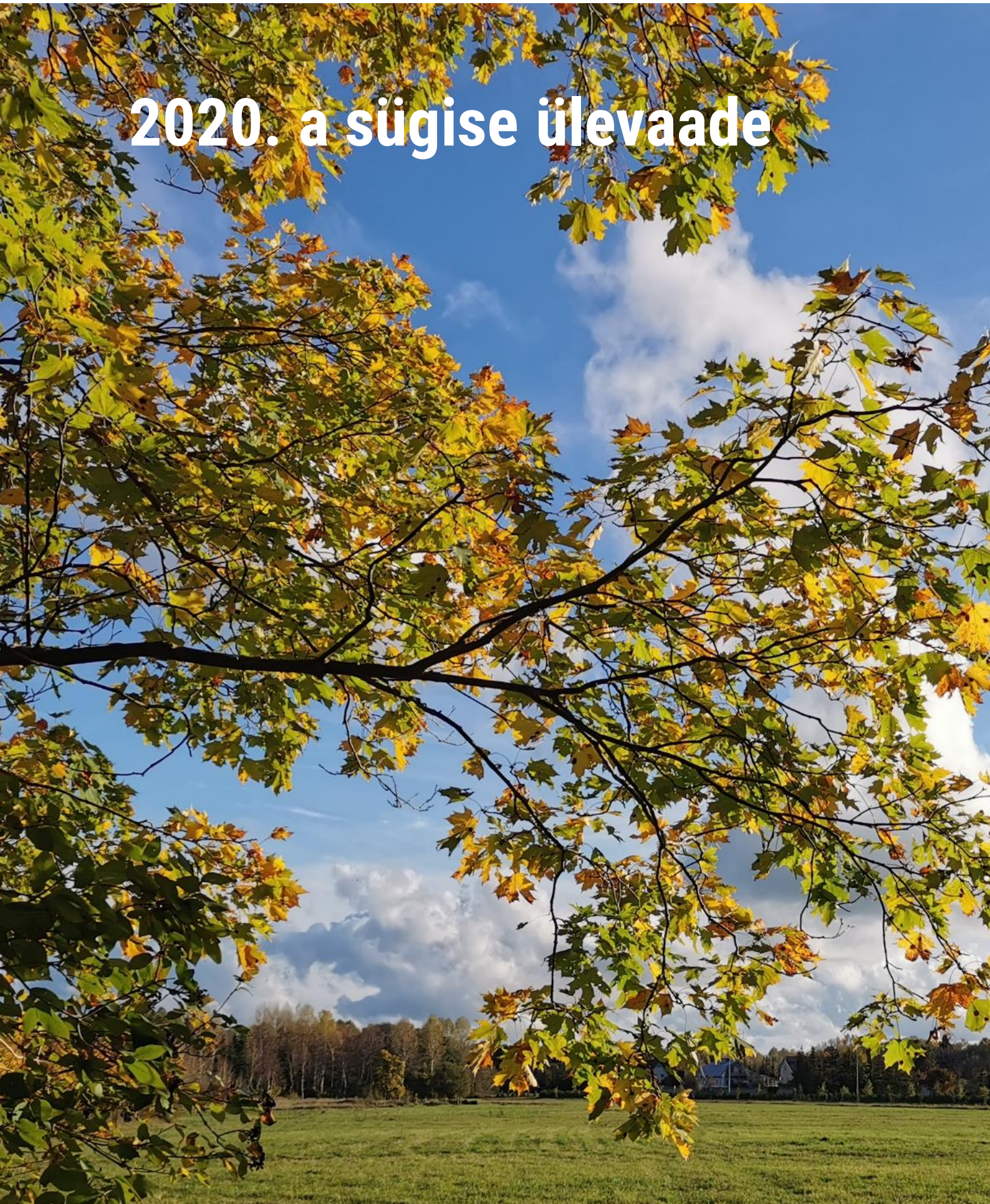




KESKKONNAAGENTUUR

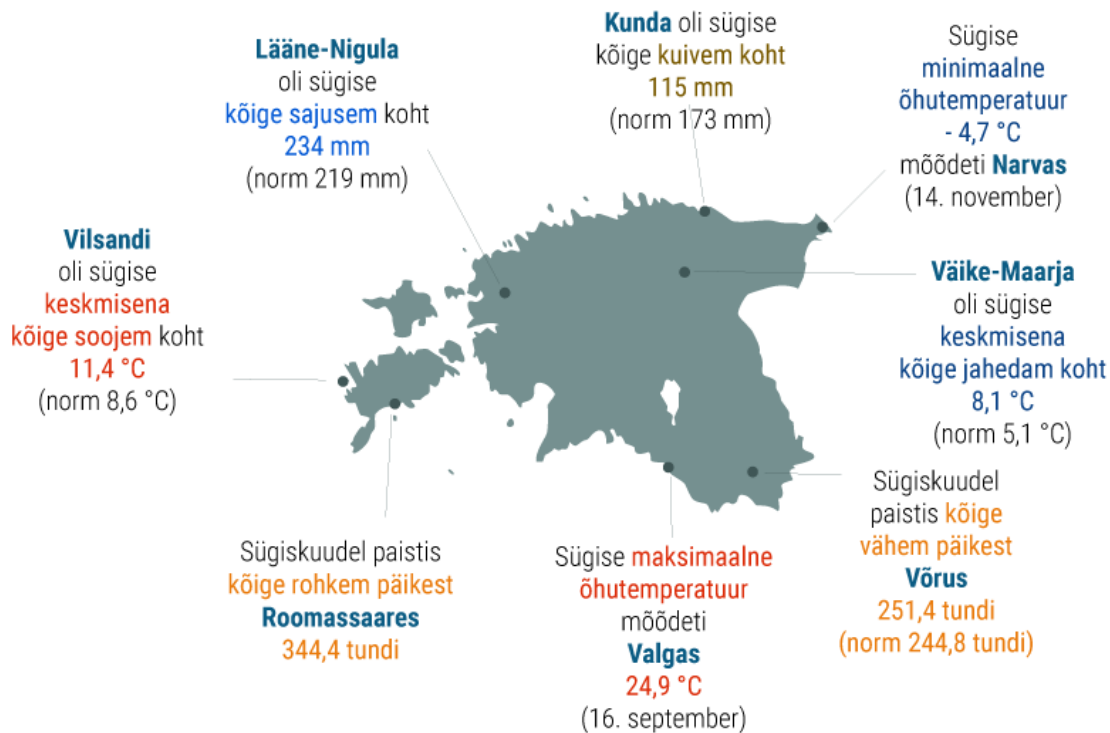
2020. a sügise ülevaade



Sügis oli aastate keskmisest päikesepaistelisem ja kuivem ning eriliselt soe.

