

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba
prie Aplinkos ministerijos

Lietuvos klimato būklė 2025 metais

Parengė LHMT Klimato ir tyrimų skyrius

2026
Vilnius

Turinys

Išvadas	3
2025 metų santrauka	4
1. Oro temperatūra	6
1.1. Vidutinė metinė oro temperatūra	6
1.2. Sezonų ir mėnesių oro temperatūra	8
1.3. Atskirų parų rekordai	9
1.4. Meteorologinių sezonų trukmė	10
2. Krituliai	11
2.1. Metinis kritulių kiekis	11
2.2. Atskirų sezonų ir mėnesių kritulių kiekis.....	13
3. Saulė	14
3.1. Metinė Saulės spindėjimo trukmė	14
3.2. Atskirų sezonų ir mėnesių Saulės spindėjimo trukmė	16
4. Sniegas	17
4.1. Dienų su sniego danga skaičius	17
5. Vėjas	19
5.1. Metinis vidutinis vėjo greitis	19
5.2. Maksimalus metinis vėjo greitis	20
6. Klimato indeksai	21
6.1. Metinis karštų dienų ir kaitrų skaičius.....	21
6.2. Metinis vasariškų dienų skaičius	22
6.3. Metinis tropinių naktų skaičius.....	23
6.4. Metinis ledo dienų skaičius.....	24
6.5. Metinis šaltų dienų skaičius	25
7. Stichiniai ir katastrofiniai meteorologiniai bei hidrologiniai reiškiniai.....	26

Ivadas

Leidinio tikslas – glaustai apžvelgti apibendrintas klimato sąlygas Lietuvoje 2025 m., vertinant nuokrypius nuo standartinės klimato normos (SKN, 1991–2020 m. vidurkis) bei įvertinti metus daugiamečių duomenų kontekste. Leidiniu nesiekama pateikti išsamios ataskaitos, tačiau apžvelgti bendras vyravusias sąlygas, kurios lyginamos ne tik su SKN, bet ir su ilgu stebėjimų laikotarpiu (1961–2025 m.).

1961–2025 m. analizėje naudojami 18 meteorologijos stočių, kurios pasižymi ilga stebėjimų seka, duomenys. 2025 m. vertinimui naudojami visų meteorologijos stočių duomenys. Todėl duomenys tarp 1961–2025 m. analizės ir 2025 m. vertinimo skilčių gali nežymiai skirtis.

Pasiūlymus ir pastabas galite teikti el. paštu klimatas@meteo.lt.

2025 metų santrauka

Vidutinė metinė oro temperatūra 2025 m. Lietuvoje buvo 8,4 °C, o tai yra 1 °C daugiau už SKN. Lietuvoje 2025 m., kartu su 2015 m., tapo 5-6 šilčiausiais metais per visą meteorologinių stebėjimų istoriją.

Praėjusiais 2025 metais septyni mėnesiai buvo šiltesni, trys vėsesni bei du artimi SKN. Neįprastai šilti buvo sausis, kovas, balandis, rugsėjis bei gruodis, kurie visi pateko tarp penkių šilčiausių mėnesių nuo 1961 m. Priešingai pasižymėjo gegužė, kurios vidutinė oro temperatūra siekė 9,7 °C (2,8 °C vėsesnė už SKN) ir kuri tapo penkta šalčiausia gegužė nuo 1961 m.

