1	16,8	7,3	18,3		
9	14,1	17,1	20,1	13,1	18,4	26,3	5,1	14,0	5,0	19,8		
10	13,5	15,9	20,5	13,5	17,0	29,6	5,1	13,6	4,7	12,2		
11	10,5	14,5	18,2	10,7	16,6	28,5	3,3	11,1	9,2	8,5		
12	9,2	14,0	16,8	8,6	15,7	22,6	2,7	8,4	3,7	0,0		
13	8,2	14,4	20,9	7,3	17,0	30,9	3,3	9,6	10,2	0,0		
14	12,8	17,9	23,3	12,3	20,8	35,0	3,9	9,0	5,6	0,0		
15	14,7	20,0	25,2	13,4	22,5	38,1	3,1	7,4	5,8	0,0		
16	14,8	19,5	24,7	13,4	24,0	41,0	2,8	9,8	8,1	0,0		
17	12,3	17,1	22,5	10,2	21,0	43,3	2,0	7,5	8,5	0,0		
18	10,2	16,4	21,1	8,4	19,1	36,4	2,8	11,2	7,1	0,5		
19	10,1	16,2	21,7	9,3	20,0	39,9	2,1	8,0	9,9	0,0		
20	14,6	16,4	20,0	15,0	17,6	27,0	4,5	13,5	2,3	7,3		
21	12,9	17,2	22,1	12,5	20,5	31,8	2,3	6,3	11,3	0,0		
22	10,5	14,9	19,0	10,8	16,9	25,6	1,5	8,5	0,5	2,8		
23	12,0	16,0	21,7	12,4	18,5	32,1	2,0	7,3	8,1	1,1		
24	8,1	15,9	21,7	8,5	18,8	35,2	1,2	5,8	12,1	0,0		
25	8,6	17,0	24,6	8,3	20,5	40,2	1,1	6,0	12,8	0,0		
26	14,6	19,2	25,0	14,2	22,8	38,7	2,4	9,1	10,0	0,0		
27	16,1	21,6	26,7	13,1	24,2	42,0	3,6	9,3	12,5	0,0		
28	16,7	19,5	23,2	15,5	19,5	29,7	4,8	13,6	5,5	2,1		
29	11,9	16,0	18,7	12,0	15,5	24,7	5,1	16,4	3,0	13,4		
30	11,2	14,9	17,8	11,7	15,2	21,1	6,9	16,6	2,4	53,0		
31	13,2	14,9	17,5	11,7	15,2	22,4	5,4	15,4	1,7	3,6		

Dekaadid:

1	6,2	17,0	25,9	4,9	21,1	49,0	3,5	16,8	102,3	55,4
2	8,2	16,6	25,2	7,3	19,4	43,3	3,1	13,5	70,4	16,3
3	8,1	17,0	26,7	8,3	18,9	42,0	3,3	16,6	79,9	76,0

Kuu kokkuvõte:

	6,2	16,9	26,7	4,9	19,8	49,0	3,3	16,8	252,6	147,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	-------

PÄRNU-SAUGA

September 2011

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

Dekaadid:

1	4,2	14,1	22,2	4,9	14,7	30,2	2,5	13,7	71,2	23,8
2	2,5	13,4	20,2	3,6	13,4	26,5	4,4	21,0	38,3	19,4
3	6,5	12,9	20,0	5,6	12,8	27,8	3,6	15,6	49,9	11,5

Kuu kokkuvõte:

	2,5	13,5	22,2	3,6	13,6	30,2	3,5	21,0	159,4	54,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

Oktoober 2011

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

Dekaadid:

1	-0,3	10,8	15,5	0,4	10,7	24,2	4,6	17,3	41,1	32,6
2	-0,8	7,0	11,6	-0,1	6,4	15,7	4,8	17,8	34,0	31,0
3	-1,3	6,9	12,4	-0,2	6,0	14,0	3,0	13,5	33,4	6,5

Kuu kokkuvõte:

	-1,3	8,2	15,5	-0,2	7,6	24,2	4,1	17,8	108,5	70,1
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

PÄRNU-SAUGA

November 2011

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

Dekaadid:

1	-5,4	5,3	9,6	-4,7	4,9	10,5	2,6	12,1	23,5	0,4
2	-3,5	4,2	9,1	-4,5	3,1	7,9	2,6	14,9	20,3	6,3
3	-6,9	4,6	9,5	-6,6	3,4	8,5	5,1	23,5	4,1	28,1

Kuu kokkuvõte:

	-6,9	4,7	9,6	-6,6	3,8	10,5	3,4	23,5	47,9	34,8
--	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	------	------

PÄRNU-SAUGA

Detsember 2011

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

Dekaadid:

1	-0,4	2,9	6,1	-0,8	1,7	5,4	6,6	22,9	11,2	60,4
2	-0,5	2,9	5,5	-0,4	2,3	4,8	6,2	19,9	2,5	78,0
3	-3,4	2,1	9,3	-0,7	1,2	6,6	5,7	25,2	13,4	46,4

Kuu kokkuvõte:

	-3,4	2,6	9,3	-0,8	1,7	6,6	6,1	25,2	27,1	184,8
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	-------

TARTU-TÕRAVERE

Jaanuar 2011

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	-9,5	-4,4	-3,0	-9,4	-4,9	-2,7	4,3	11,0	0,0	2,2	10	47
2	-10,9	-8,1	-5,2	-18,3	-9,0	-4,8	2,2	9,1	0,0	1,6	10	46
3	-11,0	-9,0	-7,7	-17,2	-10,2	-6,9	1,0	3,7	0,0	0,7	10	46
4	-9,5	-6,4	-4,7	-13,4	-8,0	-4,0	2,1	5,4	0,0	2,2	10	46
5	-6,3	-5,5	-4,8	-9,7	-5,8	-4,7	1,8	6,3	0,0	5,1	10	45
6	-8,3	-5,2	-2,4	-9,9	-6,2	-3,4	4,5	11,6	2,2	1,5	10	47
7	-7,7	-5,0	-1,4	-9,1	-5,4	-1,8	5,0	14,2	0,0	3,9	10	49
8	-1,9	-0,6	0,5	-6,6	-2,2	0,1	2,6	7,7	0,3	0,0	10	47
9	-0,6	1,1	2,1	-1,4	-0,1	0,2	5,1	10,3	0,0	0,5	10	45
10	0,8	2,0	3,4	-0,1	0,1	0,4	3,9	11,4	0,0	6,6	10	35
11	-2,4	-0,2	1,7	-3,7	-1,2	0,1	3,9	12,1	0,0	0,0	10	31
12	-4,0	-1,8	0,9	-4,5	-2,3	0,0	3,4	7,7	0,0	1,1	10	30
13	-3,0	-0,9	0,6	-3,1	-0,8	0,1	3,1	11,0	0,0	8,0	10	33
14	-3,7	-3,3	-2,6	-4,5	-3,7	-2,7	3,5	10,2	0,0	0,6	10	35
15	-11,8	-7,1	-3,7	-16,2	-8,0	-4,2	1,8	6,6	2,8	0,0	10	34
16	-19,5	-13,3	-6,4	-24,4	-14,9	-6,7	1,6	7,6	0,1	0,4	10	34
17	-6,5	-0,9	2,6	-6,7	-1,6	0,5	3,1	10,0	0,0	11,0	10	36
18	0,2	1,0	2,4	0,0	0,1	0,4	2,3	7,6	0,0	0,3	10	32
19	-0,1	0,2	0,9	-0,2	0,0	0,5	1,7	6,7	0,0	3,3	10	30
20	-2,3	-0,8	0,0	-1,4	-0,3	0,1	1,0	4,9	0,0	3,3	10	33
21	-7,2	-5,1	-2,3	-8,8	-4,4	-1,4	0,8	3,5	0,0	3,2	10	37
22	-8,1	-6,9	-6,0	-10,1	-5,7	-2,6	0,8	3,5	0,0	0,0	10	37
23	-9,6	-8,0	-5,8	-10,2	-6,9	-3,1	1,2	5,2	0,0	0,2	10	35
24	-10,3	-7,6	-4,7	-9,4	-6,8	-3,6	2,3	11,6	0,0	1,9	10	35
25	-5,4	-4,7	-4,0	-5,6	-4,5	-2,8	4,1	11,5	0,0	4,4	10	35
26	-13,0	-8,2	-5,4	-23,9	-9,0	-4,4	1,5	7,0	3,7	5,8	10	45
27	-18,9	-14,5	-11,1	-24,8	-16,1	-11,0	1,1	7,5	5,2	0,5	10	45
28	-11,1	-3,3	-0,5	-10,9	-3,5	0,1	3,6	10,4	0,0	0,0	10	44
29	-1,6	-0,8	0,0	-3,6	-1,3	-0,3	4,7	13,8	0,0	2,5	10	42
30	-4,7	-1,6	0,2	-10,7	-3,8	-0,1	4,8	15,6	0,0	0,3	10	41
31	-10,3	-5,2	0,3	-20,5	-8,7	-1,0	2,8	14,3	3,8	0,0	10	41

Dekaadid:

1	-11,0	-4,1	3,4	-18,3	-5,2	0,4	3,3	14,2	2,5	24,3
2	-19,5	-2,7	2,6	-24,4	-3,3	0,5	2,5	12,1	2,9	28,0
3	-18,9	-6,0	0,3	-24,8	-6,4	0,1	2,5	15,6	12,7	18,8

Kuu kokkuvõte:

	-19,5	-4,3	3,4	-24,8	-5,0	0,5	2,8	15,6	18,1	71,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

TARTU-TÕRAVERE

Veebruar 2011

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

Dekaadid:

1	-11,1	-0,9	2,3	-15,3	-1,7	1,0	3,4	15,2	8,9	22,4
2	-28,8	-18,4	-5,8	-30,2	-19,9	-5,7	1,4	11,2	63,1	4,4
3	-25,8	-13,6	-0,9	-27,1	-15,1	3,0	1,6	6,6	61,6	0,0

Kuu kokkuvõte:

	-28,8	-10,8	2,3	-30,2	-12,0	3,0	2,2	15,2	133,6	26,8
--	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Märts 2011

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

Dekaadid:

