

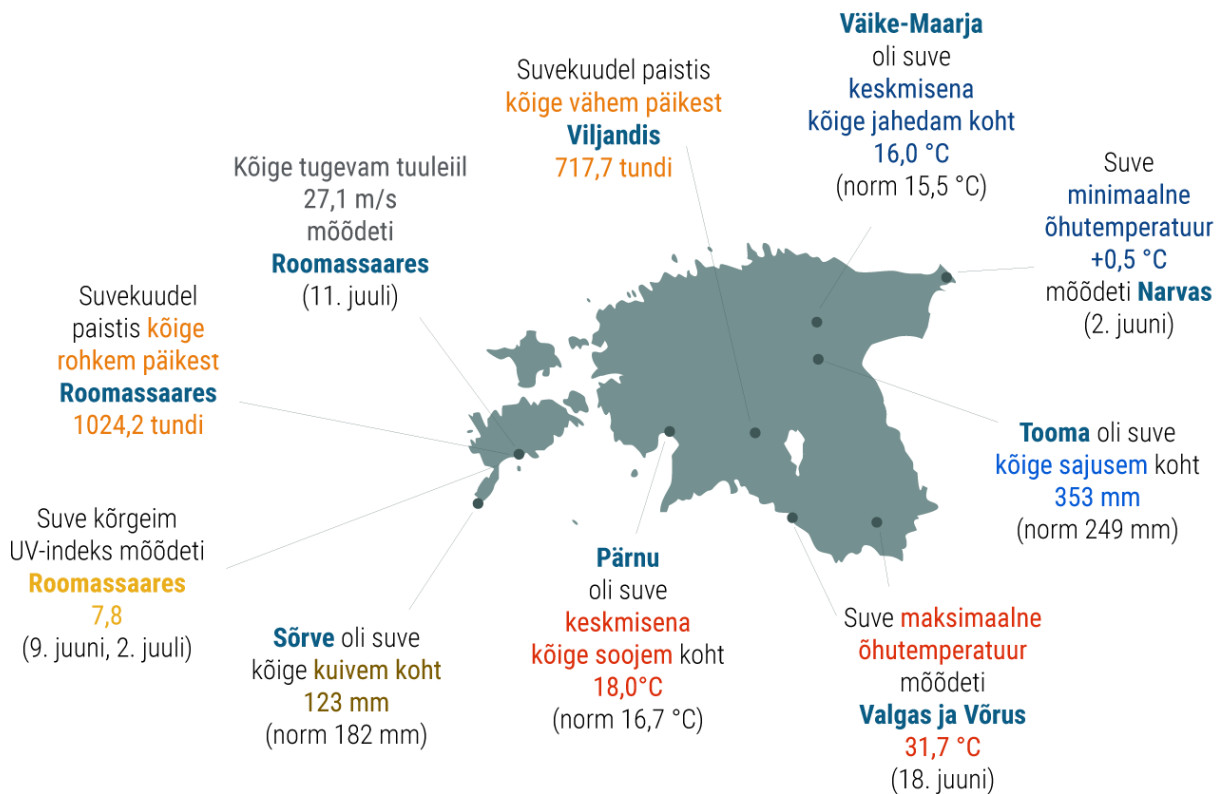


KESKKONNAAGENTUUR

2020. a suve ülevaade



Tänavune suvi oli keskmisest pisut soojem, sademeid jagus normi järgi ja päikesepaistet oli normist veidi enam.



Suve keskmine õhutemperatuur oli 16,9 °C (norm 16,0 °C).

Soojuse poolest oli suvi 13.-14. koha vääriline. Sama soe oli suvi 2007. aastal. Samaselt eelmisele aastale oli tänavu juuni juulist soojem, kuigi normi järgi peaks olema vastupidi.

Kõige soojem suvekuu oli juuni, Eesti keskmise õhutemperatuuriga 17,4 °C (norm 14,4 °C).

Juuni viimane kolmandik oli eriliselt soe ja kuu viimasel kolmandikul kõrgel püsinud õhutemperatuur tõi mõnele ilmajaamale uue kuu soojarekordi, mõnel pool oli rekordi kordamine.

- Uus Lääne-Nigula juunikuu soojarekord on 31,3 °C (27. juuni)
- Uus Heltermaa juunikuu soojarekord on 29,4 °C (26. juuni)
- Ristna ilmajaamas mõõdeti 27.06.2020 maksimaalseks õhutemperatuuriks 29,4 °C, korrates juunikuu soojarekordit, mis pärineb 06.06.2019.

Eesti keskmine õhutemperatuur oli juuni viimase dekaadi keskmisena 19,8 °C (norm 15,5 °C). Arvestatuna 1961. aastast on juuni viimane kolmandik veel soojem olnud vaid ühel aastal (1988), mil Eesti keskmine õhutemperatuur oli 20,4 °C.

Soe oli ka juuni teine kolmandik Eesti keskmise õhutemperatuuriga 18,3 °C (norm 14,1 °C). Teine kolmandik on veel soojem olnud 3 aastal (1977, 1999, 1986).

Kõige jahedam kuu oli juuli, Eesti keskmise õhutemperatuuriga 16,3 °C (norm 17,4 °C). See on vaid 0,1 °C jahedam kui eelmisel aastal.

Suve sajusumma Eesti keskmisena oli 223 mm, norm 224 mm (s.o 99%).

Sajusemaid suvesid on olnud 25 aastal, kuivemaid 34 aastal. Arvestatuna 1961. aastast on see 26. koht sajusematest. Päevi, mil sadas 1 mm ja enam, oli Vilsandil 21 ning Väike-Maarjas kõige enam 39 päeva.

Kõige kuivem kuu oli august, Eesti keskmise sajuhulgaga 57 mm (norm 83 mm). Aasta keskmise järgi peaks august olema suvekuudest sajuseim, kuid ka mullu oli august kõige kuivem.

Kõige sajusem kuu juuli, Eesti keskmine sajuhulk 89 mm (norm 72 mm). Ka eelmisel aastal oli juuli kõige sajusem.

Päikest paistis suve jooksul Eesti keskmisena 865,4 tundi ehk 109% normist (norm 790,4 tundi).

Päikest on tänavusest rohkem paistnud 13 aastal. Kõige päikeselisem kuu oli juuni Eesti keskmise päikesepaiste summaga 314,3 tundi (norm 267,9 tundi). Mullu oli samuti kõige enam päiksest just juunis.

Kõige tugevam tuuleil registreeriti Roomassaare rannikujaamas 11. juulil 27,1 m/s.

Äike

Juunis 15 päeva: pilv-maa välke Eesti territooriumil 23296, kõige enam 8. juunil 7256 välku.

Juulis 16 päeva: pilv-maa välke Eesti territooriumil 4226, kõige enam 28. juulil 896 välku.

Augustis 10 päeva: pilv-maa välke Eesti territooriumil 736, kõige enam 23. augustil 227 välku.

