



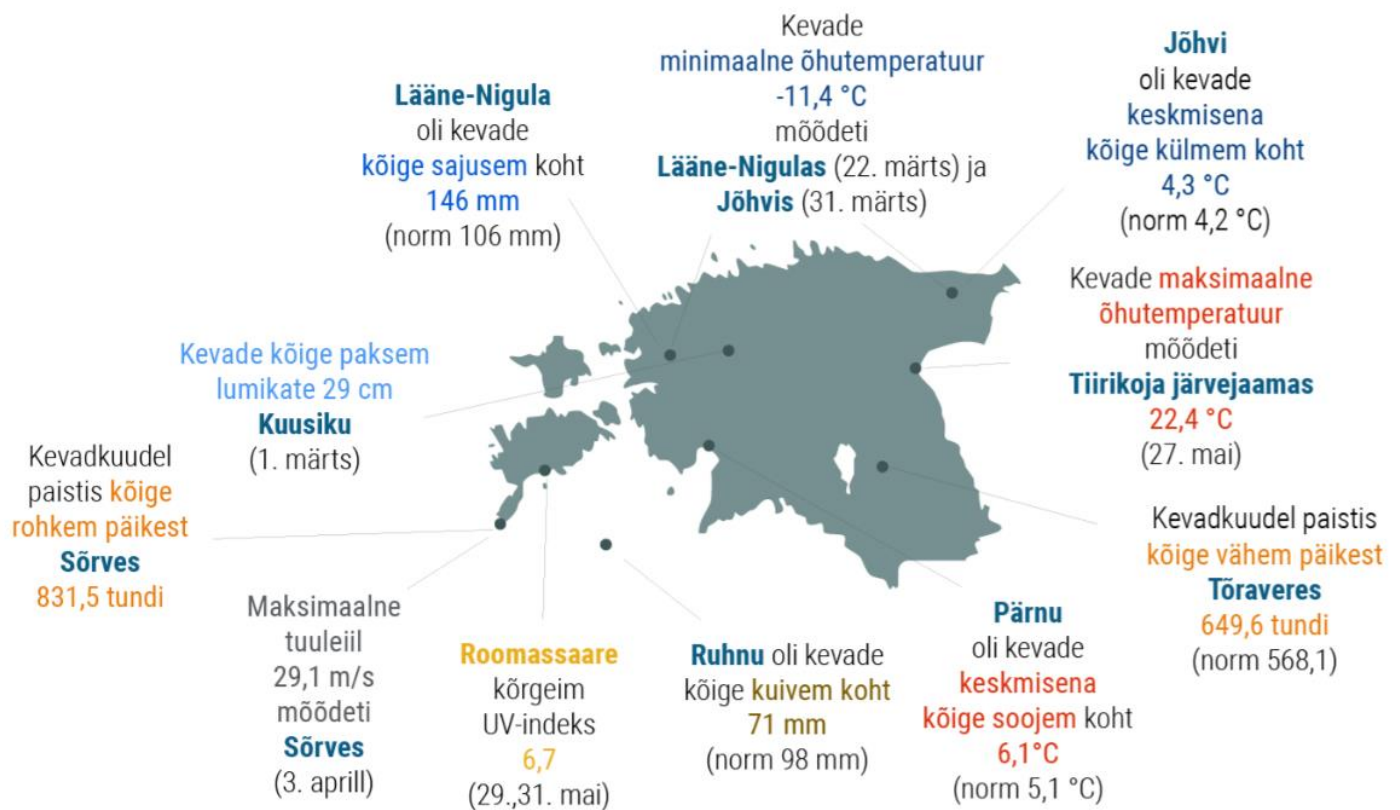
KESKKONNAAGENTUUR

2020. a kevade ülevaade

Millal algas kevad?

Kliimaatiline kevad algab koos taimede vegetatsiooniperioodi algusega – selleks on ööpäeva keskmise õhutemperatuuri püsiv tõus üle +5 °C. Eesti keskmisena toimus see tänavu 19. aprillil (mullu 16.aprillil, aastate keskmisena 18. aprillil).

Kõige varem tõusis ööpäeva keskmine üle +5 °C Pärnus, Tõraveres, Viljandis ja Valgas (6. aprillil). Kõige hiljem Jõhvis, Jõgeval, Väike-Maarjas, Narvas ja Tiirikoja ilmajaamades (1. mai).



Õhutemperatuur oli normist pisut kõrgem

Kevade keskmine õhutemperatuur oli **5,4 °C** (norm 4,6 °C). Alates 1961. aastast soojuselt 14. koht. Pääaegu sama soe oli 1975. ja 2018. aasta kevad, Eesti keskmise õhutemperatuuriga 5,6 °C.

Kõige soojem kevadkuu oli, nagu tavaliselt, **mai**. Eesti keskmine õhutemperatuur 9,0 °C (norm 10,4 °C). Mai oli küll kevadkuudest kõige soojem, kuid mai teine dekaad oli läbiaegade üks külmemaid. Eesti keskmine õhutemperatuur oli mai teisel kolmandikul 6,3 °C (norm 10,2 °C). Viimase 60 aasta jooksul ei ole nii jahedat mai teist dekaadi esinenud.