1	-15,3	-2,4	6,6	-18,1	-4,3	1,3	3,3	15,0	37,7	2,1
2	-10,4	-0,4	8,9	-12,6	-2,4	5,0	2,9	16,3	56,7	7,3
3	-10,8	-0,9	5,2	-11,5	-2,3	2,4	3,7	21,2	70,1	8,2

Kuu kokkuvõte:

	-15,3	-1,2	8,9	-18,1	-3,0	5,0	3,3	21,2	164,5	17,6
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Aprill 2011

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

Dekaadid:

1	-3,7	4,4	11,6	-10,2	1,5	13,7	3,2	14,4	33,8	7,7
2	-3,6	5,0	15,7	-1,2	6,3	20,7	2,1	14,0	94,1	1,6
3	1,4	10,8	22,2	1,8	12,4	29,5	1,5	10,8	110,4	1,2

Kuu kokkuvõte:

	-3,7	6,8	22,2	-10,2	6,7	29,5	2,3	14,4	238,3	10,5
--	------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Mai 2011

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

Dekaadid:

1	-3,2	8,4	23,6	-0,6	11,8	34,4	2,1	11,0	104,8	0,0
2	4,8	12,5	24,0	4,2	14,5	35,9	2,5	14,4	66,2	35,8
3	4,3	13,7	27,8	4,7	15,2	35,4	2,9	16,1	109,0	11,1

Kuu kokkuvõte:

	-3,2	11,6	27,8	-0,6	13,9	35,9	2,5	16,1	280,0	46,9
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Juuni 2011

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	18,3	23,5	28,0	15,1	25,1	41,0	3,0	8,2	13,6	0,0		
2	15,6	19,1	24,9	14,4	25,0	43,6	2,8	8,8	15,6	0,0		
3	10,5	16,9	23,5	9,7	23,4	44,9	2,8	12,8	15,3	0,0		
4	8,5	17,3	23,7	7,9	25,4	47,3	1,4	5,9	16,3	0,0		
5	10,0	18,6	24,8	9,1	26,5	51,4	0,8	7,5	15,5	0,0		
6	13,3	20,6	27,0	13,4	28,8	51,6	2,5	7,9	14,7	0,0		
7	16,1	23,2	28,7	14,7	30,6	50,1	3,2	8,6	16,1	0,0		
8	16,7	22,4	26,6	15,7	29,9	48,7	3,1	9,5	16,2	0,0		
9	11,8	20,2	26,0	9,9	27,6	47,1	2,4	8,5	11,4	0,0		
10	13,7	21,5	28,1	12,8	28,4	49,8	1,8	8,4	12,9	0,0		
11	14,9	22,6	28,8	13,7	31,2	52,1	1,7	7,6	15,7	0,0		
12	12,9	21,1	26,8	11,8	30,8	52,6	1,6	5,9	16,2	0,0		
13	15,9	17,6	23,2	15,0	19,9	26,5	2,3	8,0	1,5	1,2		
14	10,4	14,6	18,9	9,5	19,2	39,4	1,7	13,4	3,5	0,8		
15	11,8	14,1	17,8	10,9	18,3	38,5	2,2	11,7	3,3	5,8		
16	10,5	13,6	17,9	10,2	17,5	29,7	2,4	8,8	6,5	4,9		
17	7,6	14,7	20,6	7,9	18,3	31,8	1,9	7,3	9,4	0,4		
18	12,6	15,7	19,4	13,0	18,3	27,0	3,2	11,6	8,6	9,2		
19	9,9	14,5	18,5	10,0	15,8	23,8	1,3	6,2	0,4	1,2		
20	11,7	14,5	19,2	11,7	17,7	32,6	2,3	10,4	3,6	0,3		
21	11,6	14,2	17,8	11,8	17,0	28,5	3,1	10,6	8,2	10,2		
22	11,2	15,3	19,3	10,2	17,1	27,0	2,3	8,8	7,2	0,0		
23	11,6	16,0	20,3	10,0	15,9	26,0	3,1	13,0	2,8	0,0		
24	11,2	15,3	21,2	9,4	18,1	32,9	2,3	8,7	7,2	0,0		
25	12,2	14,5	18,6	13,2	18,5	33,1	1,6	6,8	7,4	3,7		
26	6,8	13,9	20,2	6,5	19,8	40,8	1,8	6,6	9,1	0,0		
27	12,1	17,1	22,7	11,5	23,7	42,1	2,7	8,1	13,9	0,0		
28	11,6	19,3	25,3	11,4	26,1	43,7	2,4	9,6	16,4	0,0		
29	13,1	17,6	21,5	12,1	25,4	42,1	2,4	8,2	16,4	0,0		
30	15,1	21,1	28,6	14,8	27,8	47,9	2,3	8,9	12,9	0,5		

Dekaadid:

1	8,5	20,3	28,7	7,9	27,1	51,6	2,4	12,8	147,6	0,0
2	7,6	16,3	28,8	7,9	20,7	52,6	2,1	13,4	68,7	23,8
3	6,8	16,4	28,6	6,5	20,9	47,9	2,4	13,0	101,5	14,4

Kuu kokkuvõte:

	6,8	17,7	28,8	6,5	22,9	52,6	2,3	13,4	317,8	38,2
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Juuli 2011

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	18,1	22,7	26,7	17,4	26,2	37,6	2,7	8,0	10,3	1,2		
2	19,0	24,1	29,6	18,4	28,9	44,4	2,6	11,2	12,5	0,0		
3	14,6	19,0	24,4	15,5	26,4	45,3	2,2	11,2	8,0	1,0		
4	10,2	17,6	23,5	10,8	23,2	42,1	1,4	6,0	11,6	2,4		
5	16,2	18,5	21,6	17,2	21,9	31,2	2,1	8,3	1,0	0,0		
6	14,7	19,3	23,7	14,6	24,7	41,0	2,3	8,9	8,1	0,1		
7	16,4	20,7	26,1	15,8	25,9	44,7	1,5	6,9	4,7	0,0		
8	14,2	22,1	28,1	15,1	28,2	46,6	1,7	7,4	13,5	0,0		
9	15,1	20,4	27,9	16,1	24,4	46,6	1,1	9,2	6,6	24,9		
10	16,9	20,9	25,9	17,0	24,0	32,8	1,8	6,7	11,7	0,0		
11	14,4	22,4	28,7	14,5	25,6	37,8	0,9	5,1	13,7	0,0		
12	17,9	19,9	24,0	18,1	21,4	27,8	2,5	11,8	6,1	14,0		
13	12,5	18,0	23,0	11,9	19,9	28,8	2,3	7,6	11,6	0,0		
14	11,9	18,3	24,1	12,2	22,6	34,3	1,1	5,6	11,8	0,0		
15	16,6	18,4	21,3	16,9	19,9	28,1	2,6	8,4	1,0	2,1		
16	14,9	17,9	21,4	16,3	20,1	29,1	2,0	9,0	5,6	4,3		
17	15,3	18,1	23,1	15,3	21,5	34,1	1,9	7,1	6,1	0,6		
18	13,7	20,5	25,7	11,7	24,9	40,6	3,1	9,7	15,4	0,0		
19	17,9	21,3	24,6	17,8	24,0	33,2	2,1	7,9	5,9	3,9		
20	17,7	21,0	26,0	17,8	24,5	38,8	1,7	6,4	3,8	0,0		
21	19,7	24,7	30,5	18,7	27,7	40,8	3,2	9,9	14,1	0,0		
22	19,1	24,8	29,9	19,0	28,9	41,5	3,2	12,5	15,2	0,0		
23	20,3	23,6	27,0	20,7	27,4	37,8	3,3	8,4	9,0	0,0		
24	13,5	17,7	22,9	14,5	22,3	32,6	2,2	8,8	5,2	1,4		
25	10,8	18,8	24,7	11,8	23,4	40,1	2,3	8,3	11,7	0,0		
26	14,1	21,4	28,9	15,5	25,9	42,0	1,7	7,7	7,0	0,5		
27	15,9	22,9	29,7	16,3	26,6	44,3	1,0	8,1	7,9	0,0		
28	19,3	22,9	27,5	19,4	28,3	42,4	1,7	8,5	11,0	0,0		
29	18,1	20,0	22,9	18,9	22,7	31,9	1,6	8,2	2,6	0,7		
30	15,8	19,3	24,1	16,2	24,7	43,7	1,4	7,6	5,8	1,5		
31	14,2	18,7	22,7	15,4	22,1	35,1	1,7	8,9	3,7	0,0		

Dekaadid:

1	10,2	20,5	29,6	10,8	25,4	46,6	1,9	11,2	88,0	29,6
2	11,9	19,6	28,7	11,7	22,4	40,6	2,0	11,8	81,0	24,9
3	10,8	21,3	30,5	11,8	25,5	44,3	2,1	12,5	93,2	4,1

Kuu kokkuvõte:

	10,2	20,5	30,5	10,8	24,5	46,6	2,0	12,5	262,2	58,6
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

August 2011

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

Dekaadid:

1	6,6	16,9	27,1	8,1	21,3	47,1	2,2	12,4	91,3	13,7
2	10,5	16,3	26,9	9,8	18,8	38,0	2,1	12,2	52,2	22,2
3	9,3	16,5	25,8	9,4	18,8	44,4	2,1	11,9	72,5	24,6

Kuu kokkuvõte:

	6,6	16,6	27,1	8,1	19,6	47,1	2,1	12,4	216,0	60,5
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

September 2011

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

Dekaadid:

1	7,0	13,5	21,6	6,6	15,3	30,3	1,7	12,1	64,1	24,7
2	5,8	13,0	20,2	5,1	13,1	24,1	2,9	17,5	45,5	18,2
3	6,4	12,1	21,2	4,6	12,2	23,8	2,6	16,1	44,4	17,8

Kuu kokkuvõte:

	5,8	12,9	21,6	4,6	13,5	30,3	2,4	17,5	154,0	60,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

Oktoober 2011

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

Dekaadid:

1	4,5	10,3	15,2	2,9	10,5	21,8	2,7	15,2	39,2	9,7
2	-2,4	5,4	10,5	-0,8	5,2	15,3	3,0	14,9	30,1	17,6
3	-0,5	6,6	11,6	-0,5	5,6	15,1	2,3	11,0	34,8	6,1