Rahe

Tugevad rahesajud 8. juunil: Lääne-Virumaal Muuga külas, Viljandi lähistel Sultsi, Mõisaküla (Mulgi vald, Viljandimaa), raheterad olid mõnel pool kuni 3 cm läbimõõduga.

Keeristorm

1. juuli - keeristorm Vinnis (Vinni alevik, Vinni vald, Lääne-Virumaa). Murdis puid, lõhkus kasvuhooneid ja katuseid.

Üleujutused

Tallinnas oli 20. juulil tugev vihm (äikese ja rahega), mis ujutas tänavaid ja keldreid.

28. juulil oli Võrus tugev (äikese)vihm. Tugev tuul murdis Võrus puid ja paduvihm ujutas tänavaid.

Juuni

Juunikuu Eesti keskmine õhutemperatuur oli 17,4 °C, mis on 3,0 °C normist kõrgem (paljuaastane keskmine 14,4 °C). Arvestatuna 1961. aastast on see 3. koht. Õhutemperatuuri maksimumiks registreeriti 31,7 °C (18. juuni, Valga ja Võru) ning miinimumiks 0,5 °C (2. juuni, Narva). Soojem oli nii 1999. aasta kui ka 2019. aasta juuni (Eesti keskmine oli vastavalt 17,7 °C ja 17,5 °C).

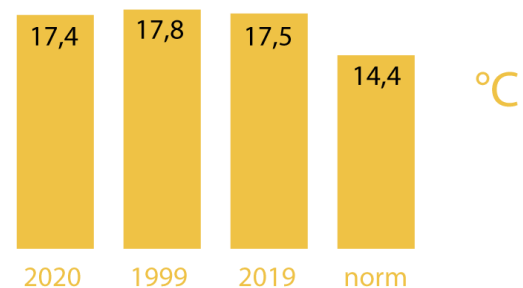
Juuni viimane kolmandik oli eriliselt soe ja kuu viimasel kolmandikul kõrgel püsinud õhutemperatuur tõi mõnele ilmajaamale uue kuu soojarekordi, mõnel pool oli rekordi kordamine.

Uued soojarekordid: Lääne-Nigula 31,3 °C (27. juuni) ja **Heltermaa** 29,4 °C (26. juuni). **Ristna** kordas rekordit 29,4 °C (mõõdetud nii 06.06.2019 kui ka 27.06.2020).

Eesti keskmine õhutemperatuur oli juuni viimase dekaadi keskmisena 19,8 °C (norm 15,5 °C). Arvestatuna 1961. aastast on juuni viimane kolmandik veel soojem olnud vadi ühel aastal – 1988, mil Eesti keskmine õhutemperatuur oli 20,4 °C. Soe oli ka juuni teine kolmandik – Eesti keskmine 18,3 °C (norm 14,1 °C). Teine kolmandik on veel soojem olnud kolmel aastal – 1977, 1999, 1986.