Kliimaatilise sügise alguseks saab sel aastal Eestis märkida 17. september–9.oktoober, kui ööpäeva keskmine õhutemperatuur langes püsivalt alla 13 °C.

Sügise algus oli kaks kuni viis nädalat aastate keskmisest hilisem. Enamikes ilmajaamades oli see rekordiliselt hiline sügise algus. Mullu algas sügis Eestis 12.-16. septembril.



Sügise keskmine õhutemperatuur oli 9,6 °C (norm 6,5

°C).

Arvestatuna 1961. aastast ei ole nii sooja sügist veel esinenud. Eelmine eriliselt soe sügis oli 2011. aastal.

Kuigi september oli sügise kõige soojem kuu, oli ka oktoober aastate keskmisest tunduvalt soojem.



Kõige jahedam sügiskuu oli küll november, kuid siiski oli tegemist rekordiliselt sooja novembriga (arvestatuna 1961. aastast ei ole november varem nii soe olnud).

- Sügise keskmisena kõige soojem oli Vilsandil 11,4 °C (norm 8,6 °C).
- Sügise keskmisena kõige jahedam oli Väike-Maarjas 8,1 °C (norm 5,1 °C).

Kõige soojem sügiskuu oli september, ka oktoober ning november olid soojuse poolest erilised. Vaatamata sellele, et november oli sügise kõige jahedam kuu, sai novembrikuu Eesti keskmine õhutemperatuur uue rekordi.

Esimene lumesadu

19. oktoobril öösel sadas mitmel pool lund ja lörtsi (samuti jääkruupe). Maapind kattus mõnel pool õhukese lumevaibaga (ilmajaamades mõõdetavat paksust ei olnud).

Taas kattus maapind lumikattega alles 20.-21. novembril, mil mitmel pool kattis maapinda kuni 1 cm lumevaip. Novembri viimastel päevadel esinenud lumesadudest tekkis mitmel pool maapinnale taas õhuke lumevaip. Kõige enam oli lund Väike-Maarjas 30. novembril (4 cm).



Lumi ja seened 21. novembril, Aegviidu-Kõrvemaa puhkeala.

Sügise sajusumma oli Eesti keskmisena 175 mm (norm 201 mm).

Kuivemad on olnud 17 sügist ja sama kuiv oli sügis ka 1989. aastal.

Kõige kuivem kuu oli september ning kõige sajusem oktoober (täpsema info ja kliimakaardid leiad ülevalt vastava kuu menüüst).

- Kõige sajusem koht sügise keskmisena oli Lääne-Nigula meteoroloogiajaam 234 mm (norm 219 mm).
- Kõige kuivem koht sügise keskmisena oli Kunda rannikujaam 115 mm (norm 173 mm).

Päikest oli sügise jooksul Eesti keskmisena 284,0 tundi (norm 266,9 tundi).

Kõige rohkem päikesepaisteta (päikest ei paistnud mitte minutitki) päevi oli Viljandis (29 päeva), kõige vähem päikeseta päevi oli Sõrves (17 päeva).

- Kõige päikeselisem kuu oli september – Eesti keskmine päikesepaiste summa 162,0 tundi Kõige päikeselisem kuu oli september (norm 148,1 tundi).
- Kõige sombusem oli november – Eesti keskmine päikesepaiste summa 32,8 tundi (norm 32,2 tundi).

Kõige rohkem päikest sügise jooksul oli näha Roomassaares 344,4 tundi.

Kõige vähem päikest sügise jooksul oli Võrus 251,4 tundi (norm 244,8 tundi).

Äike

Välgudetektori järgi tuvastati Eesti aladel äikest:

Septembris 6 päeva (3., 6.-8., 10., 24. kp); kõige enam pilv-maa tüüpi välu 3. kp. 1900 lööki.

Oktoobris 4 päeva (6.-8., 28. kp); kõige enam pilv-maa tüüpi välu 7. kp. 24 lööki.

Novembris 1 päeval (4. kp.); pilv-maa tüüpi vätku oli 23 lööki.

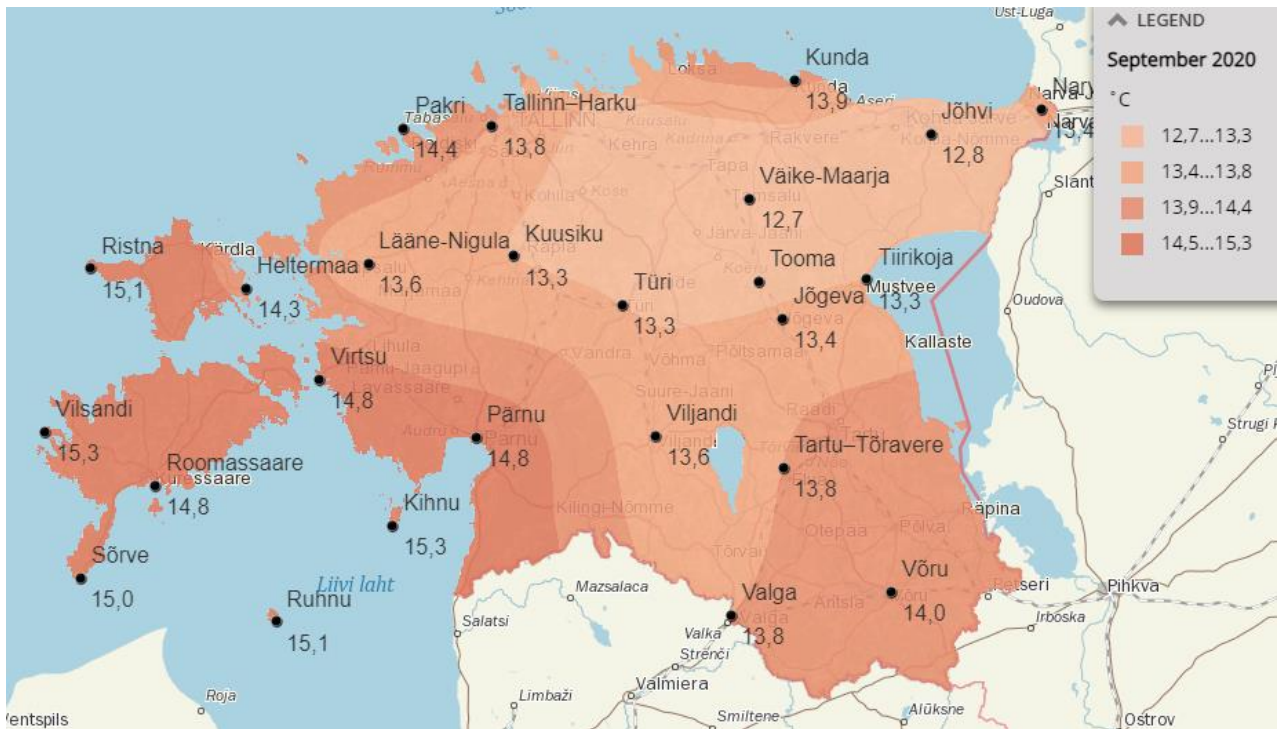
September

Eesti keskmine õhutemperatuur oli 14,0 °C (norm 11,5 °C).