Kõige külmem kevadkuu oli märts. Eesti keskmine õhutemperatuur +2,4 °C (norm -1,1 °C). Samas, arvestatuna 1961. aastast, oli see soojuse poolest 4.-5. kohal. Sama soe oli ka 1989. aasta märts.

Sademeid oli enam-vähem normi jagu

Kevade sajusummaks saadi Eesti keskmisena 113 mm (norm 110 mm ehk 102% normist).

Kõige kuivem kuu oli mai, Eesti keskmine sajuhulk oli 32 mm (norm 42 mm).

Kõige sajusem kuu oli märts, Eesti keskmine sajuhulk oli 45 mm (norm 37 mm).

Lumi

Veebruari lõpul tekkinud lumevaip, sulas kõikjal 5. märtsiks. Kõige paksem oli lumikate 1. märtsil Kuusiku ilmajaamas, mil lund oli 29 cm. Mai teisel dekaadil esinenud lumesadudest kattus maapind mõnel pool õhukese lumikattega, Kagu-Eestis kattis 12. mai hommikul maapinda 12 cm lumevaip.

Viimane lumesadu oli 17. mail sadas Võrus lühiajaliselt lund, kuid lumevaipa sellest ei tekkinud.

Päikest oli normist enam

Päikest kevadejooksul oli Eesti keskmisena 720,4 tundi (norm 596,4 tundi ehk 121% normist). Arvestatuna 1961. aastast on veel päikeselisemaid kevadeid olnud viis.

Roomassaares mõõdeti UV-indeksiks 6,7 ja seda 29. ja 31. mail.

Äike

Äikesega päevi Eesti territooriumil oli: märtsis 1 päev, aprillis 4 päeva, mais 8 päeva. Kõige enam registreeriti pilv-maa-välke 3. aprillil: 64 lööki.

Märts

Märts möödus kõikjal valdavalt väga soojalt, vaid üksikud päevad olid aastate keskmisest jahedamad. Vaatamata sellele, et õhutemperatuur oli tavapäratult kõrge jäid kõikjal kuu soojarekordid siiski püsima.

2020. aasta märtsi Eesti keskmine õhutemperatuur oli 2,4 kraadi. See on 3,5 kraadi normist kõrgem.

Hoolimata vaatlusrea pikkusest, kas 50 või 150 aastat, jõudis möödunud märts kõikides ilmajaamades soojuse poolest esimese kümne hulka.

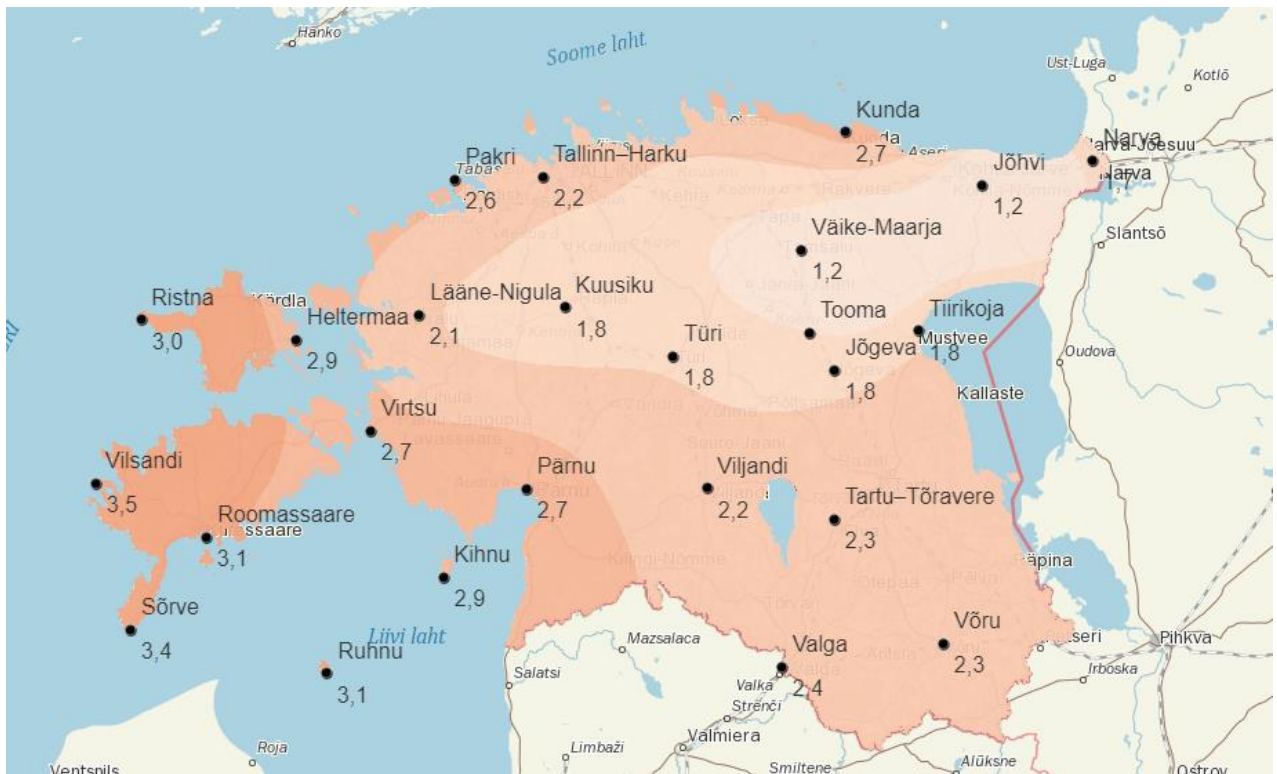
Arvestatuna 1961. aastast on tänavune märts soojuselt 4.-5. kohal. Sama soe oli märts ka 1989. aastal. Kõige soojem oli 2007. aasta märts kui Eesti keskmine õhutemperatuur oli 3,4 kraadi.