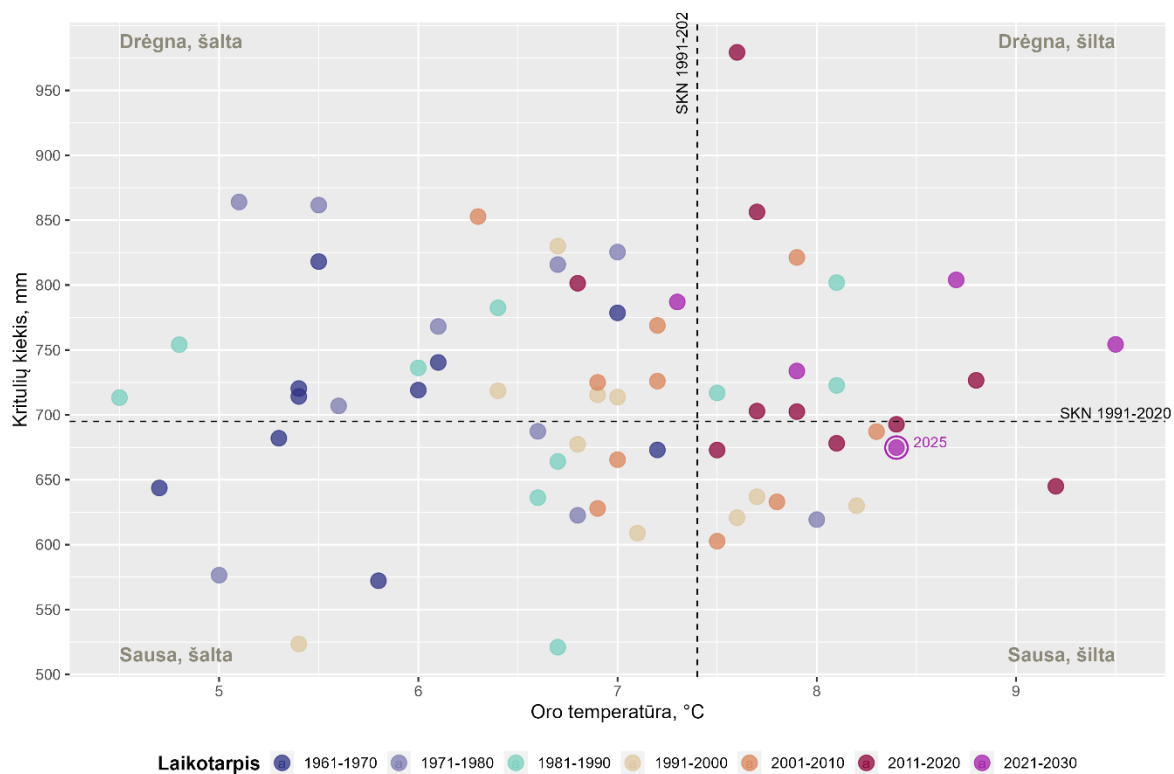
2025 metais aukščiausia paros oro temperatūra buvo registruota liepos 3 d. Druskininkuose, kai oras įkaito iki 35,6 °C, o žemiausia – vasario 16 d. Šalčininkuose bei vasario 20 d. Molėtuose, kai minimali paros oro temperatūra nukrito iki -17,7 °C.

Vidutinis metinis kritulių kiekis Lietuvoje 2025 m. buvo artimas SKN (3 % mažesnis už SKN) ir vidutiniškai siekė 675 mm kritulių (vidutinis daugiametis vidurkis Lietuvoje yra 695 mm). Nors vidutinis metinis kritulių kiekis Lietuvoje buvo artimas SKN, tačiau 2025 metais pasitaikė tiek labai drėgnų, tiek labai sausų mėnesių. Praėjusių metų liepa jau antrus metus iš eilės pasižymėjo ypač dideliu kritulių kiekiu, kuris siekė net 141,4 mm (68 % daugiau už SKN). Ji tapo trečia drėgniausia liepa nuo 1961 m. Tuo tarpu gruodis ir vasaris pasitaikė labai sausi, kadangi per gruodį iškrito tik 29,3 mm (48 % mažiau už SKN), o per vasarį vos 17,2 mm (60 % mažiau už SKN). Jie atitinkamai tapo septintu ir devintu sausiausiu gruodžiu ir vasariu nuo 1961 m.

Saulė 2025 m. Lietuvoje vidutiniškai spindėjo 1793 val., o tai yra 6,5 % mažiau už SKN (1917 val.). Praėjusių metų vasaris ir balandis tapo atitinkamai dešimtu ir šeštu saulėčiausiu vasariu ir balandžiu nuo 1961 m. Tačiau pasitaikė ir labai debesuotų mėnesių, kadangi sausis ir liepa buvo atitinkamai šeštas ir septinta mažiausiai saulėti sausis ir liepa nuo 1961 m.

Bendrai 2025 m. galima apibūdinti kaip šiltus, vidutiniškai drėgnus (1 pav.) bei truputį labiau debesuotus nei vidutinius metus.

2025 m. buvo užregistruota 22 stichiniai ir 3 katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai bei 7 stichiniai hidrologiniai reiškiniai.



1 pav. 1961–2025 m. sklaida pagal metų vidutinę oro temperatūrą (°C) ir kritulių kiekį (mm).