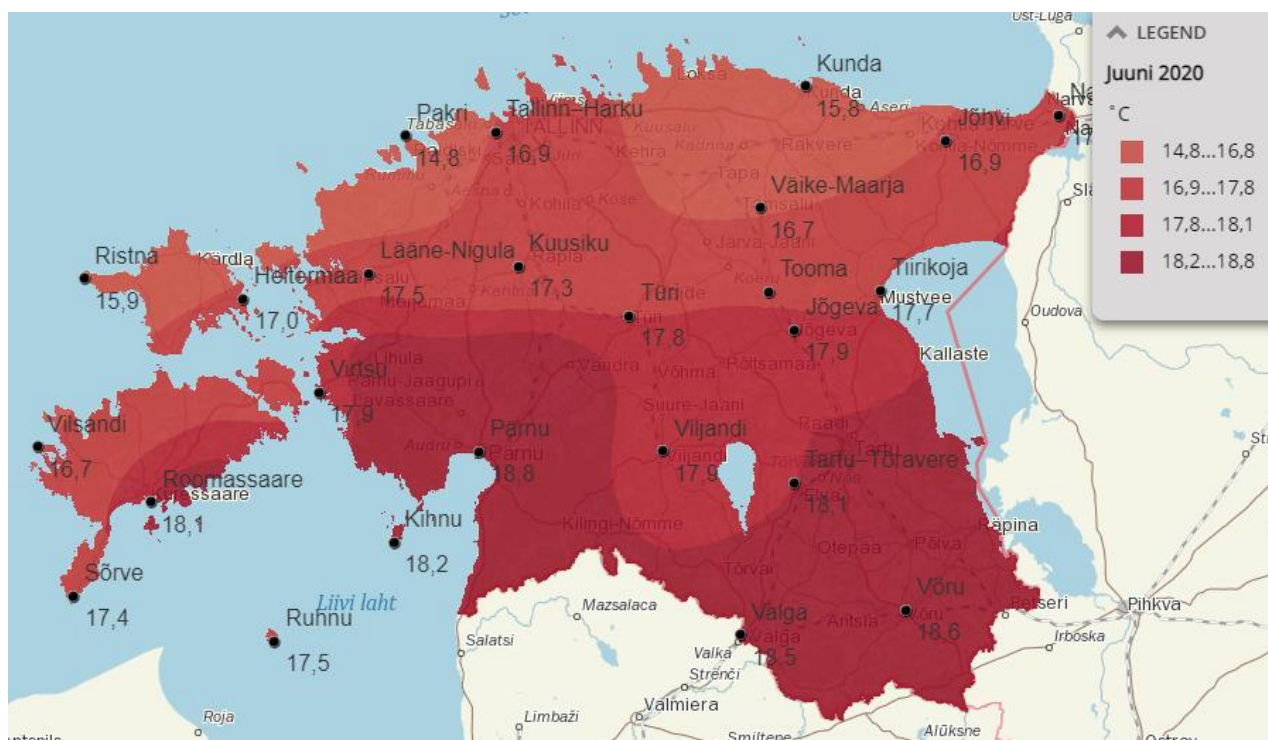


Torm Pärnu rannas 11. juulil 2020. Foto: Marten Raudmäe

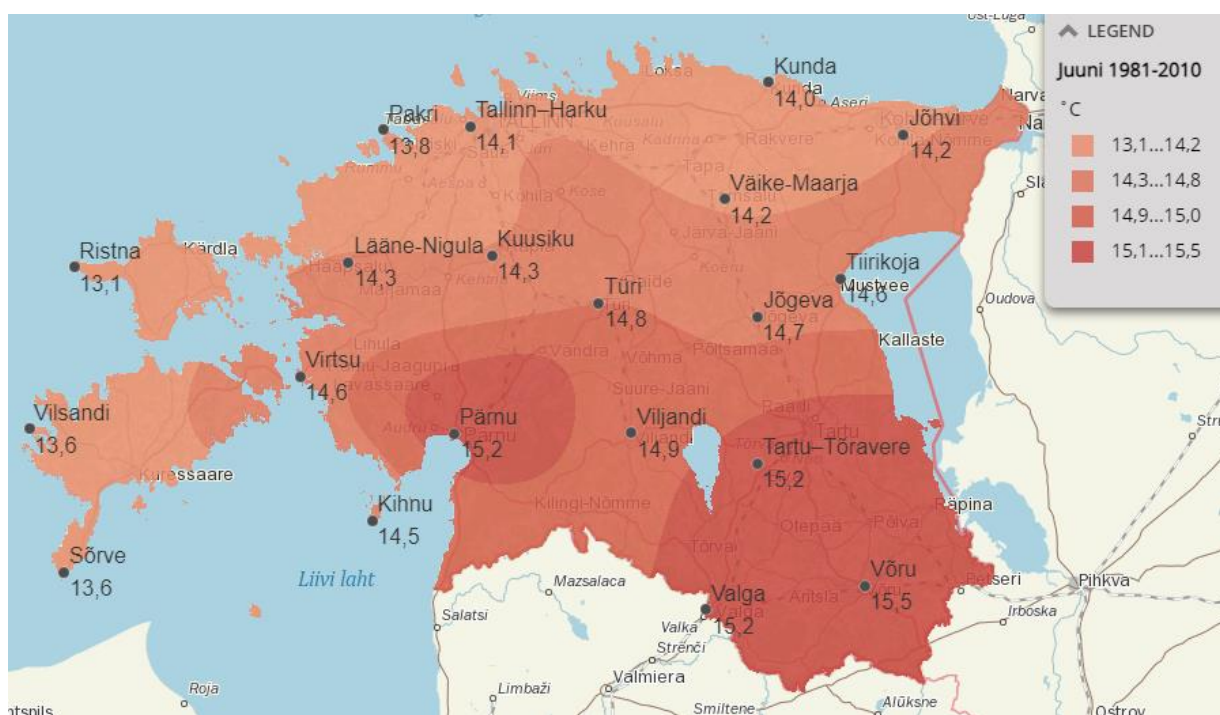


Arvestatuna 1961. aastast asetus tänavune juuni soojuselt 3. kohale.



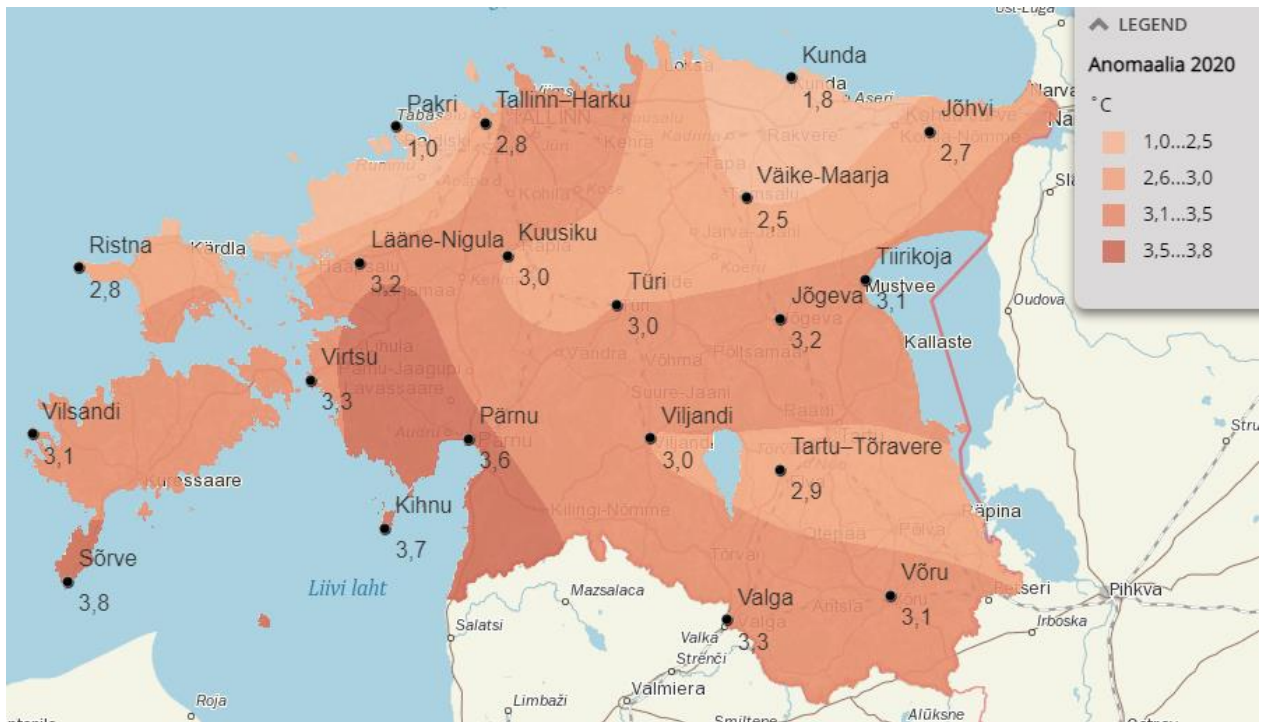


2020. a juunikuu keskmine õhutemperatuur



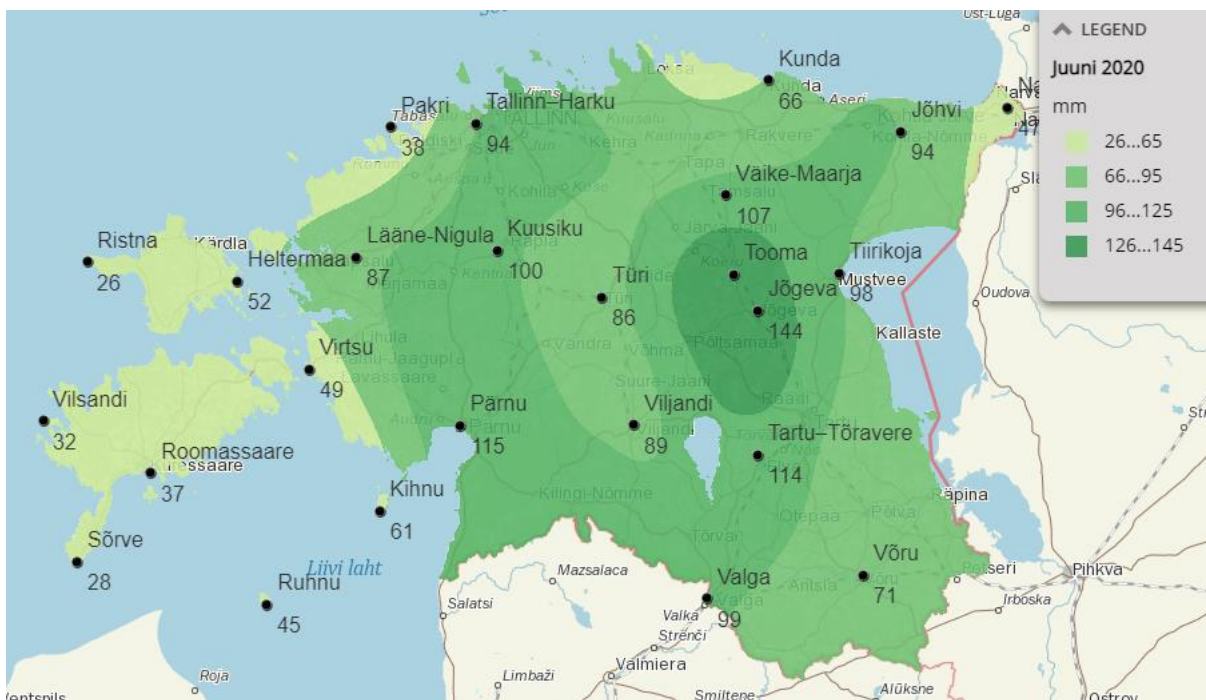
Juunikuu Eesti keskmiste õhutemperatuuride normid jaamade kaupa (normperiood 1981-2010)

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 ilmteenistused kasutavad ka kümneaastasi aegridu.

