

Lietuvos klimatas 2024 metais



Lietuvos
hidrometeorologijos
tarnyba

Oro temperatūros ir kritulių sąlygos

Mėnuo	Oro temperatūra		Kritulių kiekis	
	Vidutinė, °C	Nuokrypis, °C	Suma, mm	Nuokrypis, %
Sausis	-4,1	-1,2	43,5	-18
Vasaris	2,3	4,8	62,5	+45
Kovas	4,2	3,3	21,9	-44
Balandis	8,5	1,3	63,8	+72
Gegužė	15,4	2,9	34,9	-34
Birželis	17,6	1,7	48,6	-29
Liepa	19,6	1,3	140,5	+67
Rugpjūtis	19,0	1,4	37,2	-52
Rugsėjis	16,8	4,0	38,2	-36
Spalis	8,6	1,3	30,2	-56
Lapkritis	3,9	1,3	57,6	+1
Gruodis	1,9	3,0	45,3	-19
Metų	9,5	2,1	624	-10

Vidutinė oro temperatūra, kritulių kiekis ir nuokrypis nuo normos (1991–2020 metų vidurkis).

• 2024 m. – karščiausi metai Lietuvoje nuo 1961 m.!

Vidutinė metinė oro temperatūra 2024 m. Lietuvoje buvo 9,5 °C (2,1 °C šilčiau nei norma). Antroje vietoje liko 2020 m. (9,2 °C).

• Aukščiausia oro temperatūra fiksuota Druskininkuose liepos 11 d. (34,9 °C), žemiausia – Zarasuose sausio 8 d. (-28,0 °C).

• 2024 metais buvo pagerinti 18-os parų maksimalios oro temperatūros rekordai ir dviejų parų – pakartoti.

• 2024 metų pavasaris buvo karščiausias nuo 1961 m., 9,4 °C (2,6 °C šilčiau nei norma).

Mėnesių rekordai (nuo 1961 m.)

Ketvirtas pagal karštumą ir pagal drėgnumą **vasaris**

Ketvirtas pagal karštumą **kovas**

Penktas pagal karštumą, šeštąs pagal drėgnumą **balandis**

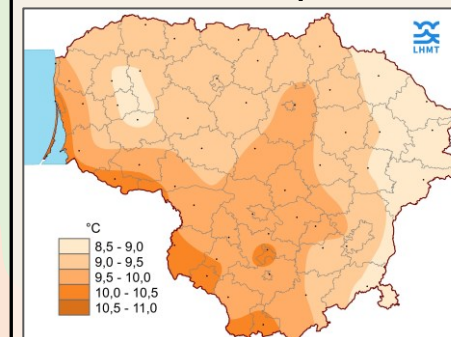
Antra pagal karštumą **gegužė**

Trečia pagal drėgnumą **liepa**

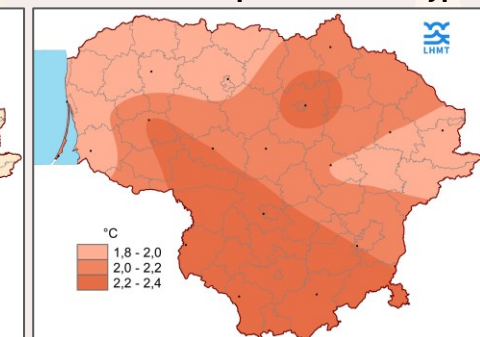
Karščiausias **rugsėjis**

• Vidutinis kritulių kiekis 2024 m. Lietuvoje buvo 624 mm (10 % mažiau nei norma). Daugiausiai kritulių per metus iškrito Kretingoje, 922 mm, o mažiausiai Kalvarijoje, 402 mm.

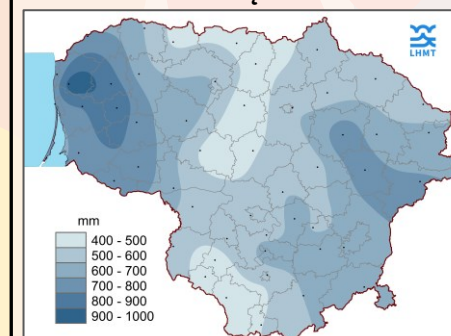
Vidutinė oro temperatūra



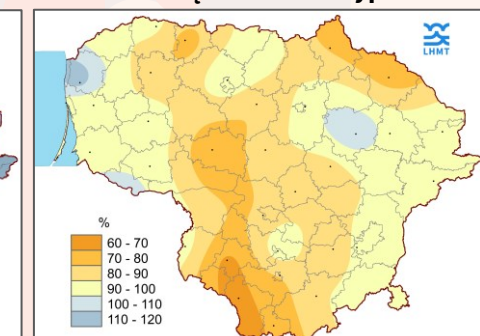
Vidutinės oro temperatūros nuokrypis



Kritulių kiekis



Kritulių kiekio nuokrypis



2024 metai hidrologijoje

Upėse:

• Lietuvos upėse įrengtose vandens matavimo stotyse (VMS) 2024 metais fiksuotas lokalus upių vandeningumo sumažėjimas (rugpjūtis, rugsėjis, spalį) ir labai aukšti vandens lygiai (sausio, vasario, kovo mėnesiais). Liepos pabaigoje ir lapkričio pirmoje pusėje fiksuoti poplūdžiai, daugiausiai vakarinėje Lietuvos dalyje. Apsemti keliai, gyvenamųjų namų kiemai ir kt.

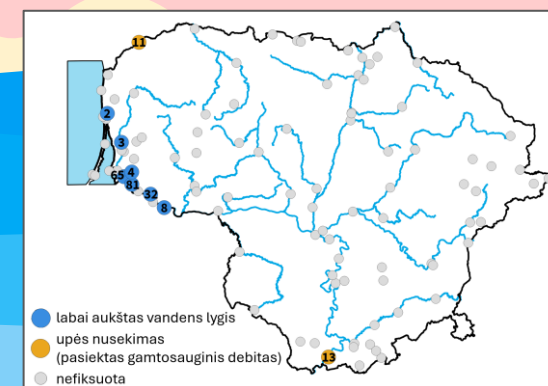
• Sausio, liepos ir rugpjūčio mėn. pagerinti maksimalaus vandens lygio rekordai atskirose vandens matavimo stotyse.

Ežeruose:

• Sausio 3 d. pagerintas sausio mėn. maksimalus vandens lygio rekordas Tauragno ežere, 127 cm (buvo 126 cm).

Kuršių mariose:

• Aukščiausios bangos Klaipėdos uoste siekė 5 metrus (gruodžio 16 d.), o aukščiausias vandens lygis uoste siekė 543 cm (gruodžio 16 d.).



Dienų skaičius su stichiniais hidrologiniais reiškiniais vandens matavimo stotyse 2023/2024 m.

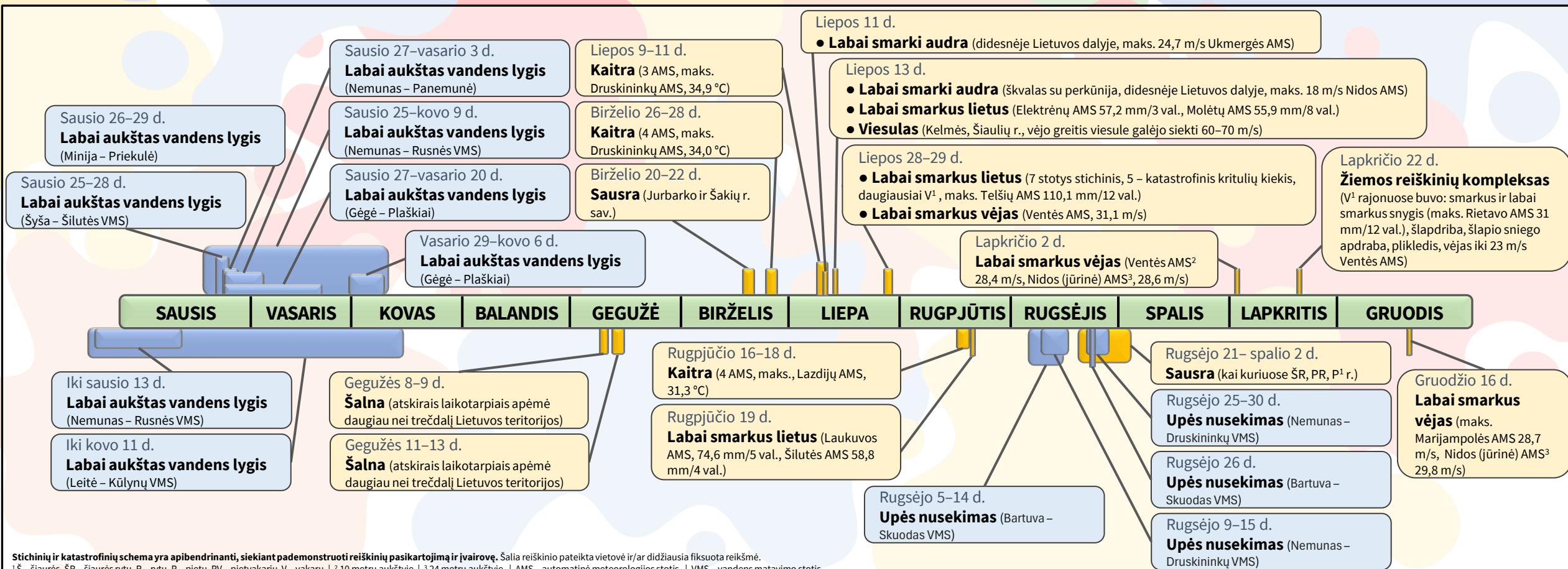
Stichiniai ir katastrofiniai hidrometeorologiniai reiškiniai Lietuvoje 2024 metais