Eesti märtsikuu soojarekord on 18,9 °C, mis registreeriti 30. märtsil 1968. aastal Valga ilmajaamas. Tänavu mõõdeti maksimaalseks õhutemperatuuriks 14,8 °C, mis registreeriti Võru ilmajaamas 27. märtsil.

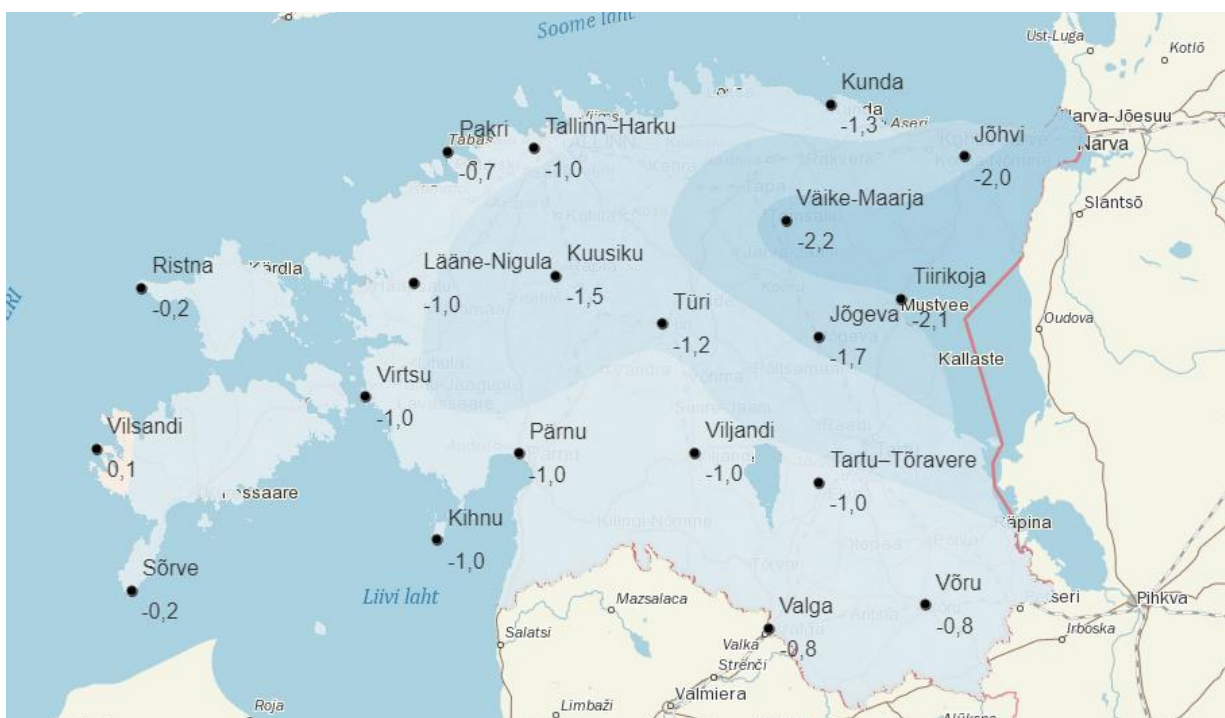
Eriliselt soojaks kujunes märtsi esimene dekaad. Eesti keskmine õhutemperatuur oli märtsi esimese kolmandiku keskmisena +3,0 °C (norm -2,7 °C). Arvestatuna 1961. aastast ei ole nii sooja märtsi esimest dekaadi varem esinenud.

Tavapäratult soe oli ka märtsi teine dekaad. Eesti keskmine õhutemperatuur oli märtsi teise dekaadi keskmisena +2,9 °C (norm -1,2 °C). Arvestatuna 1961. aastast on märtsi teine kolmandik veel soojem olnud vaid ühel aastal – 2015, mil Eesti keskmine õhutemperatuur oli +3,3 °C. Sama soe oli märtsi teine dekaad 2007. aastal.