Kuu kokkuvõte:

	-2,4	7,4	15,2	-0,8	7,0	21,8	2,7	15,2	104,1	33,4
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

TARTU-TÕRAVERE

November 2011

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

Dekaadid:

1	-4,7	5,2	11,0	-2,2	4,7	10,7	2,2	9,9	20,5	0,0
2	-5,8	2,8	7,5	-4,3	2,2	6,7	2,3	13,4	17,0	7,6
3	-7,4	3,2	9,3	-6,4	2,2	8,1	3,2	17,0	7,4	20,2

Kuu kokkuvõte:

	-7,4	3,8	11,0	-6,4	3,0	10,7	2,6	17,0	44,9	27,8
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

TARTU-TÕRAVERE

Detsember 2011

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

Dekaadid:

1	-3,0	1,7	6,0	-3,8	0,7	5,6	4,2	16,9	14,9	20,3
2	-0,5	2,0	5,6	-1,0	1,1	4,7	4,5	17,9	0,8	24,1
3	-3,4	1,1	9,4	-5,1	0,3	7,2	3,8	20,2	12,7	14,8

Kuu kokkuvõte:

	-3,4	1,6	9,4	-5,1	0,7	7,2	4,2	20,2	28,4	59,2
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------

VILSANDI

Jaanuar 2011

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

Dekaadid:

1	-6,2	-1,5	2,4	-11,7	-2,7	0,2	6,6	22,0	7,9	31,1
2	-11,8	-0,9	3,0	-17,1	-2,1	0,2	6,2	18,6	4,5	16,0
3	-8,3	-0,9	2,1	-16,4	-2,2	2,9	7,0	22,3	28,2	8,8

Kuu kokkuvõte:

	-11,8	-1,1	3,0	-17,1	-2,3	2,9	6,6	22,3	40,6	55,9
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

VILSANDI

Veebruar 2011

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

Dekaadid:

1	-3,1	0,9	3,1	-6,8	-1,2	1,8	8,4	25,2	20,6	12,2
2	-19,5	-11,6	-1,5	-23,7	-12,0	-1,5	5,2	21,7	62,7	8,7
3	-17,4	-10,2	-2,9	-24,6	-11,2	0,0	4,7	16,5	53,0	0,0

Kuu kokkuvõte:

	-19,5	-6,7	3,1	-24,6	-7,9	1,8	6,2	25,2	136,3	20,9
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-------	------

VILSANDI

Märts 2011

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

Dekaadid:

1	-10,8	-1,2	2,7	-13,6	-2,2	1,2	7,9	23,5	47,3	1,3
2	-6,3	0,1	7,6	-4,6	-0,8	0,7	5,4	23,1	57,2	6,3
3	-5,7	0,5	5,5	-2,7	0,9	14,2	7,2	21,3	89,3	5,7

Kuu kokkuvõte:

	-10,8	-0,2	7,6	-13,6	-0,6	14,2	6,8	23,5	193,8	13,3
--	-------	------	-----	-------	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Aprill 2011

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

Dekaadid:

1	-0,2	2,5	7,9	-0,8	3,5	15,6	7,4	28,3	42,8	19,3
2	-2,8	3,0	6,9	-1,7	5,6	18,2	4,1	11,8	79,0	3,0
3	3,3	6,7	13,3	-0,3	10,4	30,8	3,5	14,1	130,5	0,0

Kuu kokkuvõte:

	-2,8	4,1	13,3	-1,7	6,5	30,8	5,0	28,3	252,3	22,3
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Mai 2011

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

Dekaadid:

1	0,2	6,1	17,3	-2,6	10,3	41,3	3,3	13,4	115,0	9,1
2	4,7	9,5	17,8	4,6	14,1	42,7	5,1	14,3	73,2	21,7
3	7,0	11,1	25,7	5,2	15,2	36,4	7,1	16,9	118,4	12,0

Kuu kokkuvõte:

	0,2	9,0	25,7	-2,6	13,2	42,7	5,2	16,9	306,6	42,8
--	-----	-----	------	------	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Juuni 2011

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	11,5	16,6	21,9	14,3	23,4	40,8	5,7	11,8	15,8	0,0		
2	9,1	11,9	14,6	6,6	20,5	39,0	3,8	8,3	14,0	0,0		
3	11,1	13,0	16,8	8,7	23,0	43,5	2,8	8,0	17,3	0,0		
4	11,7	15,1	19,7	9,8	26,2	47,9	2,8	7,2	17,4	0,0		
5	10,4	16,3	20,7	8,0	25,3	46,3	2,8	8,1	16,5	0,0		
6	15,7	21,8	27,3	13,3	28,3	47,6	4,5	11,1	15,8	0,0		
7	18,9	24,2	28,7	16,7	29,2	46,3	6,1	12,0	16,4	0,0		
8	15,5	23,0	29,4	13,7	29,8	49,8	4,0	8,6	13,9	0,0		
9	19,8	23,6	28,1	16,0	28,5	45,4	5,4	12,0	16,8	1,9		
10	17,4	21,5	27,5	14,7	27,8	52,9	4,0	9,9	14,5	0,0		
11	18,0	21,1	28,0	16,6	27,6	51,7	3,5	15,3	12,3	2,1		
12	16,4	17,3	21,1	15,0	23,6	43,1	3,4	9,8	5,4	0,0		
13	14,7	15,8	16,9	13,0	23,9	38,4	7,4	14,0	14,1	0,0		
14	14,8	15,4	17,1	12,1	20,6	43,1	4,5	11,3	1,6	0,0		
15	13,5	14,5	15,8	11,9	22,3	43,1	4,9	11,8	7,6	0,0		
16	12,1	14,1	16,9	11,5	21,0	40,9	4,9	9,8	6,3	0,0		
17	9,6	13,9	17,3	7,7	15,1	31,4	4,5	11,8	4,7	10,0		
18	14,4	15,5	18,2	11,7	19,4	31,3	5,6	13,4	14,8	0,0		
19	12,6	14,0	16,4	12,2	15,9	25,7	4,8	13,3	3,7	4,9		
20	12,3	14,0	15,6	11,7	15,5	23,8	8,6	16,3	1,9	1,9		
21	13,7	14,6	16,7	11,0	16,6	26,1	6,1	13,2	4,4	0,0		
22	14,4	15,4	17,6	12,4	21,4	36,8	6,5	13,4	9,2	0,0		
23	13,7	14,9	16,1	13,3	15,9	23,9	9,3	21,5	5,8	10,8		
24	13,3	14,9	18,0	11,9	19,7	31,4	5,1	13,6	10,9	0,0		
25	13,1	14,6	17,1	11,5	19,8	30,8	2,7	8,1	11,1	0,0		
26	12,3	14,0	15,7	10,5	20,7	33,8	3,5	8,8	14,1	0,0		
27	13,5	15,5	17,9	11,9	22,9	36,5	4,4	8,6	16,6	0,0		
28	15,0	17,7	20,7	12,9	25,1	41,7	4,5	7,9	17,5	0,0		
29	15,4	20,1	25,8	13,2	27,7	46,8	3,4	8,8	17,5	0,0		
30	16,4	21,3	26,8	14,2	26,8	44,7	3,4	9,1	13,0	0,0		

Dekaadid:

1	9,1	18,7	29,4	6,6	26,2	52,9	4,2	12,0	158,4	1,9
2	9,6	15,6	28,0	7,7	20,5	51,7	5,2	16,3	72,4	18,9
3	12,3	16,3	26,8	10,5	21,7	46,8	4,9	21,5	120,1	10,8

Kuu kokkuvõte:

	9,1	16,9	29,4	6,6	22,8	52,9	4,8	21,5	350,9	31,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Juuli 2011

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	21,8	25,4	17,7	27,9	44,3	3,5	9,7	10,6	0,6		
2	19,9	24,4	30,1	18,7	30,9	46,9	4,3	11,4	16,0	0,0		
3	18,6	20,3	24,1	17,4	26,6	44,7	3,4	8,8	8,9	0,0		
4	16,6	18,5	21,3	15,3	26,9	48,3	3,4	8,2	11,9	0,0		
5	16,4	19,2	23,8	15,7	25,9	43,2	5,0	11,3	11,5	0,0		
6	16,6	18,2	20,6	15,8	24,6	39,0	6,2	12,4	10,4	0,0		
7	16,0	19,9	25,3	14,6	26,6	50,7	2,6	6,8	10,5	0,5		
8	16,7	21,7	26,1	12,7	30,3	49,1	1,8	4,7	15,6	0,0		
9	18,6	19,5	22,9	17,4	25,9	38,9	3,1	8,1	4,8	0,0		
10	17,0	20,7	24,2	11,9	27,2	49,6	3,0	7,6	12,4	0,0		
11	16,9	20,3	23,7	17,2	23,8	39,4	3,0	7,8	3,0	5,8		
12	15,6	18,5	20,5	15,6	21,3	30,2	6,7	11,4	14,1	17,9		
13	16,8	18,4	20,1	14,5	20,6	32,1	3,9	9,7	9,6	0,0		
14	14,8	17,4	20,5	11,3	18,7	30,1	4,7	9,1	8,3	0,0		
15	16,1	17,9	20,2	15,8	20,2	30,2	5,7	11,4	7,9	20,1		
16	15,7	17,8	20,1	14,1	20,6	30,0	5,5	12,9	8,2	2,7		
17	16,4	18,6	20,9	13,8	21,7	32,2	3,6	9,3	11,2	0,0		
18	17,1	21,4	26,8	14,5	22,3	33,5	6,4	17,7	13,2	0,0		
19	17,4	18,8	21,5	15,9	23,7	39,3	2,5	9,3	9,5	0,0		
20	13,9	19,1	23,9	11,7	23,2	42,9	2,4	7,9	8,8	0,0		
21	18,6	23,6	29,7	18,2	25,3	36,5	2,9	8,2	11,4	11,0		
22	21,1	25,0	30,8	18,6	26,3	38,5	4,2	11,8	12,8	0,0		
23	19,6	21,7	25,4	18,3	25,5	40,4	5,1	13,2	8,9	0,0		
24	16,7	18,7	20,5	16,2	22,9	37,0	8,0	14,3	10,6	0,4		
25	14,9	19,6	25,2	12,5	21,1	40,3	4,6	12,5	5,0	0,0		
26	17,5	20,4	23,6	14,9	22,2	33,5	2,8	7,1	6,5	2,8		
27	18,4	20,5	23,3	15,9	24,3	39,8	3,3	8,4	6,9	0,0		
28	17,7	20,7	23,7	16,5	23,6	34,5	3,9	11,3	8,6	8,0		
29	17,9	20,3	23,5	18,3	21,4	28,6	3,7	12,2	0,4	21,4		
30	18,0	19,6	23,0	16,6	22,4	34,7	2,8	10,8	4,6	0,0		
31	18,0	19,5	21,4	17,5	20,9	28,6	4,9	13,7	5,1	10,8		