Lietuvos
hidrometeorologijos
tarnyba

2024 metais daugiausiai žalos padarė šie reiškiniai:

- 2024 liepos 11–13 d. labai smarkios audros metu fiksuoti lietaus, vėjo, škvalo, perkūnijų reiškiniai ir du viesulai Kelmės, Šiaulių r. (pagal nuostolius sprendžiama, kad vėjo greitis juose galėjo siekti 60–70 m/s). PAGD duomenimis buvo gauti 66 iškvietimai, daugiausia dėl užvirtusių medžių ant kelių ir pastatų, ypač Kauno, Šiaulių ir Alytaus apskrityse. Daugiausia nuostolių fiksuota Vidurio Lietuvoje (draudikų informacija žiniasklaidoje). Be to, 4 kartus šalinti medžiai nuo automobilių. Liepos 12-os rytą dar virš 1000 vartotojų buvo be elektros (remiantis ESO pranešimu per LRT radiją).
- 2024 liepos 28 d.–29 d. labai smarkaus lietaus ir vėjo kompleksas nusiaubė ne tik Lietuvą, bet ir Latviją. Lietuvoje, daugiausiai vakarinėje dalyje, fiksuoti 7 stichinio ir 5 katastrofinio lietaus atvejai. Žala buvo padaryta labai didelė, nes vienu metu daug kur veikė pavojingas, stichines ar net katastrofines reikšmes pasiekę meteorologiniai reiškiniai – labai smarkus lietus ir smarkus bei labai smarkus vėjas. Ypač didžiuliai nuostoliai padaryti miškams – išversta apie 80 tūkst. medžių (Valstybinės Miškų urėdijos duomenimis), LHMT hidrologai pranešė apie pakilusį vandens lygį bei išsiliejusias upes. PAGD tomis dienomis gavo apie 390 iškvietimų, o Grigiškėse užgriuvus medžiui žuvo moteris. Liepos 29 d. rytą ESO duomenimis elektros neturėjo 330 tūkst. namų ūkių. Didžiausius nuostolius dėl lūžtančių bei griūvančių medžių patyrė elektros tinklai, miškų padaliniai, nukentėjo gyventojų turtas: automobiliai, pastatai, gyvūnai. Po 5 dienų, rugpjūčio 2 d., elektros dar neturėjo apie 11 tūkst. gyventojų, o Joniškio r. į pagalbą atskubėjo Latvijos darbuotojai. Rugpjūčio 5 d., savaitei po audros, apie 1000 vartotojų dar buvo be elektros. Be to, draudimo kompanijų duomenimis, gauta prašymų atlyginti nuostolius už 10 mln. Eur.



Stichinių ir katastrofinių schema yra apibendrinanti, siekiant pademonstruoti reiškinų pasikartojimą ir įvairovę. Šalia reiškinio pateikta vietoje ir/ar didžiausia fiksuota reikšmė.

¹ S – šiaurės, ŠR – šiaurės rytų, R – rytų, P – pietų, PV – pietvakarių, V – vakarų. | ² 10 metrų aukštyje. | ³ 24 metrų aukštyje. | AMS – automatinė meteorologijos stotis. | VMS – vandens matavimo stotis.

Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodikliai patvirtinti pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymą Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklių patvirtinimo“, 2024-11-04, Nr. D1-373 redakcija.

Išleista: 2025-01-06