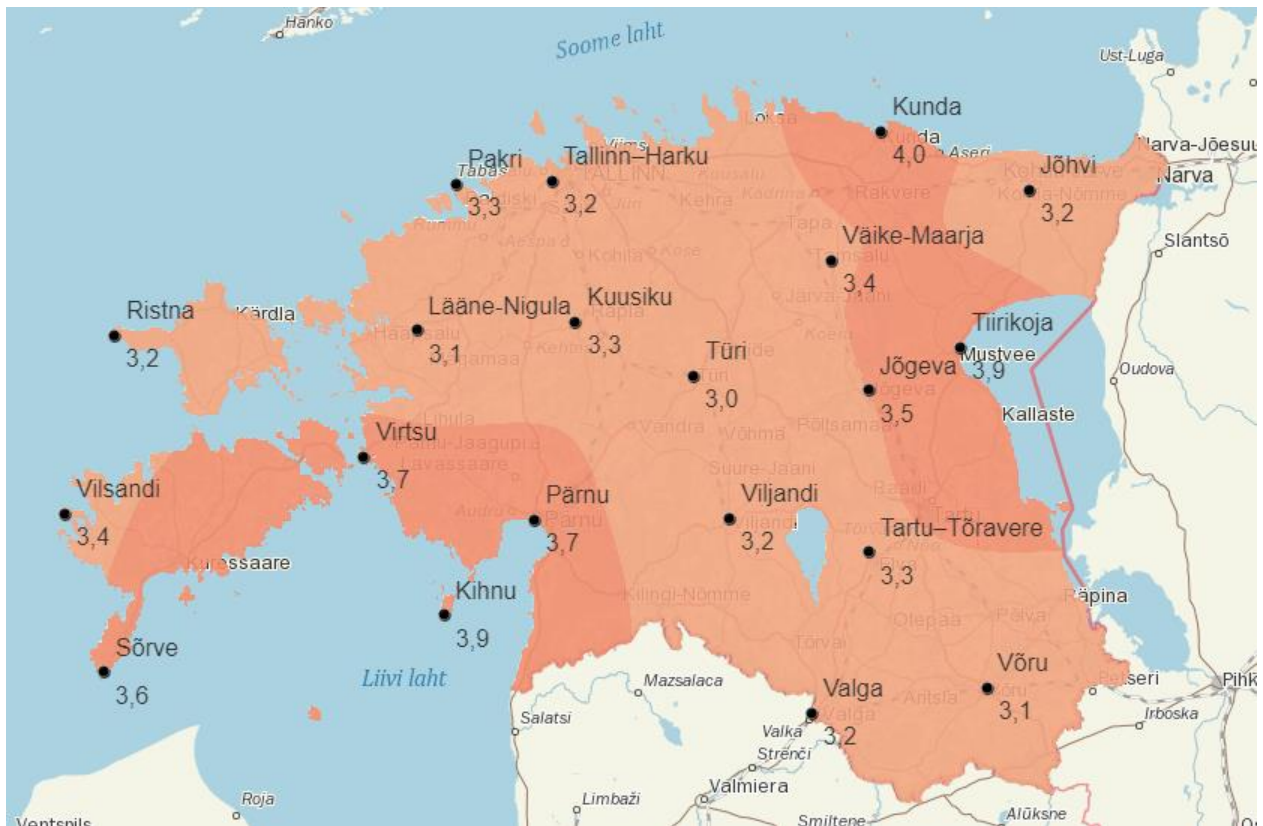


2020. a märtsikuu keskmine õhutemperatuur



Märtsikuu Eesti keskmiste õhutemperatuuride normid jaamade kaupa (normperiood 1981-2010)

Kliimanormid ehk pikaajalised keskmised arvutatakse konkreetsete vaatlusjaamade teatud pikkusega andmerea põhjal. Andmerea ajaline pikkus on kokkuleppeline, ülemaailmselt on standardiks kujunenud kolmekümne aasta pikkused andmerekad. Mõned ilmateenistused kasutavad ka kümneaastasi aegridu.



2020. a märtsikuu õhutemperatuuri anomaalia (erinevus normist).