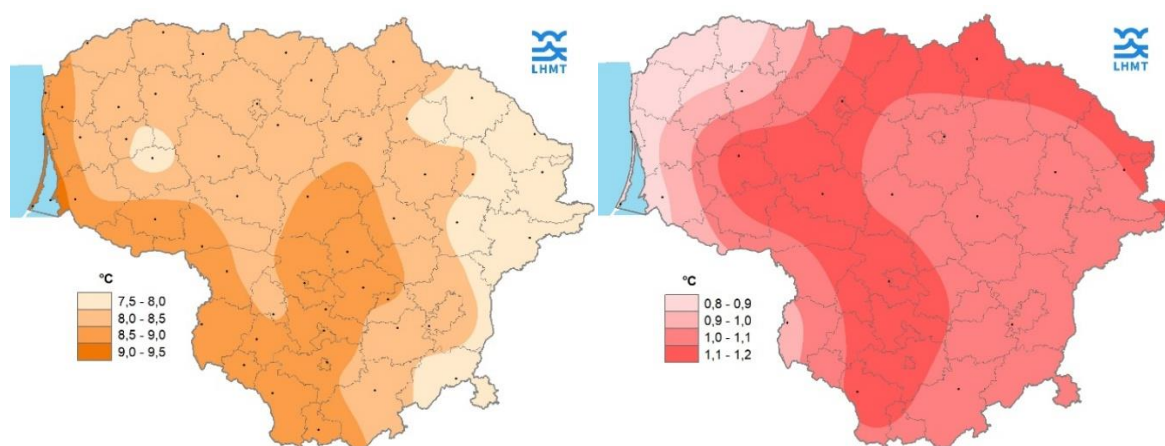
1. Oro temperatūra

1.1. Vidutinė metinė oro temperatūra

Vidutinė metinė oro temperatūra 2025 m. Lietuvoje buvo 8,4 °C, tai yra 1 °C daugiau už SKN.

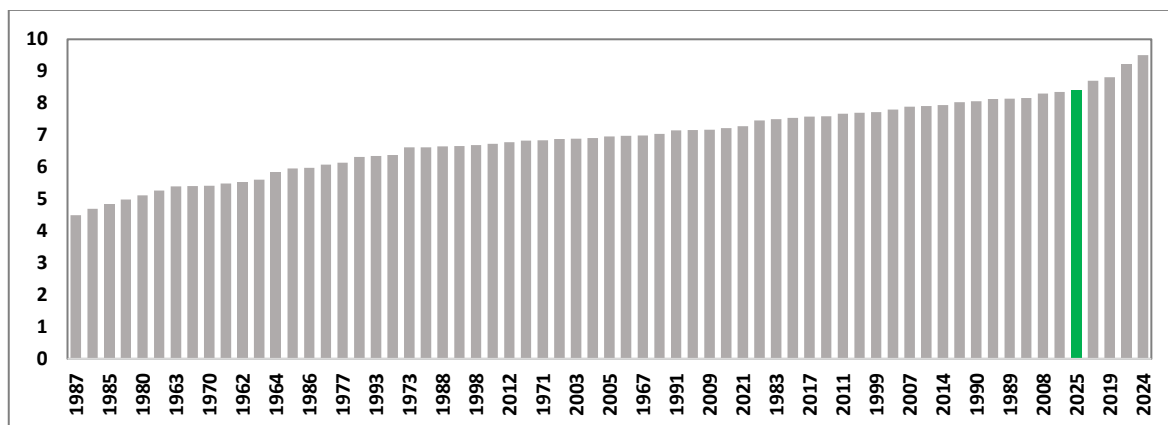
2025 m. aukščiausia vidutinė metinė oro temperatūra buvo Lietuvos pajūryje ir pamaryje (9,0–9,5 °C), o žemiausia – šalies rytuose (7,5–8,0 °C).

Visoje Lietuvoje buvo šilčiau už SKN. Didžiausias (1,1–1,2 °C) teigiamas nuokrypis registruotas Vidurio bei Šiaurės Lietuvoje. Mažiausias (0,8–0,9 °C) – Lietuvos šiaurės vakarinėje dalyje bei pajūryje ir pamaryje (1.1 pav.).