Dekaadid:

1	16,0	20,4	30,1	11,9	27,3	50,7	3,6	12,4	112,6	1,1
2	13,9	18,8	26,8	11,3	21,6	42,9	4,4	17,7	93,8	46,5
3	14,9	20,9	30,8	12,5	23,3	40,4	4,2	14,3	80,8	54,4

Kuu kokkuvõte:

	13,9	20,1	30,8	11,3	24,0	50,7	4,1	17,7	287,2	102,0
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	-------

VILSANDI

August 2011

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

Dekaadid:

1	12,8	18,7	25,2	10,5	21,4	42,1	4,5	16,9	106,0	21,1
2	12,0	17,6	23,2	10,3	18,8	32,0	3,6	14,6	74,8	47,4
3	12,2	17,9	24,3	12,1	18,7	31,3	4,7	18,3	73,9	33,5

Kuu kokkuvõte:

	12,0	18,1	25,2	10,3	19,6	42,1	4,3	18,3	254,7	102,0
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	-------

VILSANDI

September 2011

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

Dekaadid:

1	10,5	16,0	21,1	9,6	16,0	30,2	5,7	18,8	79,8	21,8
2	7,8	14,7	18,6	6,0	14,3	28,2	7,3	23,6	37,7	12,6
3	12,5	14,3	16,6	9,0	14,2	28,0	6,6	17,6	49,1	2,6

Kuu kokkuvõte:

	7,8	15,0	21,1	6,0	14,8	30,2	6,6	23,6	166,6	37,0
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

Oktoober 2011

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

Dekaadid:

1	7,4	12,9	16,2	4,4	13,0	26,6	7,6	22,7	50,4	10,9
2	5,1	9,7	12,1	2,6	8,3	17,9	9,4	23,7	36,2	25,1
3	4,4	9,0	11,5	2,6	8,1	15,3	6,2	17,8	40,5	4,7

Kuu kokkuvõte:

	4,4	10,5	16,2	2,6	9,8	26,6	7,7	23,7	127,1	40,7
--	-----	------	------	-----	-----	------	-----	------	-------	------

VILSANDI

November 2011

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

Dekaadid:

1	1,2	7,5	11,9	-0,9	7,1	15,3	4,3	12,2	25,1	0,8
2	0,5	6,8	10,2	-0,2	5,6	10,8	6,3	20,1	16,8	5,2
3	0,2	7,5	10,1	-0,6	6,1	9,5	9,3	28,8	8,1	17,4

Kuu kokkuvõte:

	0,2	7,3	11,9	-0,9	6,3	15,3	6,6	28,8	50,0	23,4
--	-----	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

VILSANDI

Detsember 2011

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

Dekaadid:

1	1,0	5,1	8,4	0,1	3,5	6,8	10,2	29,1	5,7	54,0
2	0,3	4,3	6,7	0,0	3,3	6,5	8,4	22,5	1,2	45,2
3	-0,8	4,6	9,0	-1,0	3,0	8,7	9,0	27,2	11,0	18,3

Kuu kokkuvõte:

	-0,8	4,7	9,0	-1,0	3,2	8,7	9,2	29,1	17,9	117,5
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	-------

VÕRU

Jaanuar 2011

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	-4,1	-2,9	-9,6	-5,0	-3,5	3,6	10,2	0,0	2,3	10	41
2	-9,4	-7,2	-4,4	-10,3	-7,3	-4,8	3,2	9,2	0,0	2,5	10	40
3	-8,7	-7,9	-7,2	-12,8	-8,6	-6,4	1,3	5,0	0,2	1,5	10	41
4	-12,3	-6,7	-3,6	-18,3	-9,1	-3,5	1,9	7,1	0,4	1,0	10	43
5	-8,0	-5,0	-2,3	-15,0	-5,4	-2,9	2,0	8,2	0,0	3,6	10	41
6	-8,3	-5,3	-2,3	-10,5	-6,4	-2,8	3,6	10,4	1,0	0,2	10	42
7	-7,4	-4,6	-1,1	-8,8	-4,8	-1,5	5,0	13,1	0,0	4,9	10	40
8	-1,7	-0,6	0,5	-5,8	-2,2	-0,4	2,7	9,0	0,0	0,0	10	37
9	-0,6	1,2	2,4	-1,3	0,0	0,6	3,2	9,6	0,0	1,0	10	36
10	1,2	2,2	4,0	-0,1	0,3	1,2	3,9	13,6	0,0	4,3	10	28
11	-3,5	-0,7	1,6	-7,8	-1,9	0,1	3,9	11,7	0,5	0,0	10	28
12	-4,0	-1,5	1,6	-5,0	-2,1	0,4	2,4	8,7	0,0	2,0	10	29
13	-2,4	-0,6	1,1	-2,8	-0,8	0,1	3,9	12,5	0,0	3,7	10	28
14	-3,6	-3,4	-2,2	-4,6	-3,8	-2,6	4,4	11,5	0,0	1,0	10	27
15	-9,3	-6,1	-3,6	-11,6	-6,8	-4,5	1,9	5,7	2,4	0,0	10	27
16	-17,8	-12,4	-6,4	-20,4	-13,3	-7,0	1,0	4,8	0,3	0,0	10	27
17	-6,6	-1,1	2,7	-7,0	-1,8	0,3	2,4	8,0	0,0	10,2	10	31
18	0,1	1,2	2,7	0,0	0,1	0,3	2,6	8,2	0,0	1,5	10	25
19	0,1	0,5	1,2	-0,2	0,0	0,2	2,5	7,1	0,0	1,5	10	25
20	-1,4	-0,5	0,1	-2,0	-0,4	0,2	1,2	5,5	0,0	1,5	10	26
21	-5,1	-3,0	-0,6	-5,4	-2,4	-0,7	0,5	2,4	0,0	4,5	10	29
22	-7,4	-6,5	-5,1	-6,7	-5,4	-3,2	0,8	4,7	0,1	0,2	10	30
23	-10,1	-7,7	-6,1	-9,9	-6,7	-3,3	1,9	8,9	0,0	0,6	10	30
24	-12,1	-8,6	-5,6	-11,5	-7,6	-3,9	2,2	9,0	0,0	1,1	10	31
25	-5,9	-5,3	-4,4	-7,0	-5,0	-3,1	4,5	10,7	0,1	3,7	10	32
26	-12,5	-8,0	-5,3	-14,7	-8,0	-4,9	2,3	8,6	0,0	4,0	10	36
27	-16,2	-13,5	-10,5	-21,4	-13,9	-7,0	1,0	5,7	5,4	0,4	10	38
28	-13,5	-4,6	-1,1	-13,2	-4,7	-1,0	4,4	11,3	0,0	0,0	10	35
29	-1,4	-0,9	-0,3	-2,0	-1,4	-0,8	6,0	14,6	0,0	0,6	10	34
30	-4,1	-1,4	0,2	-9,9	-3,0	-0,3	5,1	15,1	0,0	0,3	10	34
31	-12,6	-6,1	-0,6	-19,5	-8,7	-0,9	2,7	11,2	2,4	0,0	10	34

Dekaadid:

1	-12,3	-3,8	4,0	-18,3	-4,9	1,2	3,0	13,6	1,6	21,3
2	-17,8	-2,5	2,7	-20,4	-3,1	0,4	2,6	12,5	3,2	21,4
3	-16,2	-6,0	0,2	-21,4	-6,1	-0,3	2,9	15,1	8,0	15,4

Kuu kokkuvõte:

	-17,8	-4,1	4,0	-21,4	-4,7	1,2	2,8	15,1	12,8	58,1
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	------	------

VÖRU

Veebruar 2011

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

Dekaadid:

1	-10,4	-0,7	2,6	-13,9	-1,4	1,0	3,9	14,3	9,0	20,0
2	-30,8	-18,4	-6,3	-32,8	-19,2	0,1	1,2	11,1	60,4	5,1
3	-27,6	-14,2	-1,0	-27,8	-15,0	2,3	1,0	7,1	60,0	0,7

Kuu kokkuvõte:

	-30,8	-10,9	2,6	-32,8	-11,7	2,3	2,1	14,3	129,4	25,8
--	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	------	-------	------

VÖRU

Märts 2011

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

Dekaadid:

1	-15,1	-2,9	5,6	-20,2	-4,4	1,6	3,5	15,1	35,8	2,3
2	-10,7	0,0	9,8	-15,1	-2,3	2,6	2,9	14,7	53,9	4,6
3	-12,6	-0,7	6,1	-19,3	-3,0	2,1	3,8	17,7	66,5	9,1

Kuu kokkuvõte:

	-15,1	-1,2	9,8	-20,2	-3,2	2,6	3,4	17,7	156,2	16,0
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	-------	------

VÖRU

Aprill 2011

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

Dekaadid:

1	-2,5	4,9	12,4	-7,3	2,9	18,5	3,2	14,9	36,3	7,5
2	-4,5	5,2	15,4	-1,7	7,1	21,7	2,1	14,5	88,8	3,0
3	-0,3	10,9	22,5	-1,2	15,4	42,3	1,4	11,8	113,7	1,5

Kuu kokkuvõte:

	-4,5	7,0	22,5	-7,3	8,5	42,3	2,2	14,9	238,8	12,0
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	-------	------