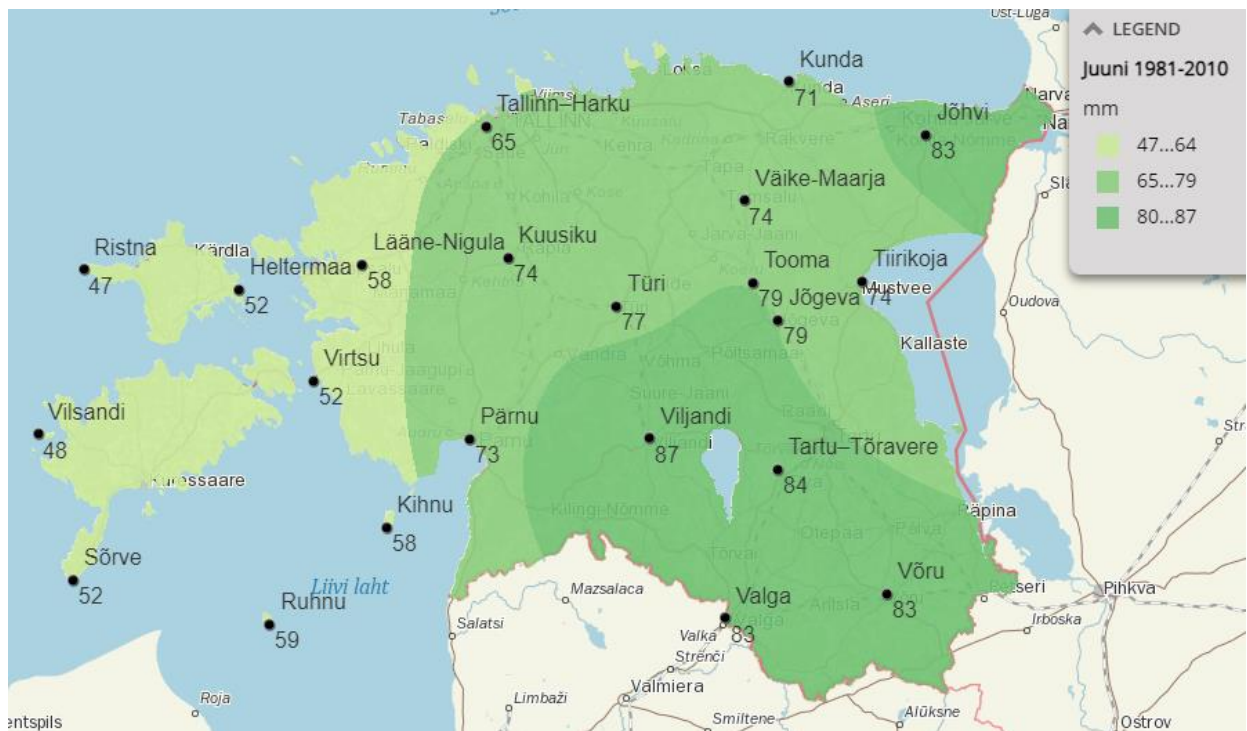


2020. a juunikuu õhutemperatuuri anomaalia (erinevus normist).

Juunikuu Eesti keskmine sajuhulk oli 77 mm, mis on 111% normist (paljuaastane keskmine 69 mm). Maksimaalseks ööpäevaseks sademete hulgaks mõõdeti 50 mm (30. juuni, Valga).



2020. a juunikuu keskmine sademete summa jaamade kaupa.



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

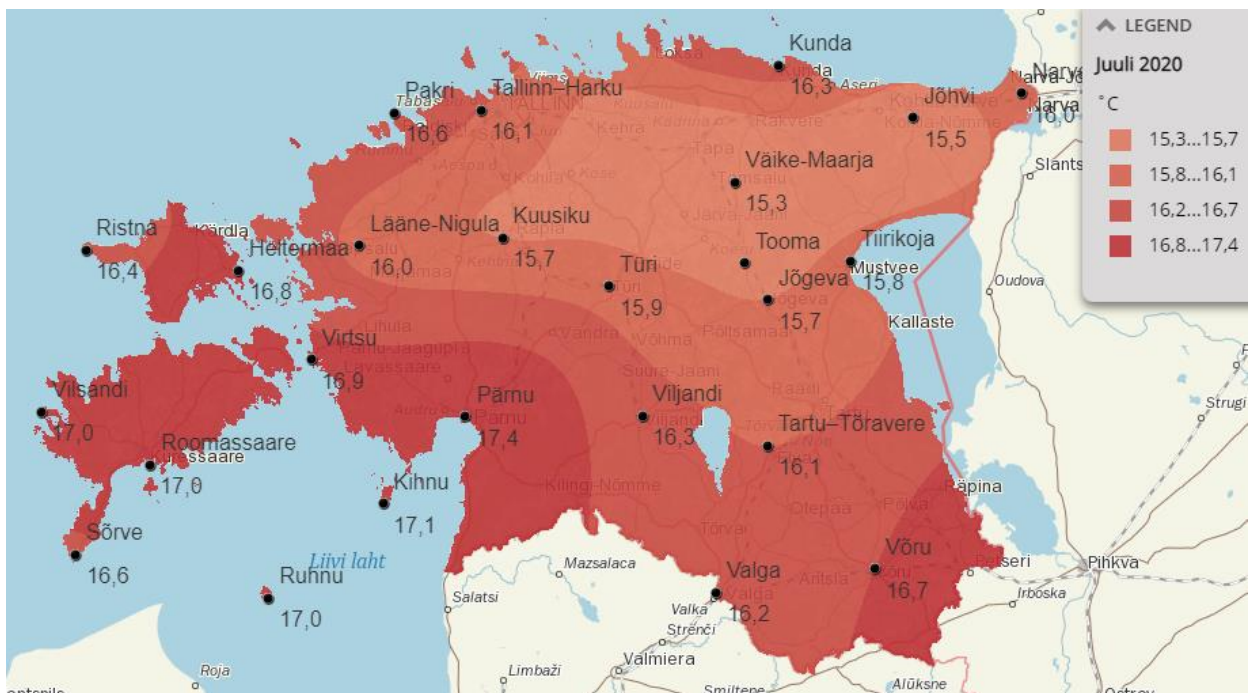


2020. a juunikuu sademete anomaalia (erinevus normist)