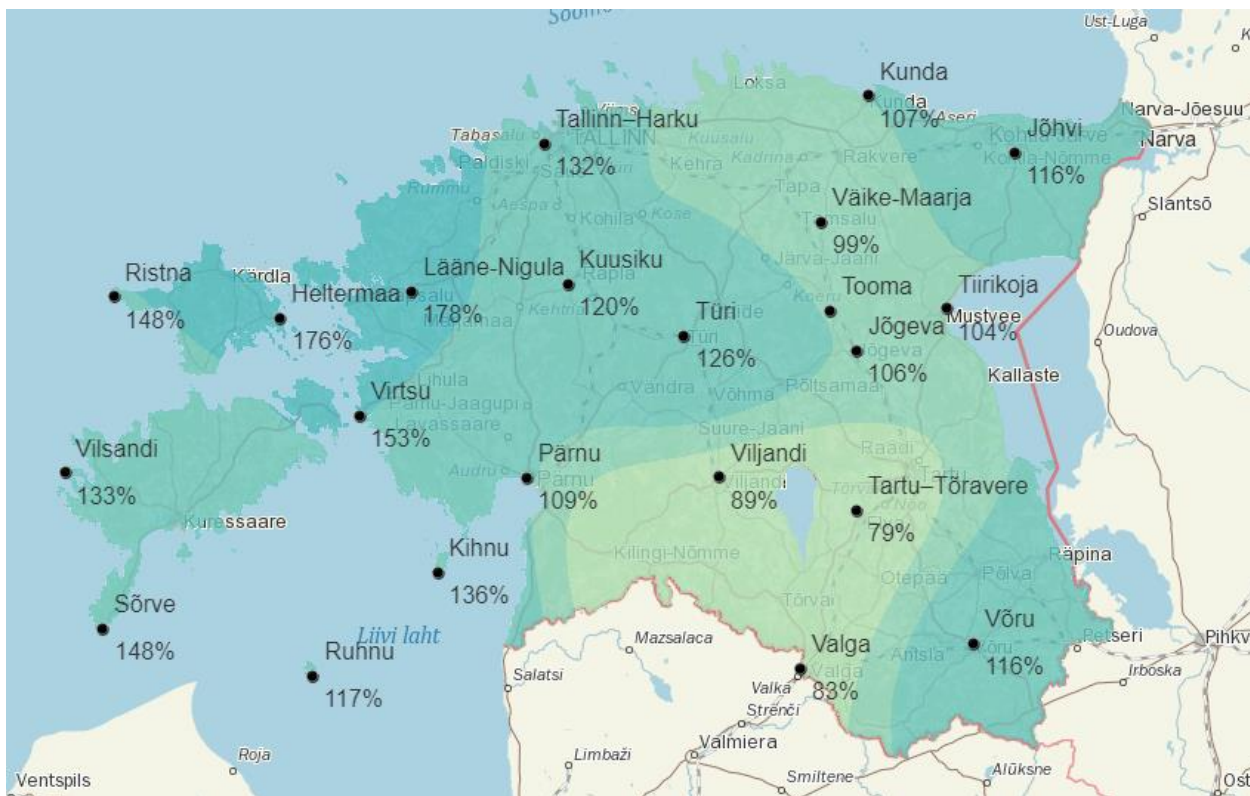
Märtsikuu Eesti keskmine sajuhulk oli 45 mm, mis on 121% normist (paljuaastane keskmine 37 mm). Maksimaalseks ööpäevaseks sademete hulgaks mõõdeti 15 mm (4. märts, Sõrve).



2020. a märtsikuu keskmine sademete summa jaamade kaupa.



Märtsikuu Eesti sademete summa normid jaamade kaupa (normperiood 1981-2010)



2020. a märtsikuu sademete anomaalia (erinevus normist)

Aprill

Eesti keskmine õhutemperatuur oli 4,8 °C, mis on 0,2 °C normist kõrgem (paljuaastane keskmine 4,6 °C). Õhutemperatuuri maksimumiks registreeriti 20,6 °C (7. aprill, Tiirikoja) ning miinimumiks -5,5 °C (12. aprill, Jõhvi).

Eesti keskmine õhutemperatuur oli aprilli esimesel dekaadil 4,9 °C, aastate keskmine 2,7 °C. Arvestatuna 1961. aastast on aprilli esimene kolmandik veel soojem olnud kuuel aastal - 1991, 2001, 2008, 1983, 1984, 2016.





2020. a aprillikuu õhutemperatuuri anomaalia (erinevus normist)