VÖRU

Mai 2011

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	4,8	8,6	0,1	11,3	32,3	3,2	10,5	12,2	0,0		
2	-3,5	2,0	7,4	-5,1	7,9	31,8	1,1	7,5	4,7	0,0		
3	-1,4	5,1	11,6	-3,8	10,1	32,1	2,9	8,8	9,1	0,0		
4	2,6	5,5	8,5	2,7	8,3	19,1	1,7	6,7	0,6	0,0		
5	3,1	7,7	13,1	2,2	16,3	38,9	2,1	7,6	10,8	0,0		
6	1,8	8,0	13,9	1,1	14,1	35,5	2,7	11,5	8,4	0,0		
7	4,3	10,4	16,5	2,2	14,8	35,8	3,7	12,4	7,2	0,0		
8	2,4	12,5	19,6	0,5	17,8	37,2	2,6	8,5	15,1	0,0		
9	2,5	12,7	20,4	0,8	19,1	41,4	1,3	7,4	14,3	0,0		
10	3,8	14,4	23,2	2,2	21,5	45,0	1,3	8,4	13,8	0,0		
11	5,5	16,0	24,0	3,6	23,5	48,2	0,8	4,9	14,3	0,0		
12	9,4	16,2	24,6	7,9	21,8	48,0	1,2	9,4	8,2	0,0		
13	9,2	13,8	19,6	8,2	17,0	33,2	2,3	11,0	2,5	44,6		
14	9,6	10,6	12,4	10,6	12,5	16,7	1,8	7,2	0,0	3,5		
15	7,1	8,9	10,9	8,2	10,4	14,0	2,2	6,1	0,0	0,0		
16	8,1	9,7	11,0	8,9	10,7	14,6	1,8	10,2	1,5	16,5		
17	6,1	9,2	12,1	4,9	10,3	14,6	3,1	9,4	1,2	3,3		
18	9,3	11,4	13,3	9,5	13,3	18,5	4,9	13,4	4,9	2,0		
19	5,4	13,3	20,0	4,4	14,6	27,1	2,9	9,8	12,2	0,0		
20	12,4	16,5	20,0	10,5	19,4	31,3	2,5	10,9	10,5	0,0		
21	7,8	15,3	21,3	7,8	19,7	34,7	1,7	10,0	13,0	0,0		
22	7,2	14,8	20,8	5,9	21,2	39,2	0,9	5,8	15,7	0,0		
23	9,4	15,6	24,6	8,4	17,3	36,8	3,3	16,5	10,1	9,9		
24	7,8	14,1	20,6	6,6	15,0	28,5	2,6	9,6	12,1	0,0		
25	9,2	12,0	18,2	9,7	14,1	23,1	4,0	14,2	6,1	1,0		
26	7,7	12,2	17,4	6,9	16,3	30,6	4,0	13,0	10,2	0,0		
27	6,1	13,8	19,9	6,5	15,6	29,2	2,0	10,0	6,4	0,0		
28	13,0	15,4	19,5	12,9	18,9	30,0	2,0	10,2	7,2	2,8		
29	9,1	12,2	16,1	9,1	15,7	29,8	1,8	7,6	3,7	2,0		
30	10,4	15,0	20,7	9,1	16,3	27,9	3,5	14,5	7,8	0,0		
31	8,8	19,9	27,6	8,5	23,2	39,6	1,6	8,4	14,7	0,0		

Dekaadid:

1	-3,5	8,3	23,2	-5,1	14,1	45,0	2,3	12,4	96,2	0,0
2	5,4	12,6	24,6	3,6	15,4	48,2	2,4	13,4	55,3	69,9
3	6,1	14,6	27,6	5,9	17,6	39,6	2,5	16,5	107,0	15,7

Kuu kokkuvõte:

	-3,5	11,9	27,6	-5,1	15,7	48,2	2,4	16,5	258,5	85,6
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

VÖRU

Juuni 2011

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

Dekaadid:

1	9,8	20,8	29,6	10,3	27,4	50,0	2,0	10,7	149,0	0,0
2	9,3	16,5	29,1	9,0	20,5	50,9	2,2	11,8	53,7	22,8
3	8,5	16,7	29,7	8,8	21,0	47,5	2,1	15,7	75,5	14,0

Kuu kokkuvõte:

	8,5	18,0	29,7	8,8	23,0	50,9	2,1	15,7	278,2	36,8
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VÖRU

Juuli 2011

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	17,6	22,4	27,7	16,4	25,7	37,9	1,7	9,8	7,5	0,0		
2	17,8	23,4	29,7	16,5	28,2	47,5	2,7	11,6	11,8	0,0		
3	16,0	19,2	25,2	16,5	27,9	50,3	2,4	13,6	8,0	6,0		
4	9,6	16,9	23,0	11,9	21,8	34,4	1,1	6,0	6,8	0,0		
5	16,2	19,1	23,0	16,0	22,2	32,5	2,4	9,5	1,9	0,0		
6	15,6	18,3	21,6	15,1	20,8	35,6	2,4	7,5	6,4	7,2		
7	16,7	21,2	27,2	16,4	24,0	36,4	1,0	5,0	8,0	0,0		
8	16,1	22,6	27,8	16,4	27,7	43,1	1,0	6,6	14,2	0,0		
9	16,1	21,8	29,0	17,0	27,3	50,3	0,8	7,1	9,8	0,5		
10	17,7	21,5	27,0	18,5	28,1	45,9	1,3	6,9	8,1	0,0		
11	15,4	22,9	29,6	16,5	30,5	50,1	0,9	9,6	12,0	0,0		
12	19,1	21,0	24,5	20,6	23,6	31,2	2,7	10,4	5,2	2,8		
13	13,0	18,5	23,5	12,6	24,7	43,8	2,2	7,1	11,8	0,0		
14	14,3	20,0	25,0	14,6	27,2	47,7	0,7	5,2	8,3	0,0		
15	16,6	19,0	22,1	17,1	21,2	29,9	2,2	9,8	1,4	8,5		
16	16,5	19,5	23,6	17,3	22,7	33,0	2,2	10,0	6,7	5,1		
17	15,2	19,1	23,2	15,0	25,5	44,5	1,8	8,0	8,5	0,1		
18	12,6	20,5	26,4	12,4	26,8	44,8	2,3	9,2	15,7	0,0		
19	19,9	23,3	27,2	18,6	29,1	45,5	1,9	7,1	6,5	8,4		
20	17,9	21,8	27,1	18,7	24,7	35,2	0,9	5,9	5,0	0,7		
21	20,0	25,6	30,9	18,8	28,5	41,5	2,5	10,1	15,1	0,0		
22	19,2	25,0	30,6	18,9	30,0	44,8	3,2	11,0	13,6	0,0		
23	19,2	22,9	27,4	19,7	27,6	45,0	3,0	9,2	7,3	2,7		
24	13,9	17,7	21,2	13,8	20,2	32,8	2,0	7,4	5,0	1,3		
25	10,6	18,7	25,8	11,4	24,2	43,9	1,7	8,5	11,0	0,0		
26	16,5	21,8	29,4	17,2	27,7	46,1	1,7	15,0	7,3	2,4		
27	17,0	24,7	31,7	17,2	30,1	47,0	1,0	10,1	13,4	0,0		
28	19,0	23,0	28,9	19,2	28,2	47,3	0,9	8,4	5,6	5,1		
29	18,5	20,3	24,8	19,3	22,9	31,4	1,5	7,5	4,1	31,9		
30	16,8	20,0	24,4	17,2	23,1	30,7	1,2	4,1	3,2	0,0		
31	16,3	19,5	23,0	17,2	23,8	37,1	1,5	8,1	4,3	0,7		

Dekaadid:

1	9,6	20,6	29,7	11,9	25,4	50,3	1,7	13,6	82,5	13,7
2	12,6	20,6	29,6	12,4	25,6	50,1	1,8	10,4	81,1	25,6
3	10,6	21,7	31,7	11,4	26,0	47,3	1,8	15,0	89,9	44,1

Kuu kokkuvõte:

	9,6	21,0	31,7	11,4	25,7	50,3	1,8	15,0	253,5	83,4
--	-----	------	------	------	------	------	-----	------	-------	------

VÕRU

August 2011

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikese- paiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	13,7	17,0	20,7	13,9	21,6	36,6	3,3	9,9	9,7	0,0		
2	8,7	14,7	20,0	7,8	20,1	38,1	2,2	9,5	12,0	0,0		
3	8,3	15,6	21,6	7,6	23,1	43,6	1,0	5,8	12,9	0,0		
4	7,9	16,5	23,5	7,2	24,4	43,6	0,6	6,2	13,0	0,0		
5	9,3	18,2	25,3	8,5	24,7	48,2	0,5	5,7	12,2	0,0		
6	11,5	19,2	25,9	10,6	24,1	44,7	1,5	10,9	6,6	0,0		
7	15,9	21,6	27,4	13,8	28,4	46,3	2,3	7,8	12,5	0,0		
8	16,4	19,6	24,0	17,4	21,1	30,4	2,3	10,8	4,4	6,8		
9	16,1	17,8	21,9	15,2	19,4	32,9	2,9	12,3	6,4	1,4		
10	13,0	15,5	20,9	10,7	18,1	33,0	3,8	11,8	7,1	8,1		
11	12,5	14,3	15,8	12,9	16,4	21,5	3,1	10,6	5,4	0,0		
12	10,6	13,1	15,2	10,1	14,1	18,1	1,7	6,7	1,1	15,3		
13	13,9	16,2	19,9	14,7	18,6	26,1	0,9	4,8	2,3	2,6		
14	13,0	17,9	24,0	14,1	19,4	26,9	1,8	7,6	5,6	0,0		
15	16,3	19,9	23,4	16,5	20,7	29,4	1,8	6,6	2,2	0,0		
16	15,9	20,8	27,2	15,7	23,5	37,9	1,2	8,5	8,6	3,5		
17	15,0	18,1	22,1	15,1	20,4	30,3	2,1	6,8	2,7	0,0		
18	13,6	17,1	20,3	13,8	20,0	32,4	3,1	10,2	9,9	0,0		
19	13,9	16,9	21,9	13,3	20,8	35,1	1,6	5,0	5,8	0,0		
20	14,1	15,4	18,4	14,6	17,2	26,7	2,6	9,1	1,6	18,3		
21	12,6	16,2	21,6	13,6	18,4	30,9	0,7	5,0	2,9	0,1		
22	10,9	15,7	20,7	12,7	18,4	29,3	0,3	3,8	4,6	0,3		
23	13,2	15,6	19,3	14,6	18,2	26,4	0,7	4,9	1,9	12,8		
24	14,1	17,7	22,4	14,3	20,8	32,7	0,6	5,3	9,8	0,3		
25	9,9	17,7	24,7	11,6	20,0	31,7	0,8	5,6	11,1	0,0		
26	12,3	19,5	25,6	12,9	21,3	32,6	1,3	8,9	11,7	0,0		
27	13,3	20,3	25,8	12,7	21,4	33,1	2,3	10,1	13,2	0,0		
28	16,5	20,5	26,3	16,2	21,8	36,9	2,4	10,4	6,4	0,6		
29	12,3	16,3	21,8	11,6	19,7	34,2	2,1	10,6	9,8	0,6		
30	12,4	14,8	18,3	12,6	16,1	22,8	3,0	10,7	5,0	7,2		
31	12,2	13,8	17,4	11,9	14,6	22,3	3,2	10,5	2,6	0,5		