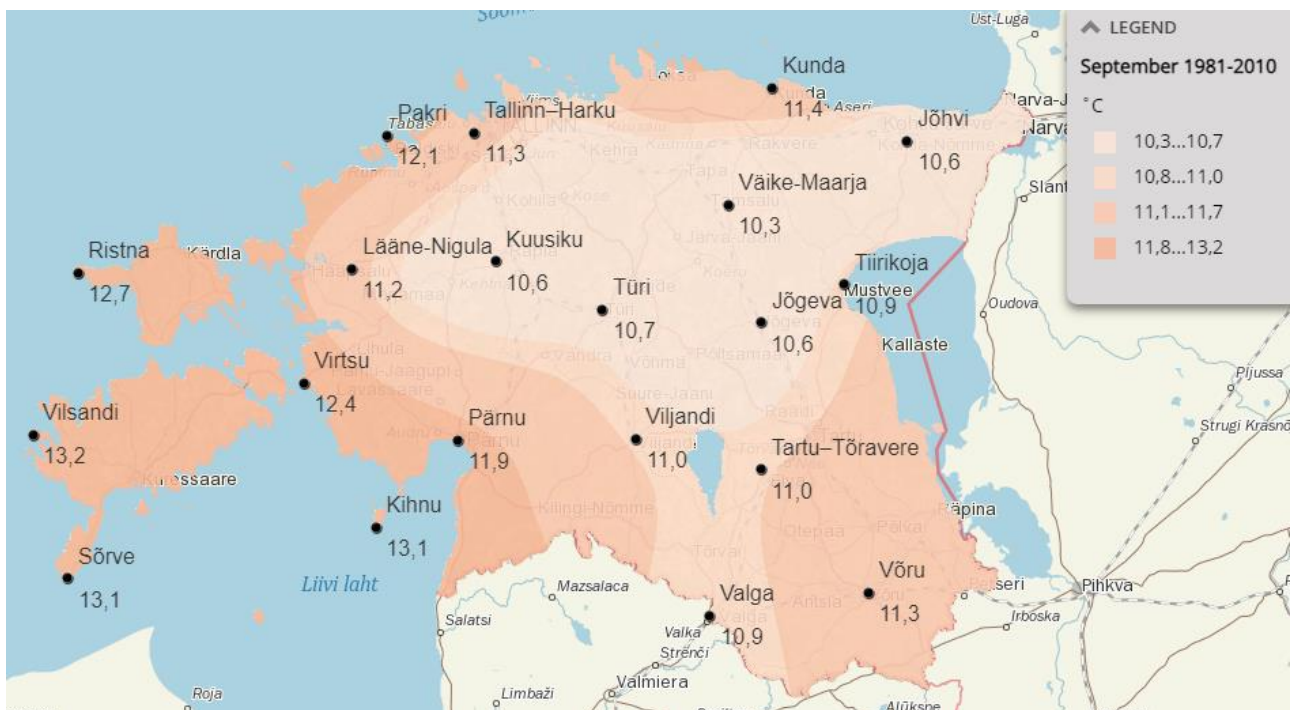
Sügise kõige soojem kuu oli september. Arvestatuna 1961. aastast on september veel soojem olnud vaid kahel aastal (2006 ja 2018, mil Eesti keskmine oli 14,3 °C).

Septembri viimase dekaadi Eesti keskmine õhutemperatuur oli 14,8 °C (norm 10,2 °C). Arvestatuna 1961. aastast ei ole septembri viimane kolmandik nii soe olnud.