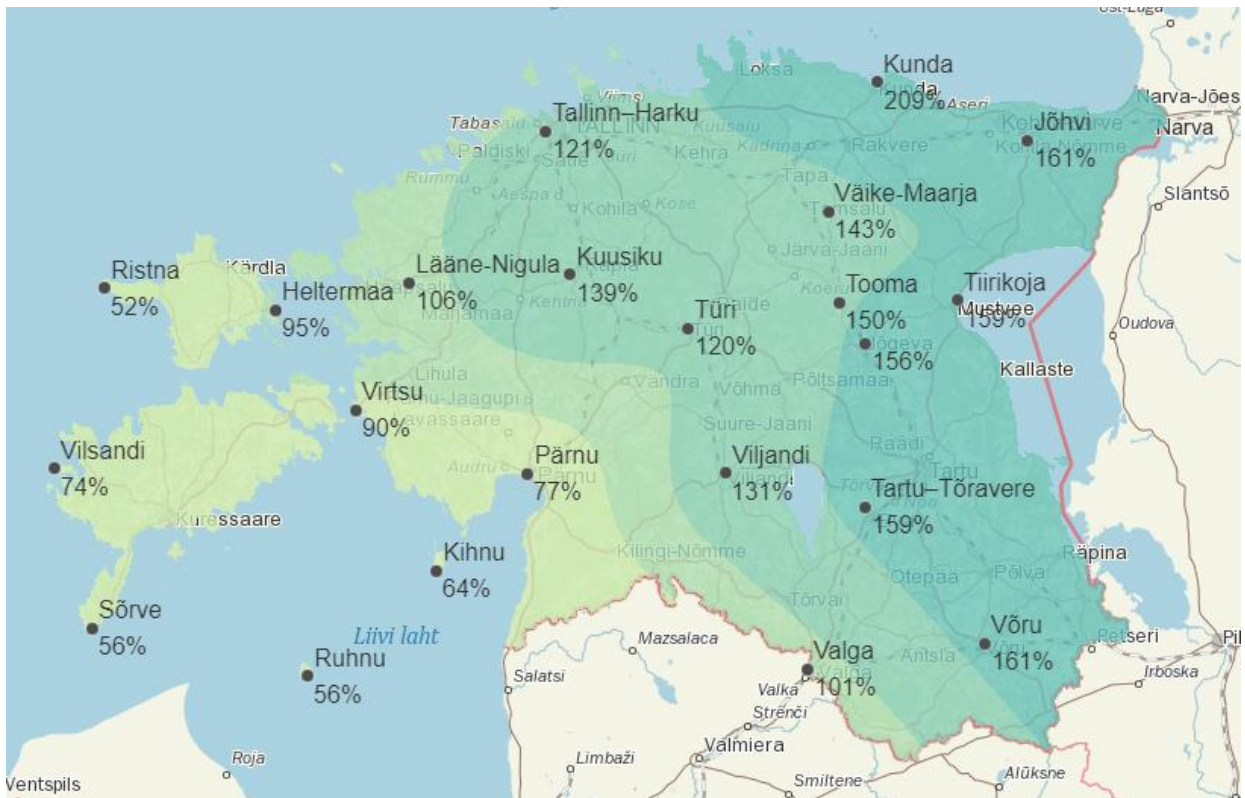
Eesti keskmine sajuhulk oli 36 mm, mis on 116% normist (paljuaastane keskmine 31 mm). Maksimaalseks ööpäevaseks sademete hulgaks mõõdeti 19 mm (16. aprill, Kunda).



2020. a aprillikuu keskmine sademete summa jaamade kaupa.



Aprillikuu Eesti sademete summa normid jaamade kaupa (normperiood 1981-2010)