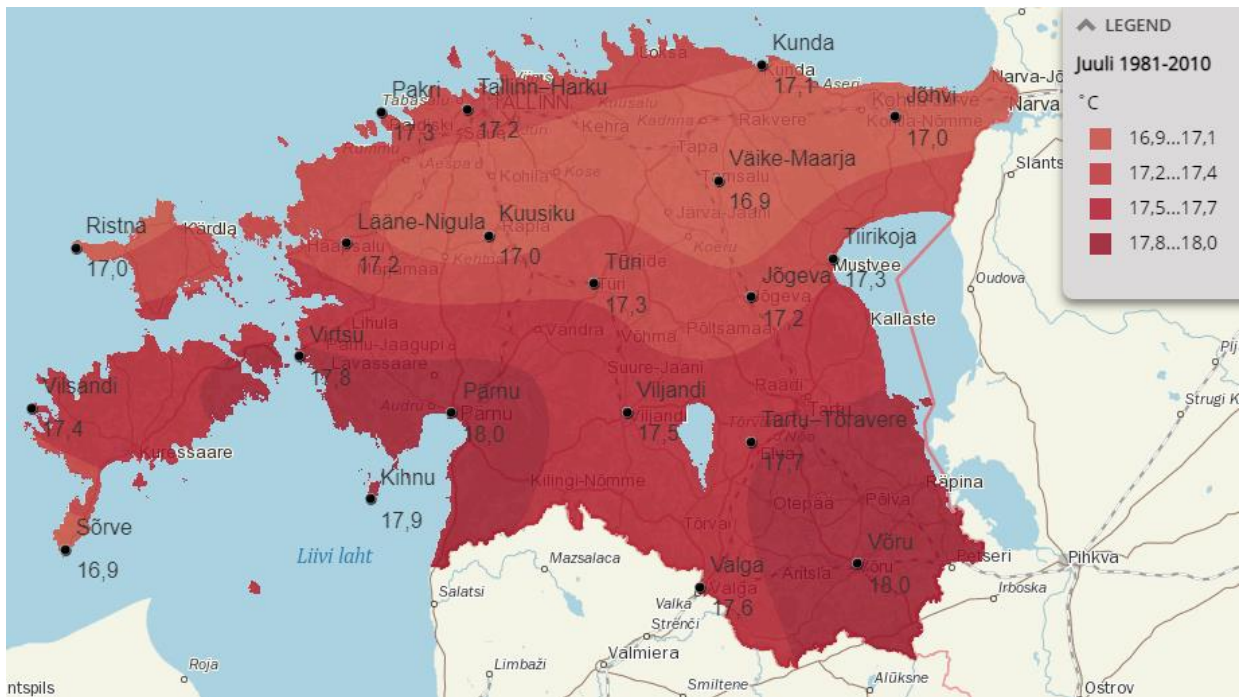
Juuli

Eesti keskmine õhutemperatuur oli 16,3 °C, mis on 1,1 °C normist madalam (paljuaastane keskmine 17,4 °C). See on vaid 0,1 °C jahedam kui eelneval aastal.

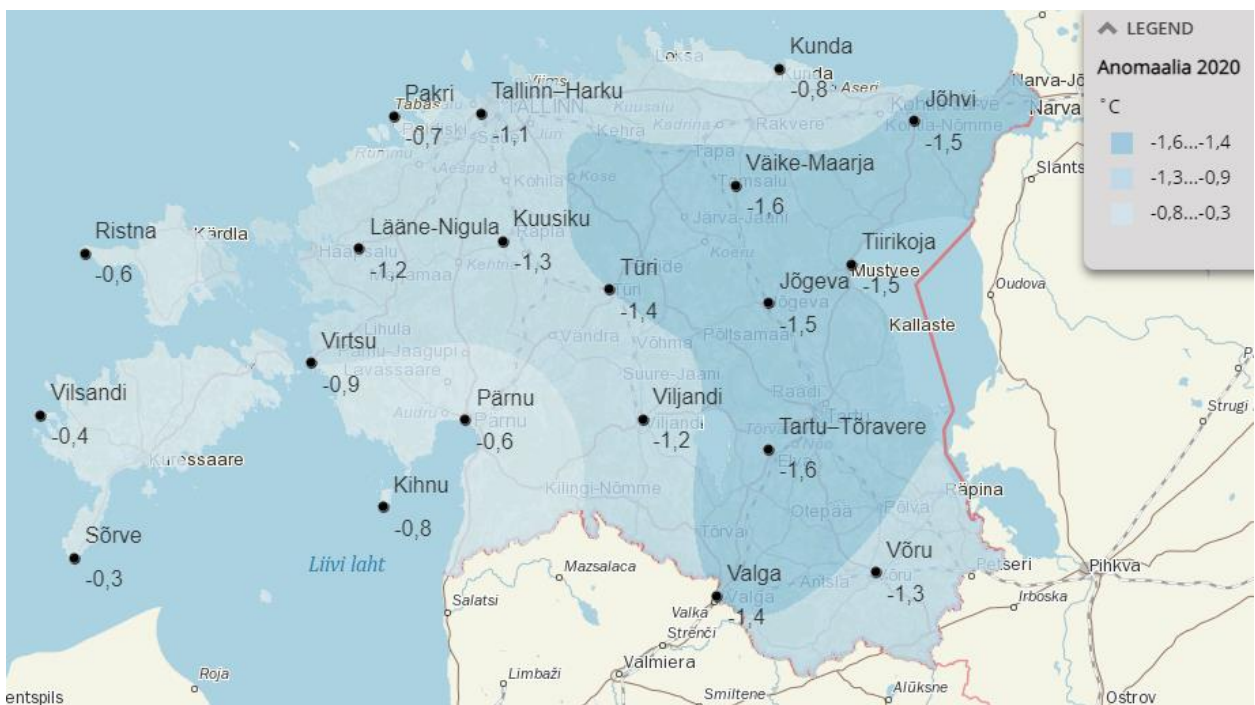
Õhutemperatuuri maksimumiks registreeriti 27,7 °C (18.juuli, Võru) ning miinimumiks 5,0 °C (15. juuli, Kuusiku).