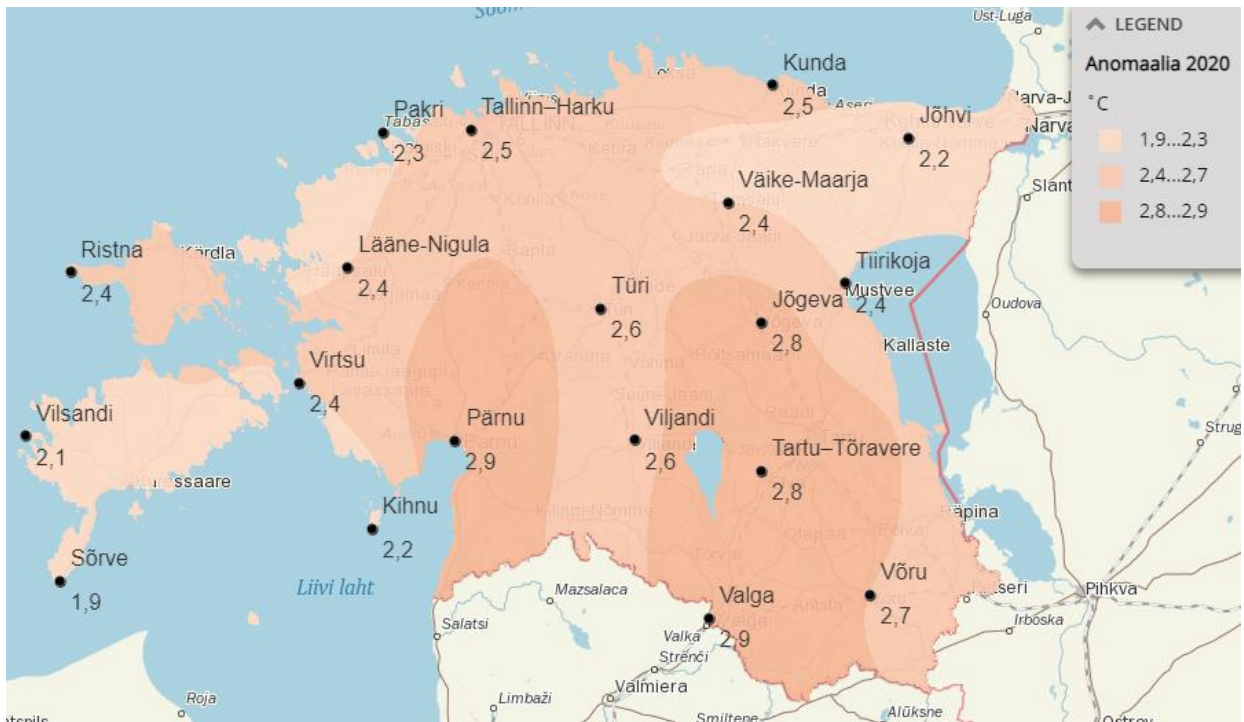


2020. a septembrikuu keskmine õhutemperatuur



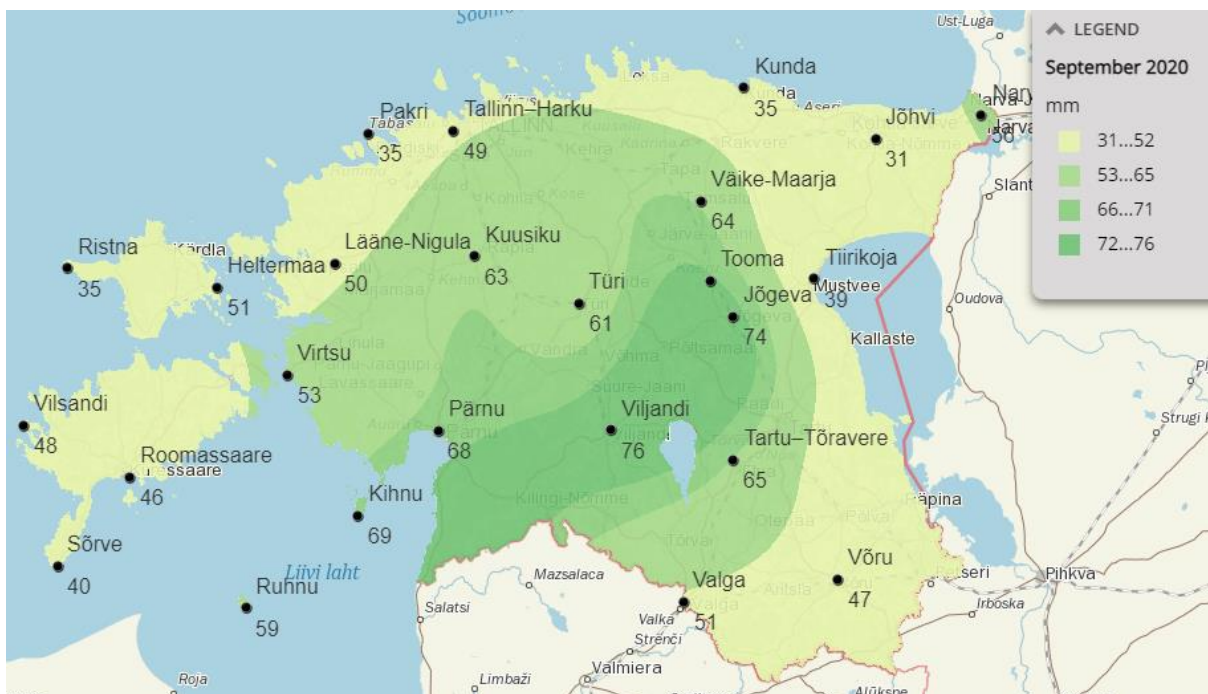
Septembrikuu Eesti keskmiste õhutemperatuuride normid jaamade kaupa (normperiood 1981–2010)

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.

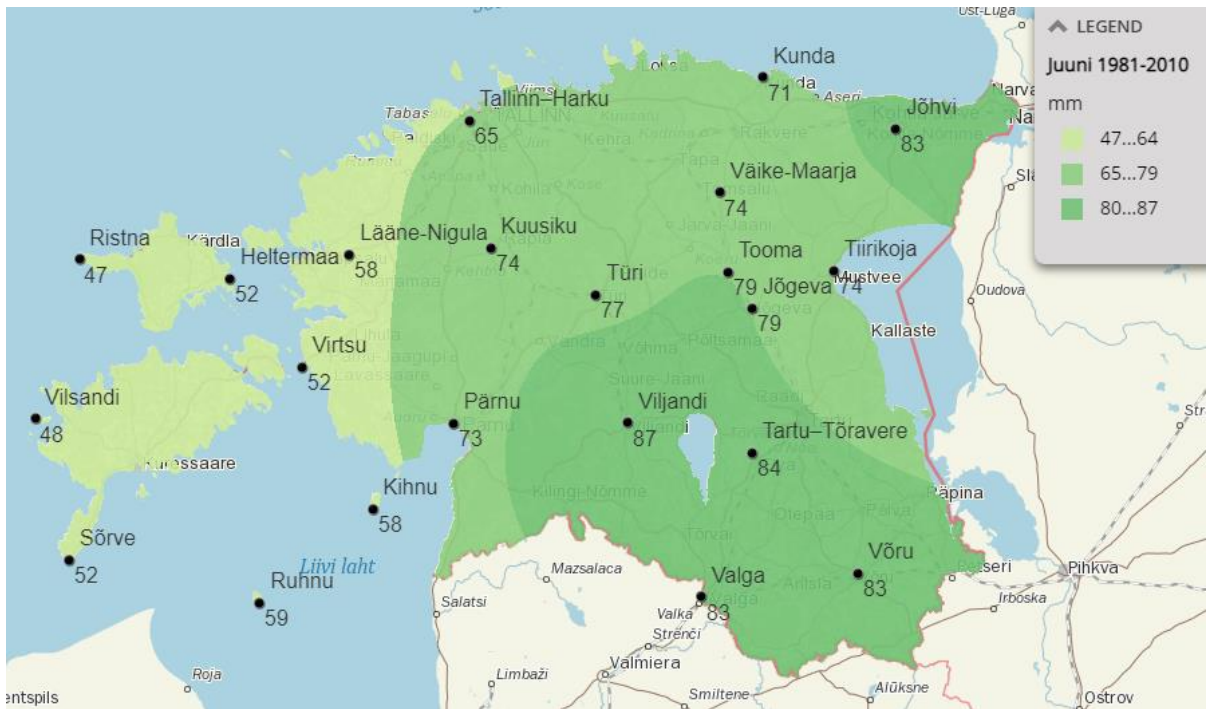


2020. a septembrikuu õhutemperatuuri anomaalia (erinevus normist)