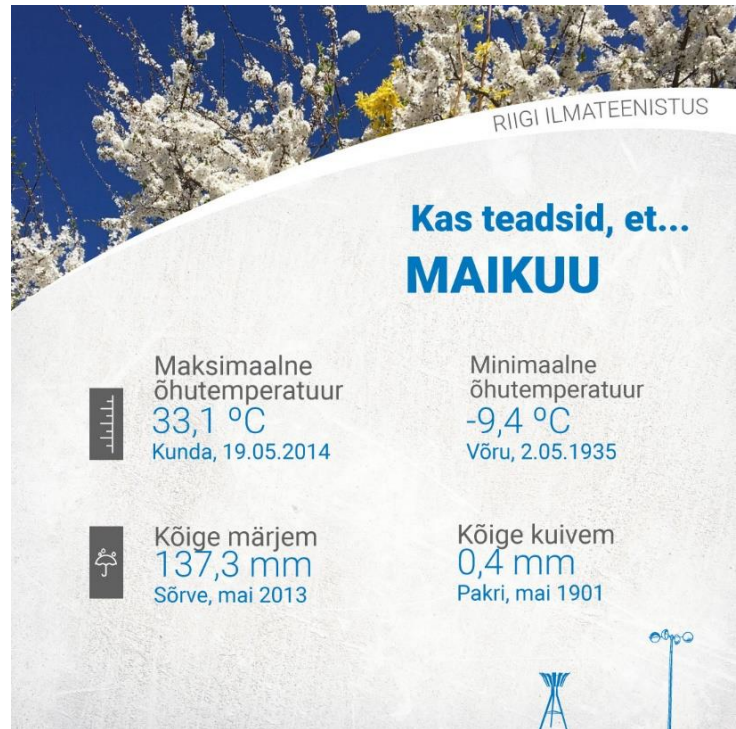


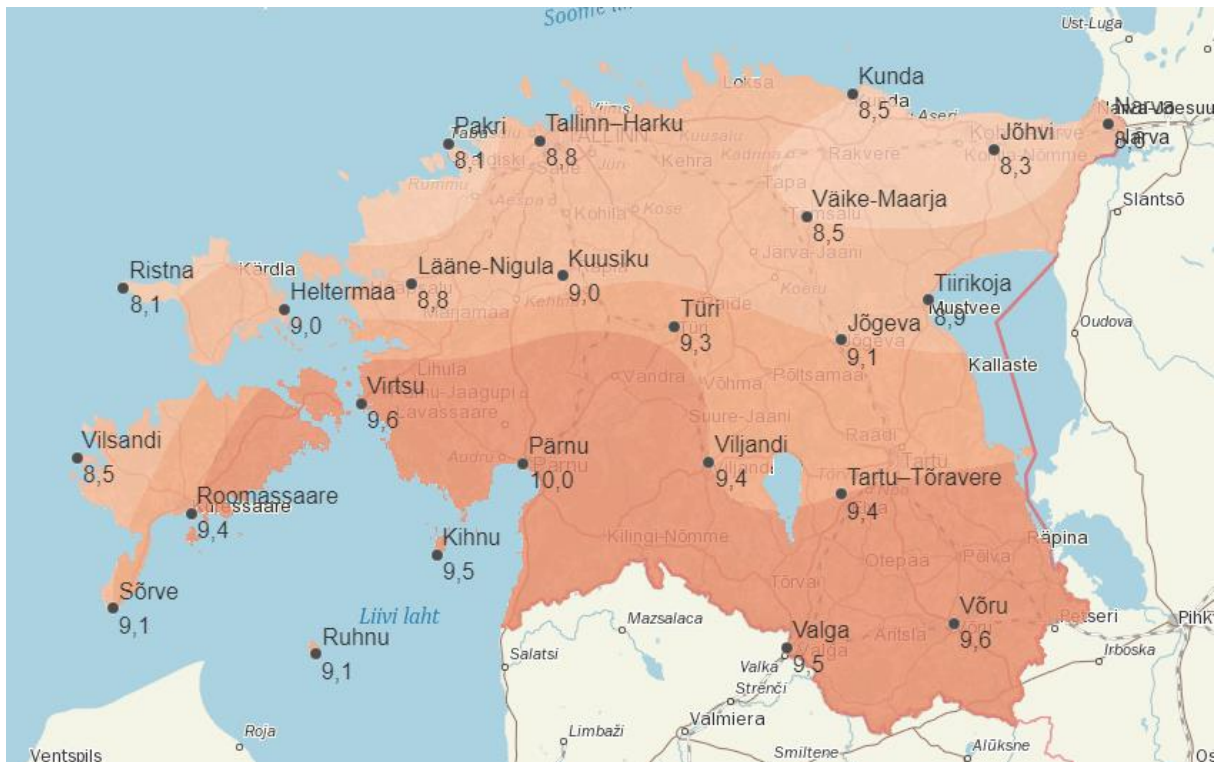
2020. a aprillikuu sademete anomaalia (erinevus normist)

Mai

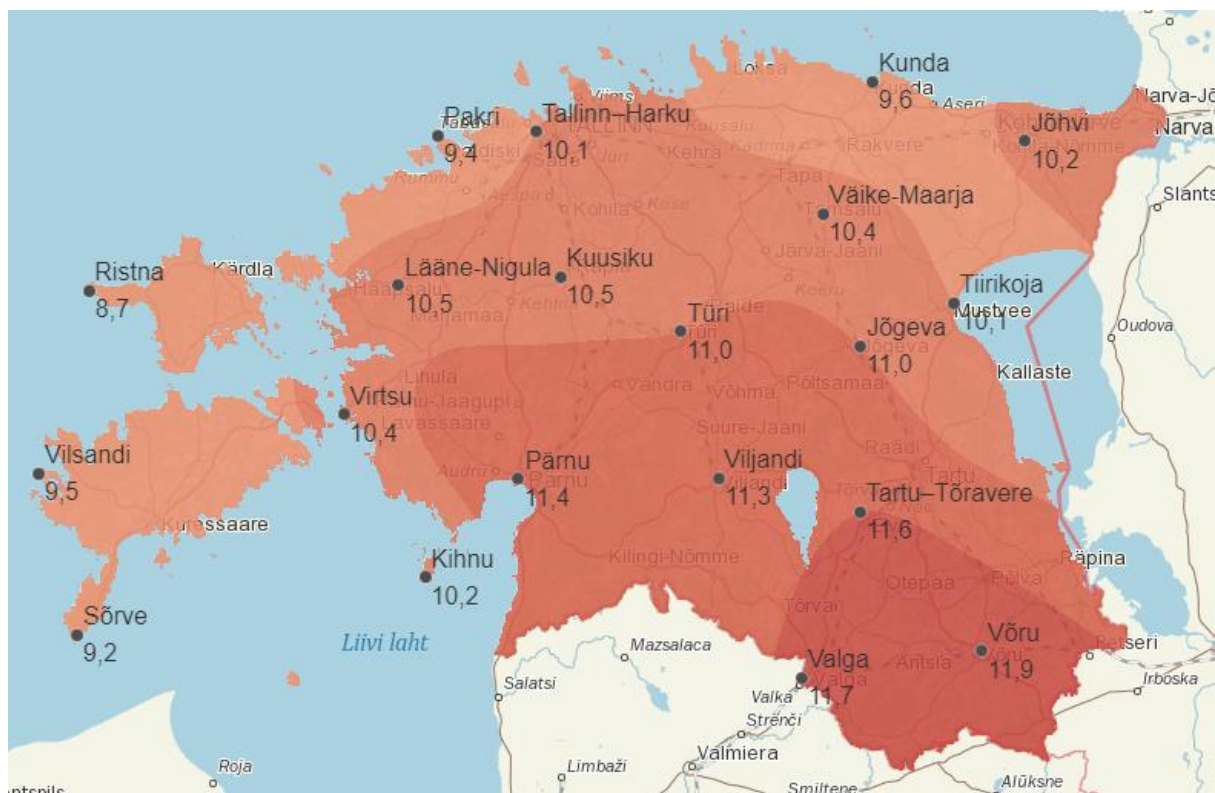
Eesti keskmine õhutemperatuur oli 9,0 °C, mis on 1,4 °C normist madalam (paljuaastane keskmine 10,4 °C). Õhutemperatuuri maksimumiks registreeriti 22,4 °C (27. mai, Tiirikoja järvejaam) ning miinimumiks -5,2 °C (13. mai, Jõhvi).