2020. a juulikuu keskmine õhutemperatuur

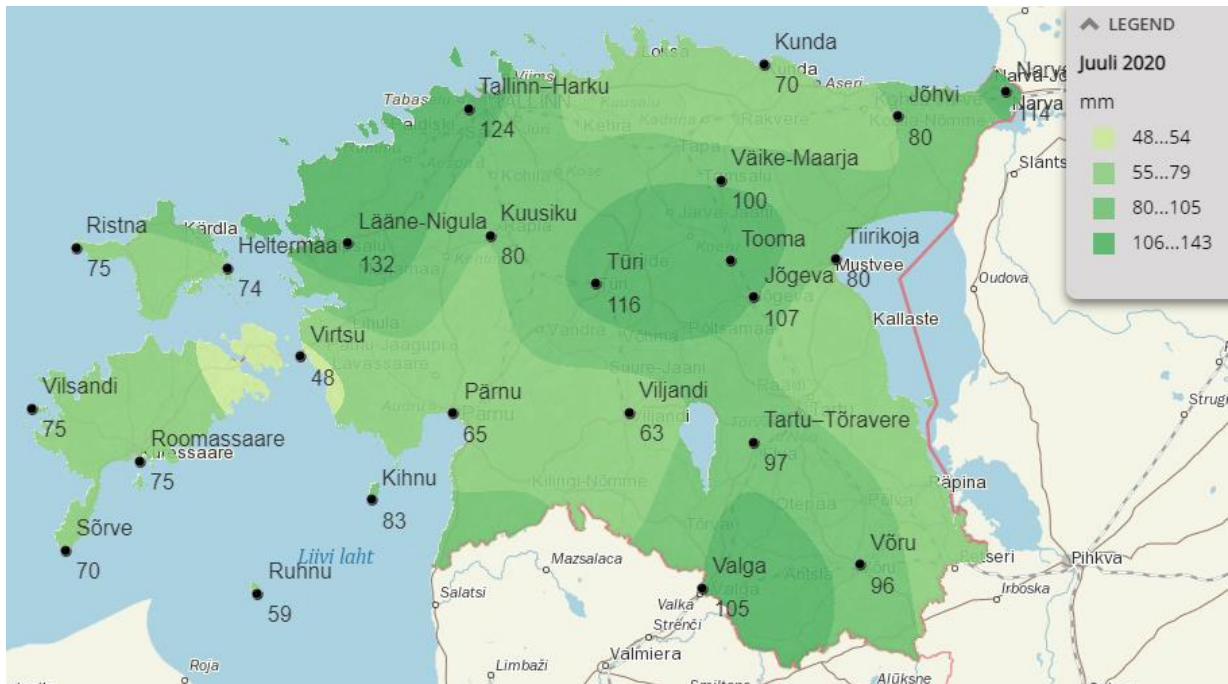


Juulikuu Eesti keskmiste õhutemperatuuride normid jaamade kaupa (normperiood 1981-2010)



2020. a juulikuu õhutemperatuuri anomaalia (erinevus normist)

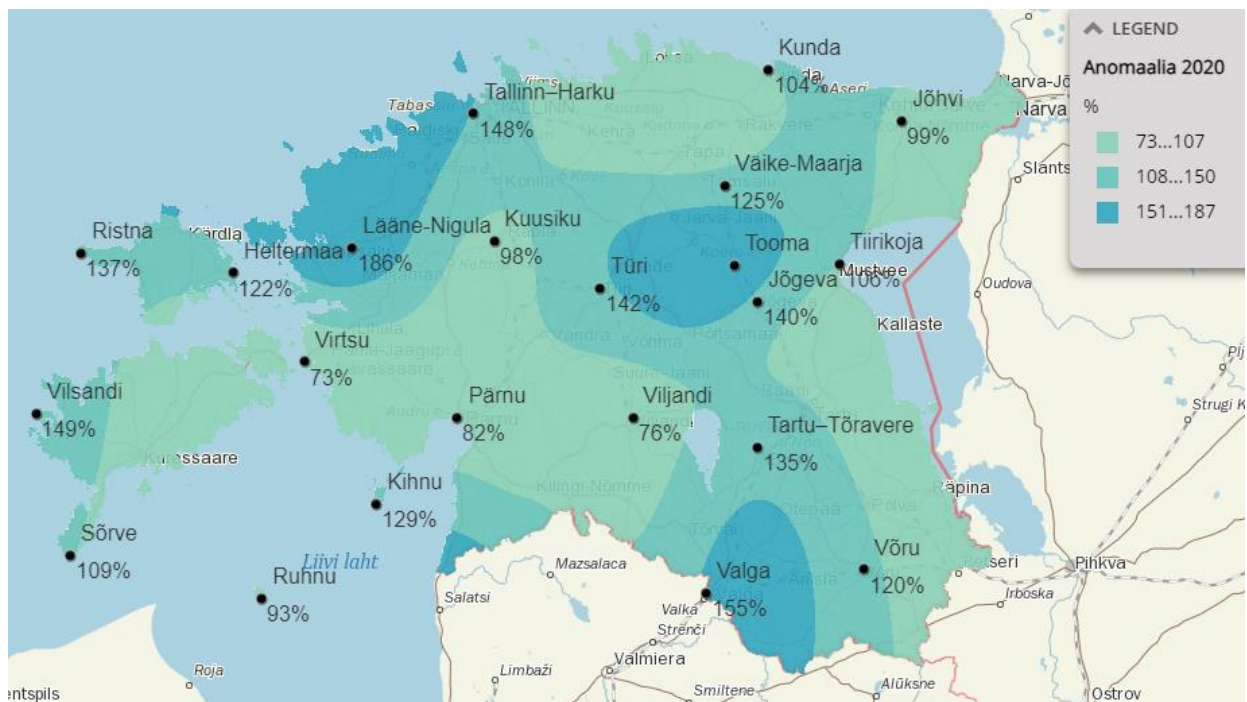
Juulikuu Eesti keskmine sajuhulk oli 89 mm, mis on 123% normist (paljuaastane keskmine 72 mm). Maksimaalseks ööpäevaseks sademete hulgaks mõõdeti 45 mm (1. juuli, Türi). Ka eelneval aastal oli juuli suvekuudest kõige sajusem.



2020. a juulikuu keskmine sademete summa jaamade kaupa.