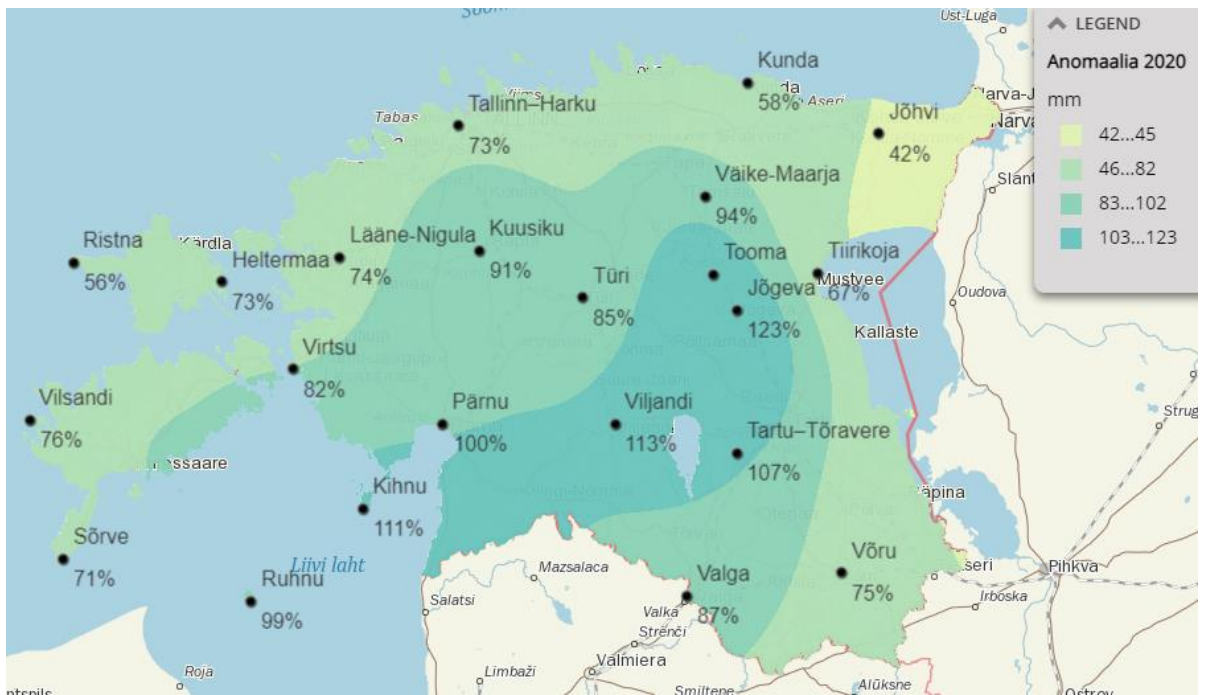
Kõige kuivem sügiskuu oli september Eesti keskmise sajuhulgaga 53 mm (norm 64 mm). Arvestatuna 1961. aastast on september sademete vähesuse poolest 21. kohal.



2020. a septembrikuu keskmine sademete summa jaamade kaupa.



Juunikuu Eesti sademete summa normid jaamade kaupa (normperiood 1981–2010)



2020. a septembrikuu sademete anomaalia (erinevus normist)

Oktoober

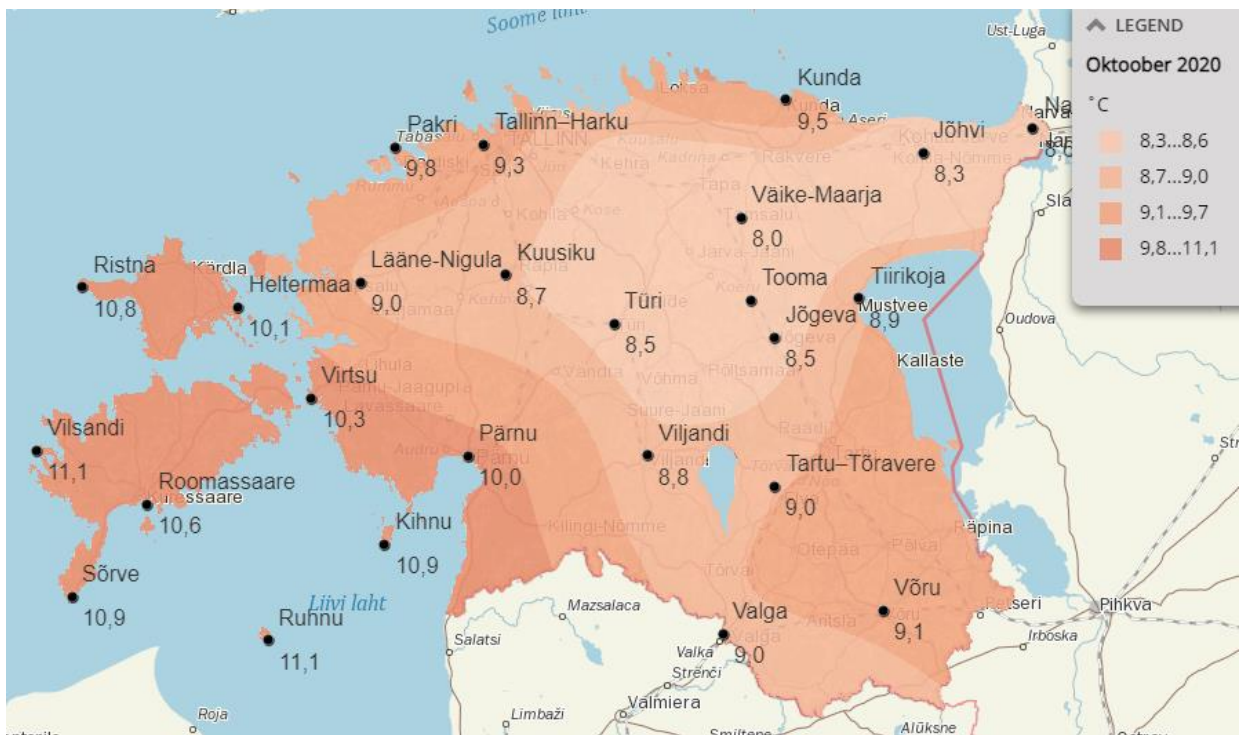
Oktoober oli aastate keskmisest tunduvalt soojem, eriliselt soe oli nii esimene kui ka viimane dekaad. Eesti keskmine õhutemperatuur oli oktoobris 9,5 °C (norm 6,7 °C). Arvestatuna 1961. aastast on oktoober veel soojem olnud vaid ühel aastal – 1967. aastal, mil Eesti keskmine õhutemperatuur oli 9,7 °C.

5. oktoobril said kolm rannikujaama uued kuu soojarekordid:

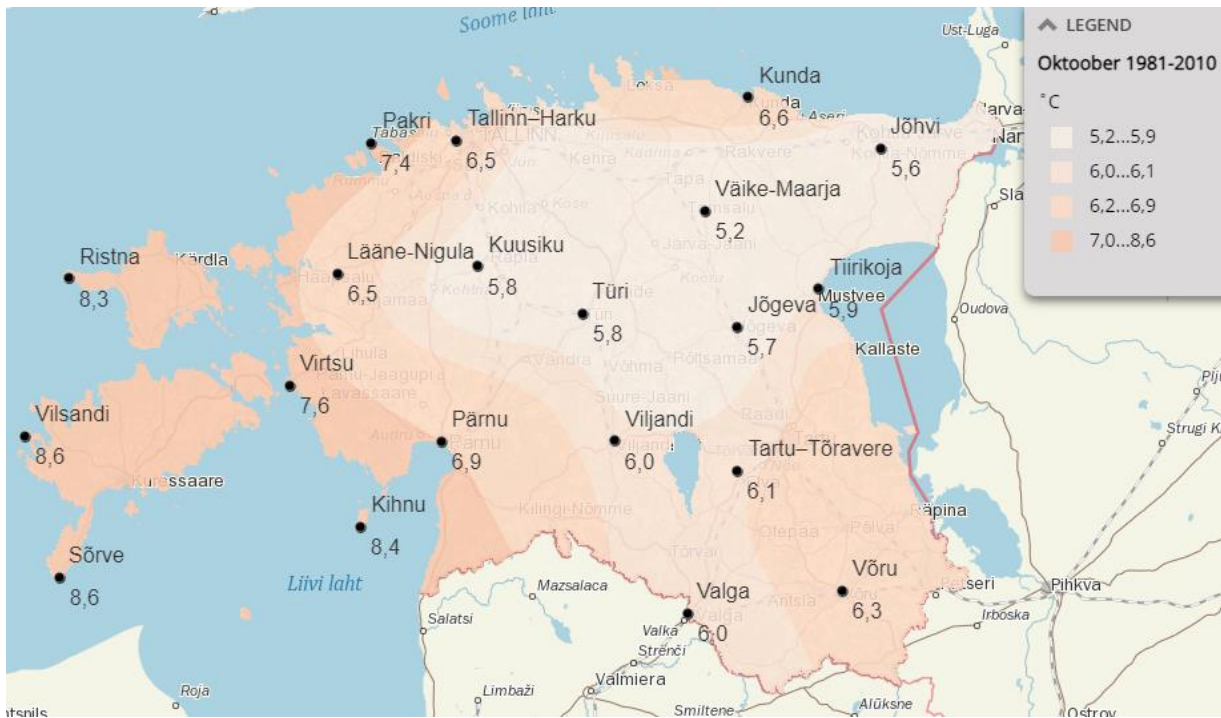
- Kihnu (19,3 °C),
- Ristna (18,6 °C),
- Heltermaa (18,4 °C)



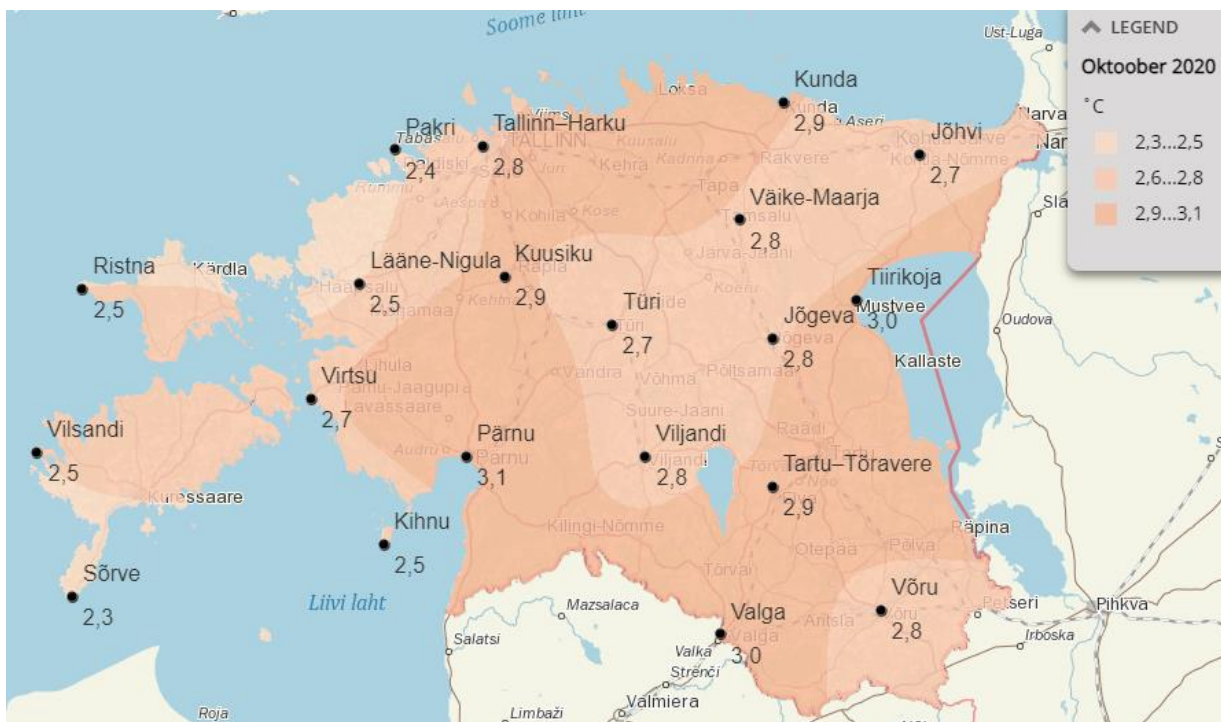
Eesti keskmine õhutemperatuur oli oktoobri esimese dekaadi keskmisena 13,0 °C (norm 8,8 °C) ja kolmanda dekaadi keskmisena oli see 8,8 °C (norm 4,9 °C). Arvestatuna 1961. aastast ei ole varem nii sooja esimest ega ka kolmandat dekaadi esinenud.