Eesti keskmine õhutemperatuur oli mai teisel dekaadil 6,3 °C, aastate keskmine 10,2 °C. Arvestatuna 1960. aastast ei ole nii jahedat mai teist kolmandiku olnud.

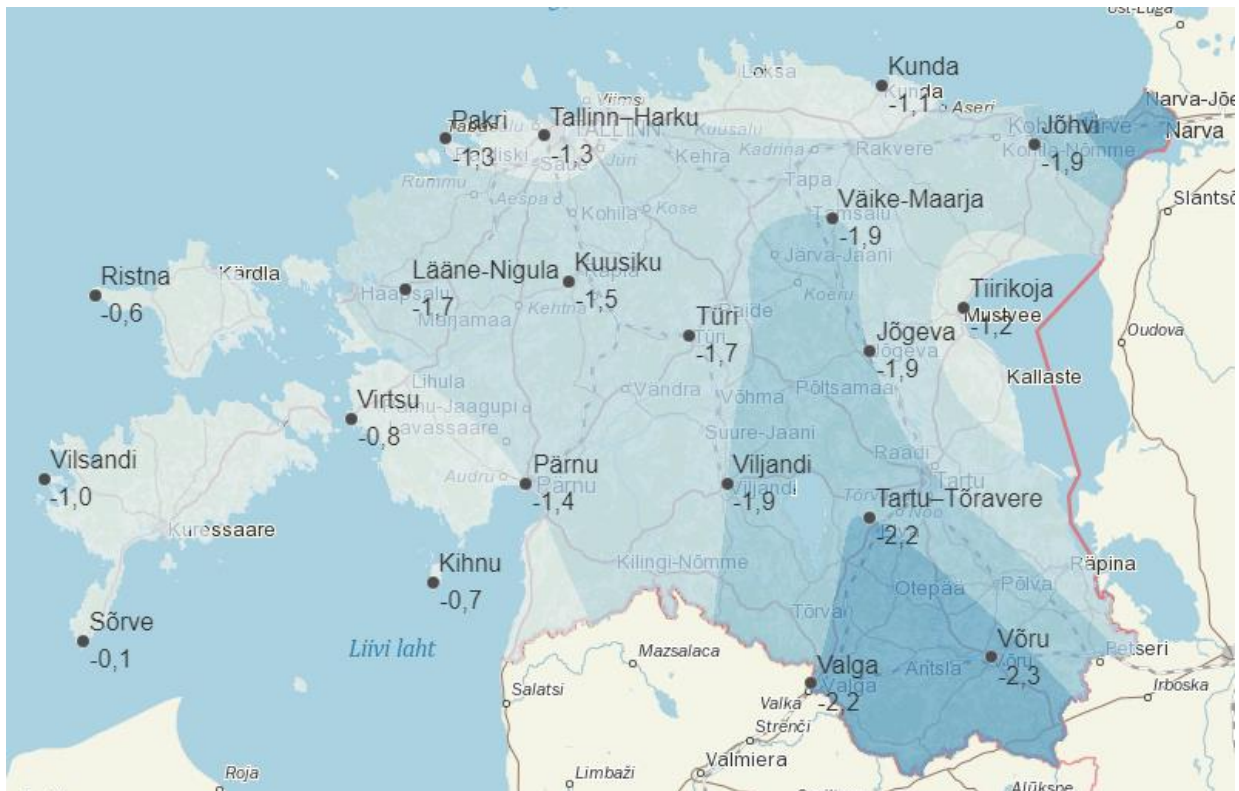




2020. a maikuu keskmine õhutemperatuur



Maikuu Eesti keskmiste õhutemperatuuride normid jaamade kaupa (normperiood 1981-2010)



2020. a maikuu õhutemperatuuri anomaalia (erinevus normist)