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



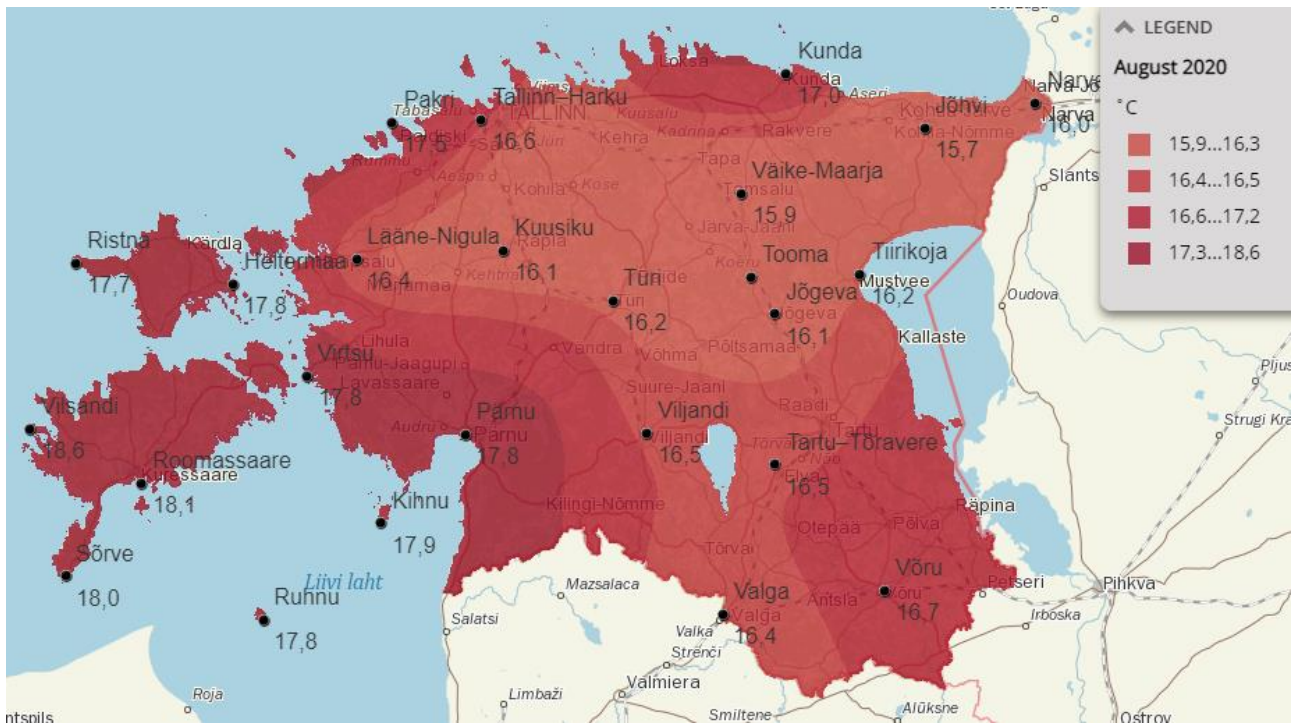
2020. a juulikuu sademete anomaalia (erinevus normist)

August

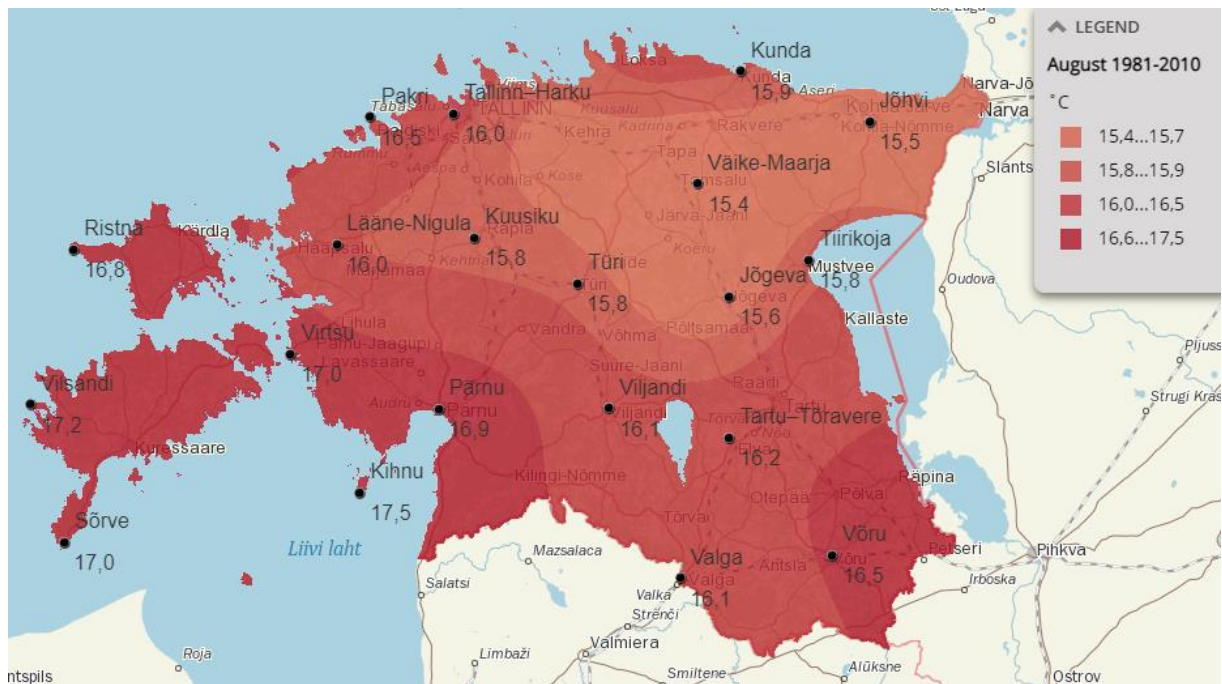
Eesti keskmine õhutemperatuur oli 16,9 °C, mis on 0,6 °C normist kõrgem (paljuaastane keskmine 16,3 °C).

Õhutemperatuuri maksimumiks registreeriti 28,7 °C (9. august, Viljandi) ning miinimumiks 3,5 °C (29. august, Tooma).