2020. a oktoobrikuu keskmine õhutemperatuur

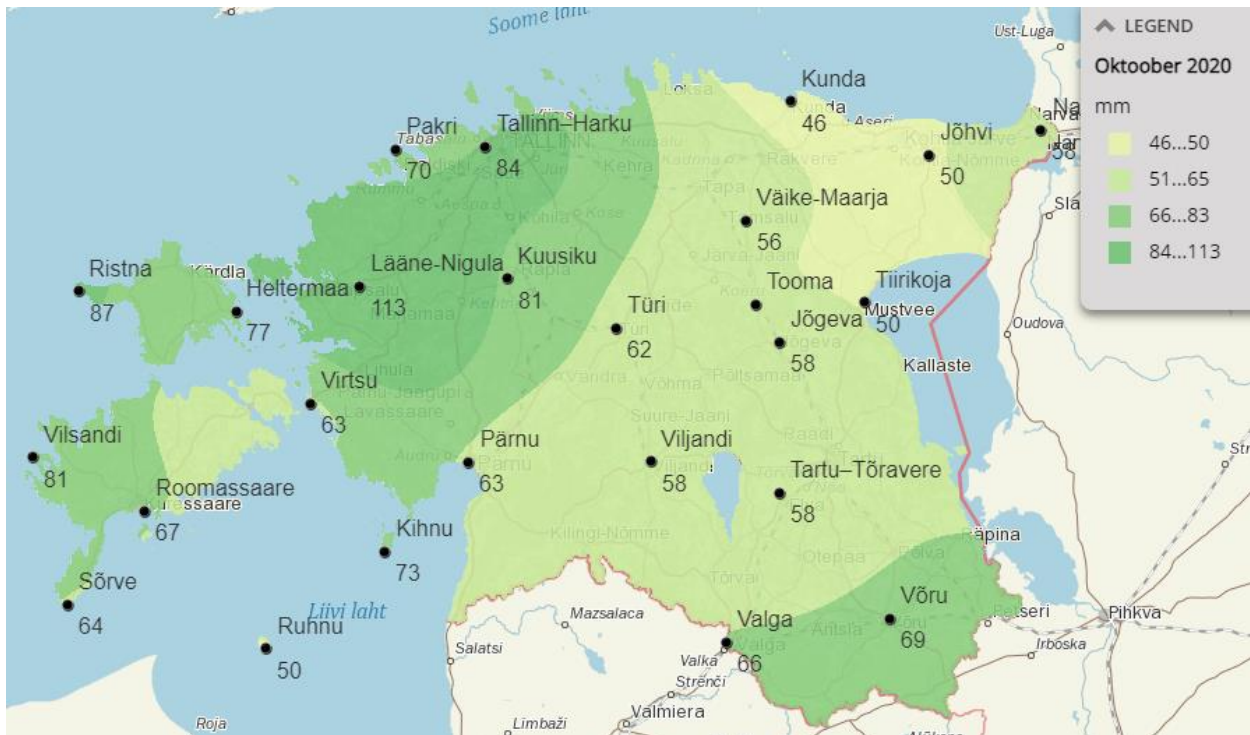


Oktoobrikuu Eesti keskmiste õhutemperatuuride normid jaamade kaupa (normperiood 1981–2010)



2020. a oktoobrikuu õhutemperatuuri anomaalia (erinevus normist)

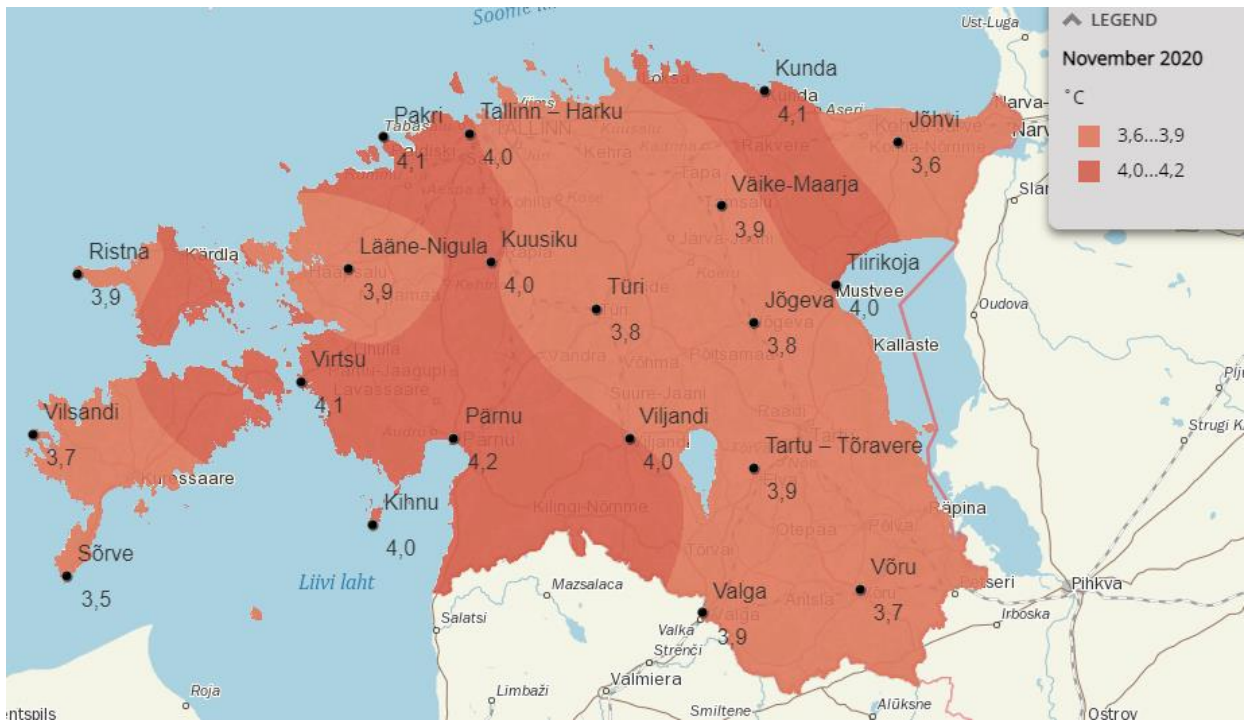
Kõige sajusem sügiskuu oli oktoober – Eesti keskmise sajuhulgaga 66 mm (norm 74 mm).



2020. a oktoobrikuu keskmine sademete summa jaamade kaupa.

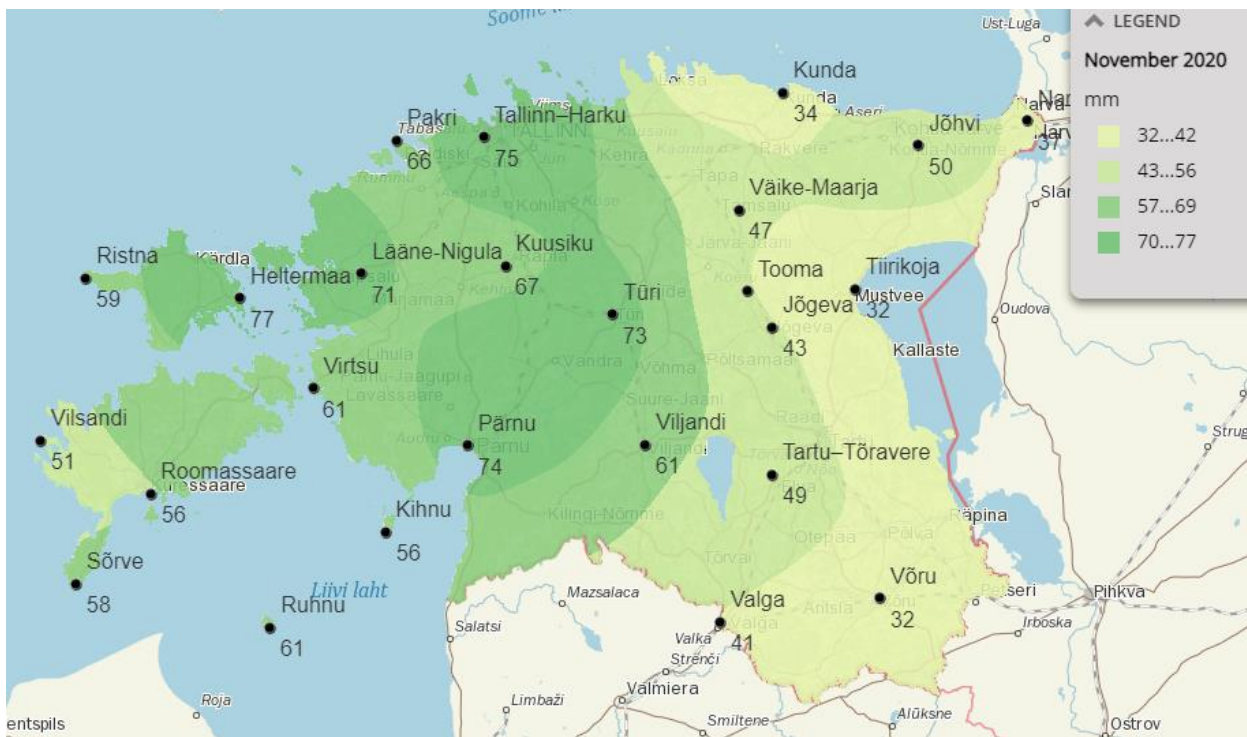


Oktoobrikuu Eesti sademete summa normid jaamade kaupa (normperiood 1981–2010)