Dekaadid:

1	7,9	17,6	27,4	7,2	22,5	48,2	2,0	12,3	96,8	16,3
2	10,6	17,0	27,2	10,1	19,1	37,9	2,0	10,6	45,2	39,7
3	9,9	17,1	26,3	11,6	19,2	36,9	1,6	10,7	79,0	22,4

Kuu kokkuvõte:

	7,9	17,2	27,4	7,2	20,2	48,2	1,9	12,3	221,0	78,4
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VÖRU

September 2011

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

Dekaadid:

1	6,5	13,7	21,7	7,9	15,4	29,4	1,7	11,3	53,1	16,8
2	5,4	13,3	21,2	6,4	14,0	29,8	2,8	18,5	51,4	16,8
3	6,5	12,2	20,6	6,1	12,6	25,4	2,6	15,2	38,2	12,9

Kuu kokkuvõte:

	5,4	13,0	21,7	6,1	14,0	29,8	2,4	18,5	142,7	46,5
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	-------	------

VÖRU

Oktoober 2011

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

Dekaadid:

1	0,5	10,4	15,3	2,3	10,8	24,9	2,7	13,1	33,4	11,9
2	-0,9	5,5	11,4	-0,2	5,4	16,3	2,9	13,3	28,1	32,1
3	-3,5	6,1	12,3	-3,2	5,3	15,1	1,9	12,8	23,4	3,9

Kuu kokkuvõte:

	-3,5	7,3	15,3	-3,2	7,1	24,9	2,4	13,3	84,9	47,9
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

VÖRU

November 2011

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

Dekaadid:

1	-5,3	5,1	11,0	-2,8	4,6	10,6	1,9	9,9	18,6	0,0
2	-6,1	2,6	7,8	-5,8	1,9	7,4	2,5	13,6	14,8	10,3
3	-8,2	3,1	9,4	-7,2	2,1	7,7	3,2	17,6	6,4	18,4

Kuu kokkuvõte:

	-8,2	3,6	11,0	-7,2	2,9	10,6	2,6	17,6	39,8	28,7
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	------	------

VÖRU

Detsember 2011

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

Dekaadid:

1	-1,7	2,0	6,7	-1,3	1,2	5,5	4,0	15,0	3,5	25,6
2	-0,5	2,3	6,0	-0,9	1,4	4,8	4,4	19,2	0,2	20,5
3	-3,4	1,3	9,7	-3,5	0,5	7,6	4,0	21,7	10,7	10,5

Kuu kokkuvõte:

	-3,4	1,8	9,7	-3,5	1,0	7,6	4,1	21,7	14,4	56,6
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	------	------

VÄIKE-MAARJA

Jabruar 2011

Kuupäev	Õhutemperatuur (°C)			Maapinna temperatuur (°C)			Tuule kiirus (m/s)		Päikesepaiste kestus(h)	Sademed (mm)	Lumikate	
	min	kesk	max	min	kesk	max	kesk	abs max			kaetus(pall)	paksus(cm)
1	-12,4	-6,6	-4,7	-11,9	-7,0	-4,5	5,2	12,0	/	1,4	10	64
2	-9,4	-7,5	-6,4	-9,5	-7,6	-6,5	3,8	10,8	/	1,2	10	64
3	-11,4	-9,7	-8,2	-12,4	-9,9	-7,9	1,9	5,4	/	1,4	10	63
4	-10,4	-8,1	-5,9	-12,8	-8,1	-5,6	2,1	4,4	/	2,0	10	64
5	-8,5	-6,8	-5,7	-9,9	-7,2	-4,8	2,2	4,1	/	2,8	10	66
6	-8,7	-6,5	-2,7	-9,6	-6,6	-3,6	5,7	15,6	/	1,9	10	67
7	-8,7	-6,4	-3,0	-9,0	-6,4	-3,3	6,4	15,9	/	3,8	10	66
8	-4,0	-2,1	-0,4	-5,4	-3,0	-1,7	4,7	12,9	/	0,0	10	66
9	-2,3	-0,1	1,0	-2,9	-0,5	0,1	5,7	11,4	/	1,5	10	65
10	0,3	1,1	2,1	-0,1	0,1	0,2	7,8	16,4	/	4,7	10	54
11	-2,4	-0,4	1,1	-3,1	-1,0	0,1	7,5	16,1	/	0,0	10	53
12	-4,9	-3,5	-1,3	-5,0	-3,4	-1,2	5,0	10,0	/	0,9	10	53
13	-4,4	-2,0	-0,6	-4,6	-1,9	-0,2	3,8	10,4	/	6,0	10	58
14	-5,8	-4,7	-3,5	-5,5	-4,7	-3,8	5,3	12,2	/	0,8	10	58
15	-16,8	-9,7	-4,8	-19,9	-10,1	-5,1	3,2	9,5	/	0,5	10	59
16	-24,5	-17,2	-9,9	-24,9	-17,4	-9,4	1,9	9,6	/	0,0	10	59
17	-9,9	-2,8	1,6	-9,5	-2,6	0,2	5,0	11,1	/	7,5	10	59
18	-0,3	0,5	1,6	-0,1	0,1	0,3	4,0	9,1	/	1,1	10	55
19	-1,4	-0,6	-0,2	-0,7	-0,2	0,1	1,7	5,3	/	1,0	10	54
20	-5,5	-2,9	-1,0	-5,3	-2,2	-0,3	2,0	5,3	/	2,0	10	55
21	-7,5	-6,1	-5,3	-7,3	-5,1	-3,8	1,4	4,2	/	1,1	10	56
22	-9,2	-7,4	-5,7	-8,1	-6,3	-4,9	2,1	6,3	/	0,6	10	56
23	-10,2	-8,4	-6,1	-9,5	-7,4	-3,7	1,9	6,5	/	1,2	10	57
24	-9,9	-7,2	-3,5	-9,6	-6,7	-3,6	4,3	11,7	/	1,1	10	59
25	-5,0	-2,8	-1,5	-4,8	-2,7	-1,5	6,3	13,1	/	2,4	10	59
26	-14,2	-10,2	-5,0	-21,2	-11,2	-4,8	3,9	10,2	/	1,7	10	60
27	-15,9	-13,0	-9,2	-20,3	-14,4	-8,9	1,7	6,5	/	0,3	10	60
28	-9,2	-2,7	-0,7	-8,9	-2,9	0,0	5,8	11,6	/	0,0	10	58
29	-2,4	-1,4	-0,1	-2,9	-1,4	-0,4	7,6	15,2	/	0,8	10	56
30	-7,9	-3,1	-0,6	-12,2	-4,5	-0,9	7,9	22,6	/	1,5	10	57
31	-14,5	-7,1	-0,6	-21,1	-8,7	-1,1	3,9	13,9	/	0,3	10	57

Dekaadid:

1	-12,4	-5,3	2,1	-12,8	-5,6	0,2	4,6	16,4	/	20,7
2	-24,5	-4,3	1,6	-24,9	-4,3	0,3	3,9	16,1	/	19,8
3	-15,9	-6,3	-0,1	-21,2	-6,5	0,0	4,3	22,6	/	11,0

Kuu kokkuvõte:

	-24,5	-5,3	2,1	-24,9	-5,5	0,3	4,2	22,6	/	51,5
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Veebruar 2011

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	-0,7	0,1	0,7	-1,6	-0,5	0,2	6,0	12,4	/	0,0	10	57
2	-0,2	0,1	0,7	-0,3	-0,1	0,1	5,0	10,9	/	5,0	10	58
3	-2,7	-0,8	0,7	-3,8	-0,8	0,1	5,9	11,6	/	2,5	10	56
4	-1,1	0,1	1,1	-1,1	-0,2	0,5	7,1	15,7	/	1,6	10	55
5	-3,3	-0,8	0,3	-5,1	-0,9	0,0	4,4	10,5	/	2,2	10	58
6	-5,6	-2,6	-0,8	-8,3	-3,0	-0,4	4,0	9,6	/	0,2	10	58
7	-6,7	-3,0	-1,3	-8,8	-2,7	0,0	3,8	8,4	/	0,2	10	58
8	-1,5	-0,6	0,5	-1,6	-0,7	0,1	6,1	15,7	/	6,2	10	61
9	-9,1	-4,5	-0,5	-8,9	-4,5	-0,9	7,9	17,4	/	0,9	10	64
10	-15,1	-10,8	-6,3	-17,8	-12,9	-3,7	3,6	13,0	/	0,0	10	65
11	-15,1	-9,7	-7,7	-17,8	-9,9	-5,2	4,0	9,8	/	2,0	10	65
12	-18,6	-14,4	-12,3	-24,1	-15,9	-10,3	3,1	9,6	/	1,6	10	66
13	-21,1	-18,2	-13,1	-23,9	-19,4	-13,4	3,2	8,5	/	0,5	10	66
14	-21,9	-20,4	-18,2	-25,6	-21,9	-12,1	3,4	7,3	/	0,0	10	66
15	-25,3	-18,5	-12,0	-30,6	-22,6	-8,8	1,2	4,1	/	0,0	10	66
16	-25,0	-18,6	-13,3	-28,5	-21,6	-11,2	1,5	4,9	/	0,0	10	66
17	-25,4	-22,1	-18,6	-29,6	-23,3	-15,2	2,3	4,5	/	0,0	10	66
18	-31,5	-24,0	-18,0	-34,4	-27,3	-13,4	1,5	3,4	/	0,0	10	66
19	-27,5	-20,9	-15,0	-30,3	-22,9	-6,6	1,2	3,7	/	0,0	10	66
20	-28,0	-21,1	-13,5	-30,0	-24,8	-6,3	0,6	3,4	/	0,0	10	66
21	-23,7	-17,4	-11,8	-30,7	-20,6	-8,1	1,8	5,3	/	0,0	10	66
22	-23,2	-17,5	-13,6	-28,3	-19,7	-6,3	1,7	5,1	/	0,0	10	66
23	-23,6	-18,6	-10,7	-31,9	-23,0	-2,5	1,4	3,4	/	0,0	10	66
24	-25,0	-19,4	-12,8	-28,1	-23,0	-12,1	0,4	2,5	/	0,0	10	66
25	-26,7	-17,9	-9,5	-30,3	-20,3	-9,6	1,9	8,1	/	0,0	10	66
26	-9,7	-8,3	-6,5	-10,2	-8,1	-4,6	5,0	8,7	/	0,3	10	66
27	-9,6	-7,2	-3,4	-12,5	-7,4	-1,3	3,3	7,0	/	0,0	10	66
28	-17,6	-10,7	-4,6	-23,4	-14,3	-3,7	2,4	4,9	/	0,0	10	66

