

Tíðarfar í júlí 2013

Stutt yfirlit



Horft út Héðinsfjörð hinn 9. júlí 2013. Ljósmynd: Guðrún Nina Petersen.

Tíð var óhagstæð um landið sunnan- og vestanvert lengi fram eftir mánuðinum, með úrkomu og sólarleysi, en batnaði þá og varð síðasti þriðjungur mánaðarins hagstæður. Um landið norðaustan- og austanvert var tíð lengst af hagstæð.

Hiti

Meðalhiti mældist 10,9 stig í Reykjavík. Það er 0,3 stigum ofan meðaltals áranna 1961 til 1990, en 1,4 undir meðallagi síðustu 10 ára. Þetta er kaldasti júlímánuður í Reykjavík síðan 2002. Meðalhitinn á Akureyri var 11,2 stig. Það er 0,7 stigum ofan meðallagsins 1961 til 1990, en 0,4 stigum undir meðallagi síðustu 10 ára. Það gerðist síðast 2005 að meðalhiti í júlí var hærri á Akureyri en í Reykjavík.

Hljýjast að tiltölu var um landið austanvert. Aðeins tveir júlímánuðir hafa verið hlýrri en þessi á Dalatanga, 1955 og 1984. Meðalhiti á Höfn í Hornafirði mældist 10,4 stig. Meðalhita og vik á fleiri stöðvum má sjá í töflu.

stöð	hiti	vik	röð	af
Reykjavík	10,9	0,3	74 til 76	143
Stykkishólmur	10,3	0,4	67 til 74	168
Bolungarvík	10,4	1,4	32	116
Akureyri	11,2	0,7	47	132
Egilsstaðir	11,7	1,5	10	59
Dalatangi	9,8	1,8	3	75
Teigarhorn	9,6	0,9	18	141
Höfn í Hornaf.	10,4	0,0		
Stórhöfði	9,6	0,0	102	136
Hveravellir	8,6	1,6	12 til 14	48
Árnes	11,4	0,6	56	[133]
Byggð	10,3	0,7	48 til 49	142

Meðalhiti mánaðarins var hæstur á Hallormsstað, 12,2 stig, og 11,4 á Egilsstaðaflugvelli. Langlægstur var hann á Brúarjökli, 3,7 stig. Á láglandi var meðalhitinn lægstur 8,2 stig í Seley.

Hæsti hiti mánaðarins mældist í Ásbyrgi þann 21., 26,4 stig. Hæsti hiti á mannaðri stöð mældist sama dag á Skjaldbingsstöðum, 26,2 stig. Hiti komst í 20 stig 18 daga mánaðarins, þar af 14 í röð frá og með 18. til og með 30.

Eitt dægurhámarksmet var sett í mánuðinum. Það gerðist þegar hitinn á Egilsstaðaflugvelli fór í 26,1 stig þann 10. Gamla dægurmetið var sett á Hallormsstað 1977 og var 25,3 stig.

Lægstur mældist hitinn -3,9 stig þann 2. Í byggð mældist hitinn lægstur á Þingvöllum, -0,2 stig þann 1. Lægsta lágmark á mannaðri stöð mældist á Grímsstöðum á Fjöllum þann 3., 1,6 stig.

Eitt dægurlágmarksmet var sett í mánuðinum. Það var þegar hitinn fór niður í -3,9 stig á Brúarjökli þann 2. Gamla metið var -2,9 stig sett á Staðarhóli í Aðaldal 1964. Heildarlágmarksmet júlímánaðar var ekki langt undan, það er -4,1 stig sem mældust í Möðrudal 21. júlí 1986.

Úrkoma

Úrkoma mældist 72,2 mm í Reykjavík og er það nærri 40% umfram meðallag og það mesta í júlí síðan 2001. Í Stykkishólmi mældist úrkoman 57,5 mm, það mesta í júlí síðan 1984, og er um 40% umfram meðallag eins og í Reykjavík. Á Akureyri mældist úrkoman 31,3 mm og er það í rétt tæpu meðallagi. Á Stórhöfða í Vestmannaeyjum mældist úrkoman 170,3 mm sem er það mesta í júlí frá 1990. Uppgjör hefur ekki borist að austan en á Dalatanga var úrkoman þó innan við þriðjungur af meðallagi og hefur ekki verið jafnlítill í júlí síðan árið 2000.

Bráðabirgðauppgjör virðist benda til þess að úrkoma í júlí hafi aldrei mælst meiri en nú í Stafholtsey og á Ásbjarnarstöðum á Vatnsnesi. Báðar stöðvarnar hafa athugað í rúm 20 ár. Fleiri stöðvar settu einnig mánaðamet í magni – en hafa ekki athugað lengi.

Dagar þegar úrkoma mældist 1 mm eða meiri voru 12 í Reykjavík, tveimur fleiri en í meðaljúlí 1961 til 1990. Á Akureyri voru slíkir dagar einnig 2 fleiri en í meðalári.



Séð austur yfir Elliðavatn að Vífilselfelli kl. 7:30 að morgni 23. júlí. Þokuslæða hjúparfellið og hæðirnar. Ljósmynd: Guðrún Pálsdóttir.

Sólskin

Sólarlítið var í Reykjavík framan af mánuðinum en síðari hlutinn bætti það upp þannig að heildarsólskinsstundafjöldi mánaðarins varð 164, það er 7 stundum undir meðallagi árána 1961 til 1990 en aftur á móti 37 stundum færri en að meðaltali síðustu tíu júlímánuði. Sólskinsstundir voru færri í júlí 2003 heldur en nú. Mjög sólarlítið var á Akureyri. Þar mældust sólskinsstundirnar aðeins 101, 57 stundum færri en í meðaljúlí og hafa ekki verið jafnfáar síðan 1998.

Vindhraði og loftþrýstingur

Vindhraði var lítillega undir meðallagi. Loftþrýstingur í Reykjavík var 1,0 hPa undir meðallagi. Hæstur þrýstingur í mánuðinum mældist 1027,0 hPa í Önunderhorni þann 9 en lægstur mældist hann 980,9 hPa á Stórhöfða í Vestmannaeyjum þann 6.

Fyrstu sjö mánuðir ársins

Hlýtt hefur verið fyrstu sjö mánuði ársins, meðalhiti í Reykjavík er 5,2 stig og er það 1,1 stigi yfir meðaltali árána 1961 til 1990 en 0,3 stigum undir meðallagi síðustu tíu ára. Tímabilið er

í 21. til 22. sæti meðalhita í Reykjavík. Upphaf mælinga er talið 1871. Á Akureyri er meðalhiti fyrstu sjö mánaða ársins 4,3 stig, 1,2 stigum ofan meðallags áráanna 1961 til 1990 og 0,1 stigi undir meðalhita síðustu tíu ára. Þessir sjö fyrstu mánuðir eru í 18. til 19. sæti meðalhita. Upphaf mælinga er talið 1881.

Í Reykjavík er úrkoma það sem af er ári um 12% yfir meðallagi, en í meðallagi á Akureyri. Sólskinsstundir það sem af er ári eru um 100 umfram meðallag í Reykjavík, en í meðallagi á Akureyri.

Skjöl fyrir júlímánuð

Þessa grein, Tíðarfar í júlí 2013, má einnig lesa sem [pdf-skjal](#) (0,3 Mb)

Meðalhiti á sjálfvirkum stöðvum í [júlí 2013](#).