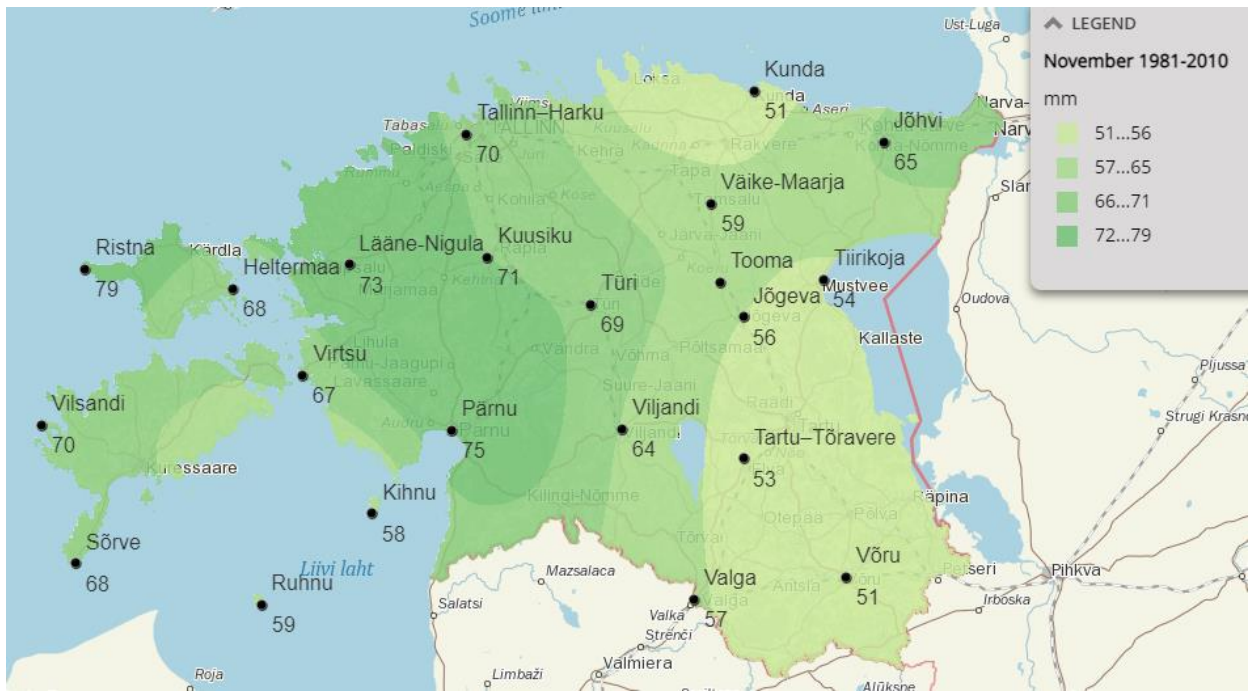


2020. a novembrikuu õhutemperatuuri anomaalia (erinevus normist)

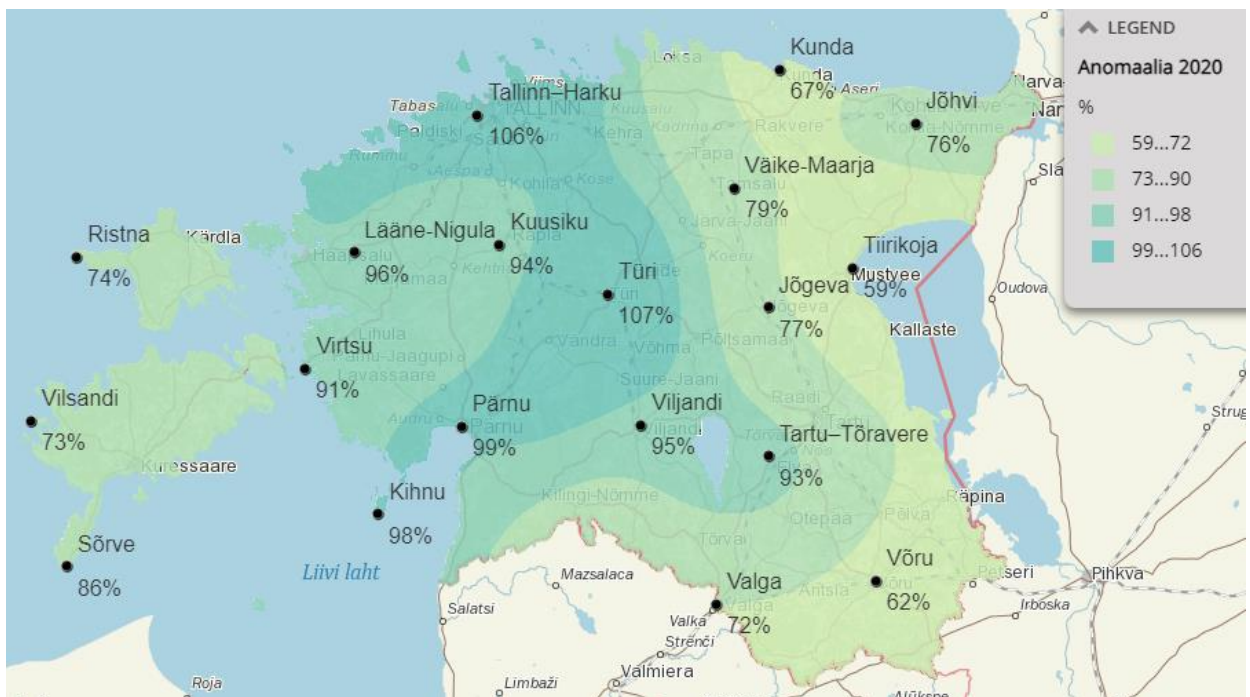
Sademed



2020. a novembrikuu keskmine sademete summa jaamade kaupa



Novembrikuu Eesti sademete summa normid jaamade kaupa (normperiood 1981–2010)



2020. a novembrikuu sademete anomaalia (erinevus normist)