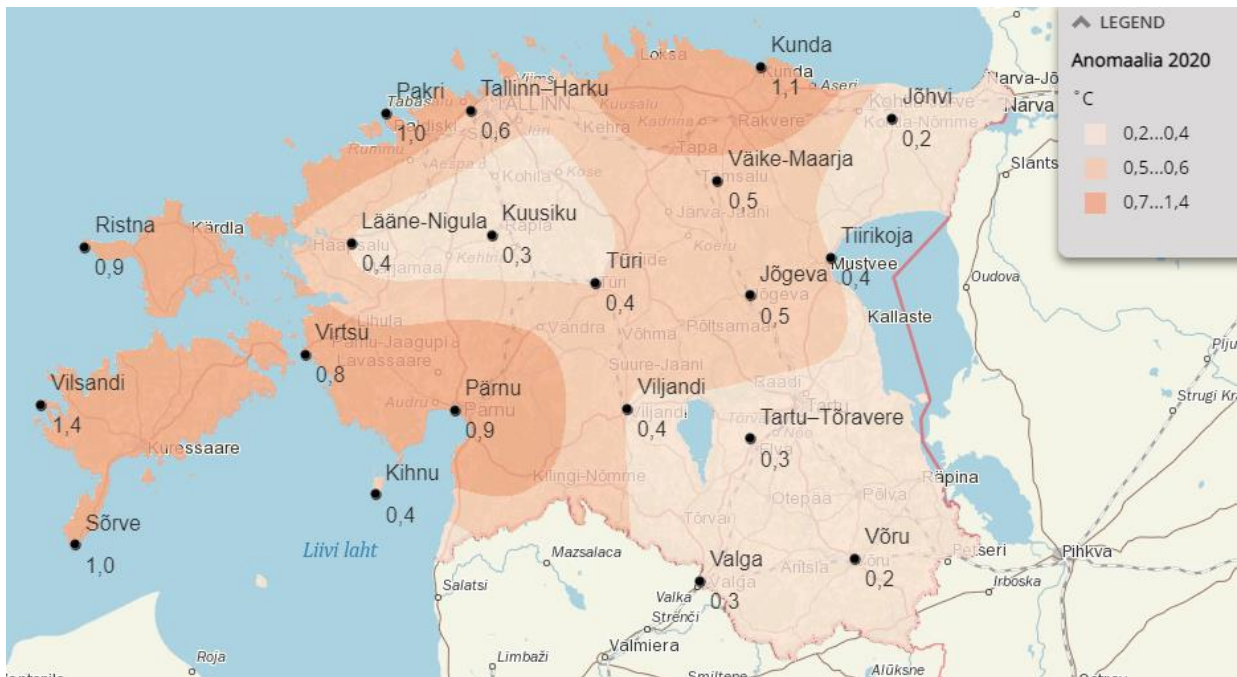




2020. a augustikuu keskmine õhutemperatuur



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



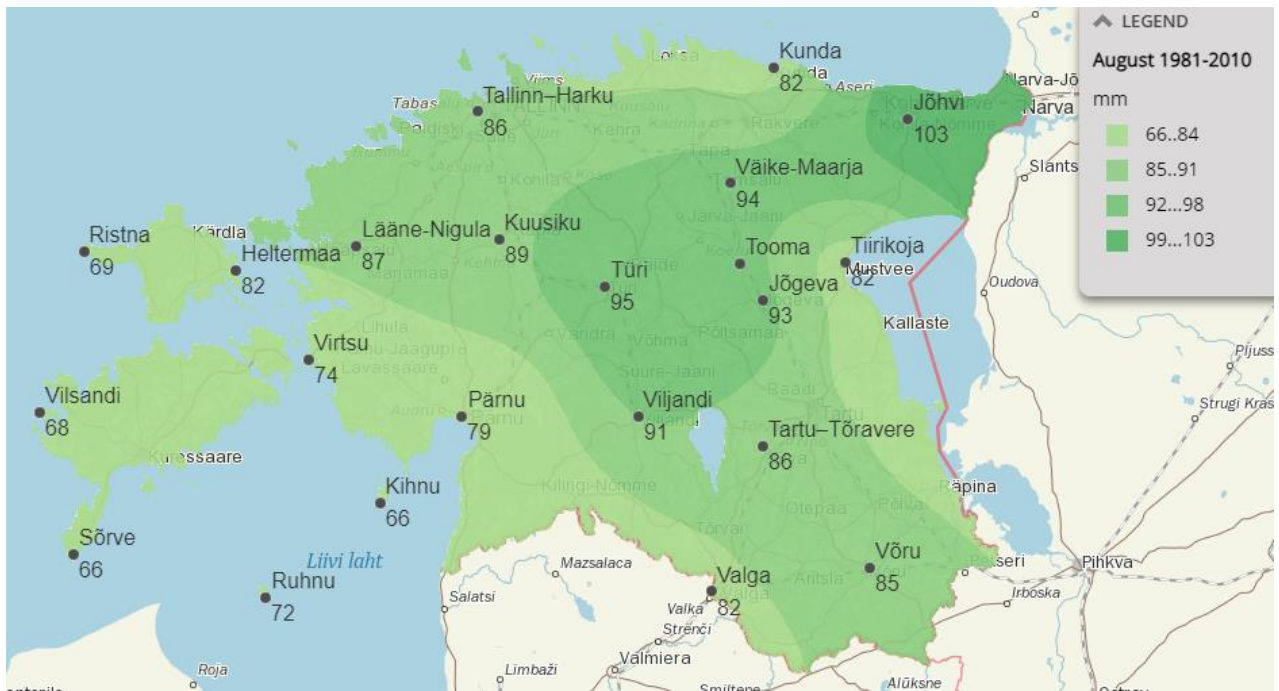
2020. a augustikuu õhutemperatuuri anomaalia (erinevus normist)

Eesti keskmine sajuhulk oli 57 mm, mis on 69% normist (paljuaastane keskmine 83 mm).

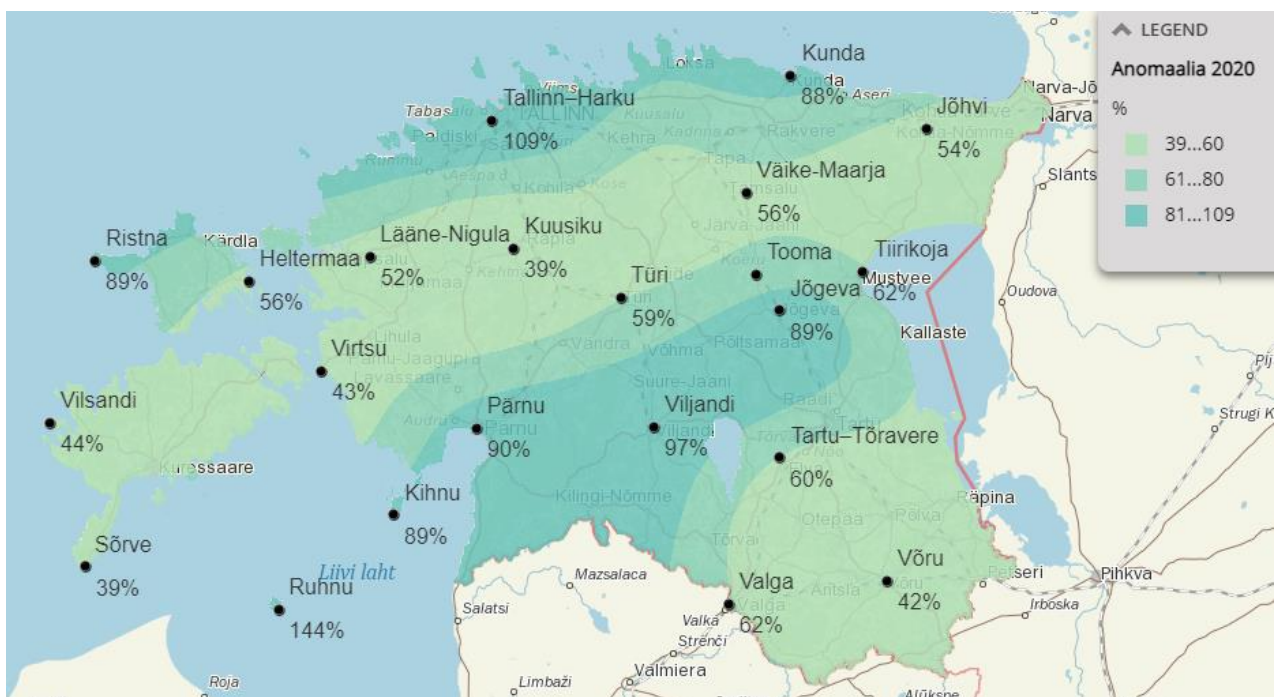
Maksimaalseks ööpäevaseks sademete hulgaks mõõdeti 50 mm (4. august, Ruhnu). Aasta keskmise järgi peaks august olema suvekuudest sajuseim, kuid sarnaselt mullusele oli tänava suvekuudest august kõige kuivem.



2020. a augustikuu keskmine sademete summa jaamade kaupa.



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



2020. a juulikuu sademete anomaalia (erinevus normist)