Dekaadid:

1	-15,1	-2,3	1,1	-17,8	-2,6	0,5	5,4	17,4	/	18,8
2	-31,5	-18,8	-7,7	-34,4	-21,0	-5,2	2,2	9,8	/	4,1
3	-26,7	-14,6	-3,4	-31,9	-17,1	-1,3	2,2	8,7	/	0,3

Kuu kokkuvõte:

	-31,5	-11,7	1,1	-34,4	-13,3	0,5	3,3	17,4	/	23,2
--	-------	-------	-----	-------	-------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Märts 2011

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	-16,9	-9,6	-5,0	-20,5	-10,1	-3,1	1,1	5,6	/	0,0	10	66
2	-5,6	-3,7	0,4	-7,4	-3,6	3,1	3,7	8,3	/	0,1	10	66
3	-6,2	-3,8	-1,2	-8,4	-3,8	-0,3	6,3	13,7	/	0,0	10	65
4	-6,5	-2,3	2,1	-9,8	-4,1	1,2	5,9	15,3	/	0,0	10	65
5	-2,9	-1,1	0,6	-6,4	-2,4	0,5	7,3	15,7	/	1,7	10	66
6	-4,9	-3,4	-2,2	-9,1	-4,5	0,4	5,9	14,0	/	1,3	10	66
7	-16,7	-7,6	-1,3	-21,3	-10,2	-1,6	3,9	10,3	/	0,0	10	66
8	-8,3	-3,0	-0,4	-12,8	-4,4	0,5	4,8	14,0	/	0,2	10	66
9	-5,5	-1,0	4,7	-9,2	-4,5	0,9	6,9	16,0	/	0,0	10	66
10	-1,3	0,1	1,9	-4,7	-1,2	0,6	7,6	14,6	/	0,0	10	64
11	-1,7	-0,5	1,4	-2,6	-0,9	0,5	7,8	15,0	/	3,5	10	64
12	-6,6	-1,8	2,0	-8,9	-2,9	0,8	5,0	13,1	/	0,8	10	64
13	-4,0	0,4	2,8	-6,0	-0,7	1,1	3,0	9,7	/	0,0	10	64
14	-1,0	2,2	7,9	-0,8	-0,1	1,4	3,1	12,1	/	0,0	10	62
15	-5,8	-3,5	1,0	-8,5	-3,2	2,4	4,3	11,6	/	0,0	10	61
16	-12,2	-6,4	-1,6	-14,1	-8,2	0,1	2,7	7,6	/	0,0	10	60
17	-10,2	-4,3	1,2	-14,3	-7,5	0,2	3,4	8,0	/	0,0	10	59
18	-6,1	-1,6	2,7	-9,6	-4,5	2,5	5,2	12,5	/	0,0	10	56
19	-7,7	-3,1	1,1	-11,4	-4,9	2,7	2,9	6,9	/	2,9	10	56
20	-3,3	-1,8	-0,7	-6,9	-1,6	0,7	3,4	9,0	/	2,3	10	62
21	-10,4	-3,9	0,1	-16,6	-5,4	0,4	4,3	11,3	/	0,4	10	63
22	0,1	2,4	5,9	-0,2	0,1	0,6	5,6	11,6	/	0,4	10	60
23	-0,4	1,5	3,0	-2,9	-0,7	0,6	8,1	20,0	/	0,0	10	53
24	-3,7	-1,0	1,9	-6,1	-2,3	1,7	9,5	26,2	/	0,0	10	52
25	-8,2	-5,4	-2,4	-10,6	-5,1	1,8	7,0	19,3	/	1,7	10	52
26	-13,4	-6,6	-2,0	-13,3	-7,0	-1,0	5,8	14,9	/	0,3	10	53
27	-11,1	-3,8	1,2	-12,9	-5,4	1,0	5,8	16,7	/	0,0	10	52
28	-3,4	-2,1	0,4	-5,6	-2,4	0,4	7,1	14,2	/	0,3	10	52
29	-12,0	-3,4	2,5	-13,3	-4,7	1,7	4,4	11,9	/	1,7	10	51
30	-5,9	-2,3	-0,5	-12,2	-2,7	0,4	5,1	16,4	/	2,6	10	58
31	-13,2	-6,0	2,3	-16,3	-9,1	1,0	2,0	5,2	/	0,0	10	56

Dekaadid:

1	-16,9	-3,5	4,7	-21,3	-4,9	3,1	5,3	16,0	/	3,3
2	-12,2	-2,0	7,9	-14,3	-3,5	2,7	4,1	15,0	/	9,5
3	-13,4	-2,8	5,9	-16,6	-4,1	1,8	5,9	26,2	/	7,4

Kuu kokkuvõte:

	-16,9	-2,8	7,9	-21,3	-4,1	3,1	5,1	26,2	/	20,2
--	-------	------	-----	-------	------	-----	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Aprill 2011

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	-2,5	2,5	-12,3	-4,4	1,0	5,0	9,4	/	0,4	10	56
2	0,4	2,8	6,7	-0,1	0,1	0,8	2,2	7,5	/	0,3	10	53
3	1,4	3,4	7,6	-0,1	0,1	0,6	5,0	9,8	/	0,3	10	49
4	2,6	5,5	8,8	0,0	0,1	3,2	5,6	15,3	/	0,4	10	38
5	-0,1	2,4	5,9	-0,1	0,1	0,7	4,1	8,4	/	0,3	10	31
6	1,3	2,6	3,3	-0,2	0,1	0,5	4,1	9,5	/	1,0	10	26
7	0,9	1,8	2,9	-0,1	0,1	0,8	3,3	12,3	/	4,4	10	18
8	-0,2	0,6	1,9	-0,1	0,0	0,3	3,9	11,6	/	4,3	10	19
9	0,4	2,3	5,4	-0,1	0,2	1,2	5,5	17,9	/	0,0	9	16
10	0,7	3,3	5,3	-1,3	-0,1	0,8	5,4	14,4	/	0,0	9	12
11	-2,6	1,7	5,3	-4,6	-0,9	0,8	2,7	9,0	/	0,0	9	10
12	-4,9	1,1	6,8	-6,1	-1,7	1,7	1,1	5,5	/	0,0	9	8
13	-4,7	2,0	7,3	-6,3	-2,0	1,9	2,0	5,3	/	0,0	8	7
14	-4,2	2,3	7,9	-5,7	-1,6	1,5	1,9	6,5	/	0,0	7	6
15	-4,4	3,2	9,9	-5,7	1,5	15,5	2,6	9,2	/	0,0	6	3
16	2,6	4,4	6,3	2,1	4,8	8,2	3,7	7,1	/	0,4	3	0
17	2,5	7,5	15,0	3,4	8,4	17,3	4,4	11,7	/	0,0	2	0
18	4,2	6,8	10,2	1,8	6,2	13,6	6,2	18,2	/	0,0		
19	-0,7	3,6	8,3	-1,1	6,2	21,5	4,8	14,7	/	0,0	1	0
20	-3,3	3,6	9,3	-2,5	5,5	16,2	2,8	8,5	/	0,0	1	0
21	2,5	8,0	14,7	2,5	11,5	27,4	2,4	8,1	/	1,4	1	0
22	4,3	8,7	16,2	4,9	12,0	32,3	1,7	8,7	/	0,0		
23	0,7	9,2	16,3	0,1	13,8	32,6	1,8	6,3	/	0,0		
24	0,4	10,7	19,1	1,4	14,9	33,7	1,6	9,2	/	0,0		
25	0,1	10,5	19,2	0,7	15,0	33,8	2,2	7,6	/	0,0		
26	2,4	12,5	21,0	2,7	16,1	33,5	2,4	9,4	/	0,0		
27	1,5	9,0	15,0	2,3	14,0	30,4	2,6	9,9	/	0,0		
28	2,7	9,6	15,2	2,7	13,8	32,5	3,1	9,6	/	0,0		
29	-0,3	8,0	15,4	0,8	14,1	34,0	1,9	8,3	/	0,0		
30	0,2	6,3	11,3	0,6	9,4	26,7	3,4	11,9	/	0,0		

Dekaadid:

1	-8,8	2,2	8,8	-12,3	-0,4	3,2	4,4	17,9	/	11,4
2	-4,9	3,6	15,0	-6,3	2,6	21,5	3,2	18,2	/	0,4
3	-0,3	9,3	21,0	0,1	13,5	34,0	2,3	11,9	/	1,4

Kuu kokkuvõte:

	-8,8	5,0	21,0	-12,3	5,2	34,0	3,3	18,2	/	13,2
--	------	-----	------	-------	-----	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Mai 2011

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

Dekaadid:

1	-0,8	7,5	22,3	-0,6	12,3	40,2	3,2	13,8	/	0,5
2	3,5	11,9	23,2	3,4	14,7	41,6	4,0	15,8	/	17,7
3	1,4	12,5	27,3	0,9	15,4	40,6	4,6	17,9	/	22,3

Kuu kokkuvõte:

	-0,8	10,7	27,3	-0,6	14,2	41,6	4,0	17,9	/	40,5
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Juuni 2011

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	15,9	22,7	28,3	13,0	27,1	42,9	4,4	13,2	/	0,0		
2	12,3	17,6	23,1	11,9	24,1	40,8	4,1	10,8	/	0,0		
3	9,5	15,9	21,3	8,5	22,3	38,5	5,1	17,1	/	0,0		
4	8,3	16,6	23,2	6,8	23,6	44,6	2,7	8,5	/	0,0		
5	8,3	16,0	21,6	7,5	23,9	43,7	2,5	8,6	/	0,0		
6	10,7	18,9	25,8	9,7	25,8	43,0	4,3	10,6	/	0,0		
7	15,5	22,5	28,5	14,0	27,4	40,6	4,6	12,4	/	0,0		
8	16,7	22,3	27,2	14,2	28,9	45,5	4,1	9,5	/	0,0		
9	12,2	20,3	26,7	10,5	26,0	48,6	3,3	9,2	/	0,0		
10	13,1	22,1	28,7	14,1	28,2	45,4	3,5	11,2	/	0,0		
11	13,6	21,8	27,3	14,5	27,2	45,0	2,5	9,3	/	0,0		
12	13,2	21,4	27,8	12,1	29,1	49,0	2,1	6,6	/	0,0		
13	13,8	15,8	24,1	13,9	18,5	26,3	2,0	8,2	/	10,8		
14	7,2	12,7	17,6	8,9	16,7	29,3	1,6	14,0	/	4,0		
15	11,4	13,0	18,4	12,7	16,0	27,3	1,9	11,2	/	8,2		
16	10,1	13,5	18,0	11,1	17,4	27,3	2,5	7,1	/	9,0		
17	5,3	14,1	20,3	7,4	17,1	29,8	2,3	9,7	/	0,8		
18	11,8	15,2	19,5	12,7	17,3	26,6	4,5	13,4	/	13,4		
19	6,7	12,7	15,6	7,6	13,7	19,4	1,7	7,1	/	7,1		
20	10,4	13,6	18,2	10,9	16,0	24,8	4,4	11,0	/	0,0		
21	11,4	14,1	18,7	11,8	16,5	25,2	5,7	13,0	/	10,0		
22	9,1	14,3	18,3	9,1	16,6	25,3	4,7	13,2	/	0,0		
23	9,4	14,3	18,5	9,1	14,6	23,8	4,4	15,2	/	2,4		
24	11,6	15,2	21,2	11,2	18,0	34,4	4,2	12,8	/	4,7		
25	11,3	13,8	16,7	13,2	17,2	25,9	0,4	11,8	/	16,2		
26	7,2	14,1	19,7	8,1	17,9	29,0	2,8	8,9	/	0,0		
27	12,0	16,7	21,0	11,5	22,5	35,8	4,5	9,3	/	0,0		
28	12,2	19,0	23,6	12,4	25,2	38,8	2,7	9,5	/	0,0		
29	11,9	18,4	22,7	12,3	25,2	39,3	2,9	8,7	/	0,0		
30	13,7	21,2	27,5	13,5	27,9	43,7	2,8	7,7	/	0,0		

Dekaadid:

1	8,3	19,5	28,7	6,8	25,7	48,6	3,9	17,1	/	0,0
2	5,3	15,4	27,8	7,4	18,9	49,0	2,6	14,0	/	53,3
3	7,2	16,1	27,5	8,1	20,2	43,7	3,5	15,2	/	33,3

Kuu kokkuvõte:

	5,3	17,0	28,7	6,8	21,6	49,0	3,3	17,1	/	86,6
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Juuli 2011

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	19,5	24,0	27,9	18,7	29,2	44,3	3,4	9,1	/	0,0		
2	18,6	24,6	29,5	18,1	30,9	46,9	2,9	8,1	/	0,0		
3	16,3	20,3	24,6	16,2	27,8	44,7	2,4	7,4	/	0,0		
4	13,9	18,9	24,3	15,4	28,1	46,5	1,8	7,3	/	0,0		
5	14,7	16,3	19,7	16,2	20,7	28,4	4,0	9,0	/	0,0		
6	13,9	18,8	23,6	13,9	25,7	40,5	4,0	10,2	/	0,0		
7	13,9	19,4	24,9	14,6	23,9	44,3	1,6	6,9	/	0,0		
8	14,4	21,8	28,8	14,4	28,2	47,8	1,7	10,2	/	0,0		
9	14,8	20,6	27,7	15,7	23,8	47,0	0,5	8,2	/	0,7		
10	16,2	20,4	25,9	16,0	28,1	46,6	2,2	6,4	/	0,0		
11	12,5	20,9	27,5	14,0	28,0	48,9	1,4	6,6	/	1,0		
12	17,0	19,0	22,3	16,9	20,4	27,4	3,6	11,9	/	6,7		
13	10,8	16,3	22,9	10,8	20,5	37,7	3,0	9,7	/	3,4		
14	10,1	16,7	22,7	11,0	23,4	37,2	1,4	6,7	/	0,0		
15	14,8	16,7	18,7	15,6	17,9	22,4	3,4	10,3	/	11,0		
16	14,2	17,2	21,0	15,2	19,4	28,8	3,0	12,3	/	0,3		
17	14,0	17,2	21,6	14,3	20,6	33,3	2,6	9,2	/	0,4		
18	11,2	19,4	25,1	10,6	23,6	41,1	3,1	10,9	/	0,0		
19	16,6	20,4	23,9	16,4	23,9	36,7	2,6	7,3	/	2,0		
20	15,1	19,5	24,2	15,7	23,6	35,4	1,4	5,6	/	0,0		
21	19,3	24,7	30,1	18,7	29,7	45,1	4,1	12,3	/	0,0		
22	19,2	25,1	29,9	18,5	31,1	47,5	3,8	11,5	/	0,0		
23	18,8	23,6	27,4	20,6	28,7	43,7	4,0	11,3	/	2,6		
24	13,4	17,1	20,9	14,5	20,3	28,9	2,4	13,9	/	6,8		
25	11,5	18,3	24,1	11,0	22,8	40,1	2,5	9,0	/	0,0		
26	15,6	20,5	28,1	15,9	25,2	46,1	1,4	24,2	/	57,4		
27	14,4	21,7	28,6	14,9	24,6	37,0	1,3	8,4	/	0,0		
28	17,5	21,2	28,9	17,4	22,3	35,8	2,8	35,4	/	39,2		
29	17,9	19,8	22,9	17,4	21,2	27,8	2,0	9,0	/	18,7		
30	16,2	18,0	19,9	16,7	20,0	23,4	2,0	7,5	/	1,1		
31	16,3	18,2	21,6	17,2	20,1	27,9	2,9	9,7	/	3,9		

Dekaadid:

1	13,9	20,5	29,5	13,9	26,6	47,8	2,5	10,2	/	0,7
2	10,1	18,3	27,5	10,6	22,1	48,9	2,6	12,3	/	24,8
3	11,5	20,7	30,1	11,0	24,2	47,5	2,7	35,4	/	129,7

Kuu kokkuvõte:

	10,1	19,9	30,1	10,6	24,3	48,9	2,6	35,4	/	155,2
--	------	------	------	------	------	------	-----	------	---	-------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

August 2011

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

Dekaadid:

1	7,0	15,9	24,5	8,7	19,1	38,6	2,9	12,7	/	35,0
2	7,3	15,7	24,9	7,6	17,8	34,2	2,9	11,7	/	8,9
3	9,3	15,9	25,1	9,5	17,8	34,8	2,7	13,2	/	24,5

Kuu kokkuvõte:

	7,0	15,8	25,1	7,6	18,2	38,6	2,8	13,2	/	68,4
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

September 2011

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

Dekaadid:

1	5,4	12,9	21,2	5,8	14,8	31,6	2,5	12,3	/	12,1
2	6,1	12,3	19,4	5,7	12,8	27,6	4,5	20,6	/	22,8
3	5,4	11,3	21,3	4,2	11,5	22,4	3,9	14,4	/	30,8

Kuu kokkuvõte:

	5,4	12,2	21,3	4,2	13,0	31,6	3,6	20,6	/	65,7
--	-----	------	------	-----	------	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Oktoober 2011

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

Dekaadid:

1	1,7	9,6	15,0	1,5	9,8	22,1	4,2	17,0	/	22,0
2	-0,1	5,2	11,5	-0,1	5,3	14,3	4,3	14,1	/	30,4
3	-2,1	6,1	11,7	-0,5	5,7	15,4	3,4	13,5	/	5,0

Kuu kokkuvõte:

	-2,1	6,9	15,0	-0,5	6,9	22,1	3,9	17,0	/	57,4
--	------	-----	------	------	-----	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

November 2011

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

Dekaadid:

1	-3,7	5,2	9,8	-2,3	5,1	13,1	3,5	13,3	/	3,1
2	-4,5	2,4	6,9	-4,2	2,1	6,4	3,5	17,6	/	13,0
3	-6,5	2,7	8,7	-5,4	2,2	7,8	5,2	19,7	/	27,4

Kuu kokkuvõte:

	-6,5	3,5	9,8	-5,4	3,1	13,1	4,1	19,7	/	43,5
--	------	-----	-----	------	-----	------	-----	------	---	------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu

VÄIKE-MAARJA

Detsember 2011

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

Dekaadid:

1	-1,9	0,7	4,9	-2,9	0,2	4,2	6,0	17,5	/	36,1
2	-2,3	1,2	4,8	-4,0	0,5	4,0	6,0	16,4	/	45,2
3	-3,9	0,6	8,9	-4,5	0,2	7,8	5,8	28,4	/	18,8

Kuu kokkuvõte:

	-3,9	0,8	8,9	-4,5	0,3	7,8	5,9	28,4	/	100,1
--	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	------	---	-------

NB! Väike-Maarjas päikesepaiste kestuse mõõtmisi ei toimu