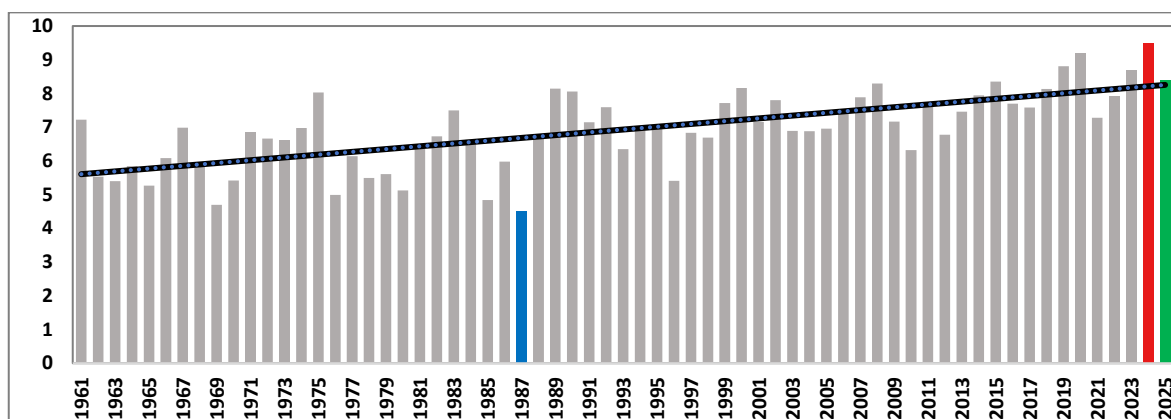
1.1 pav. Vidutinė metinė oro temperatūra 2025 m. (kairėje) ir nuokrypis nuo SKN (dešinėje).

Vertinant vidutinę metinę oro temperatūrą nuo 1961 m., 2025 m. pagal šiltumą, kartu su 2015 m., užima 5-6 vietą iš 65 (1.2 pav.). Pažymėtina, kad 1961–2025 m. šilčiausių metų penketukas patenka į laikotarpį nuo 2019 metų, o penki šalčiausi metai buvo registruoti iki 1987 m.



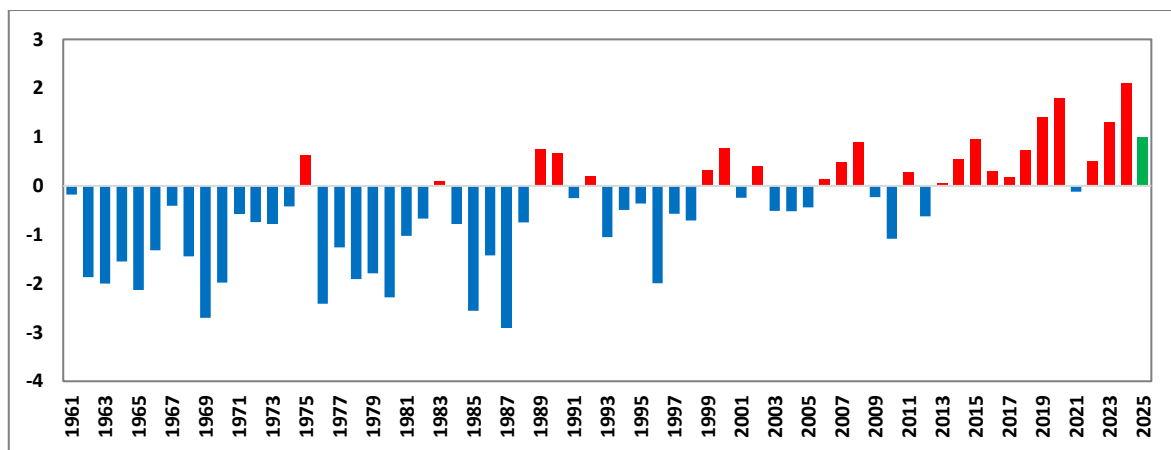
1.2 pav. Vidutinė metinė oro temperatūra (°C) Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuota nuo šalčiausių iki šilčiausių metų. Žalia spalva – 2025 m.

1961–2025 m. laikotarpiu šalčiausi metai buvo 1987 m. (4,5 °C), o šilčiausi – 2024 m. (9,5 °C). Šiuo laikotarpiu yra matomas vidutinės metinės oro temperatūros augimas, kuris siekia maždaug 0,4 °C per 10 metų (1.3 pav.).



1.3 pav. Vidutinė metinė oro temperatūra (°C) Lietuvoje 1961–2025 m. ir pokyčio trendas. Žalia spalva – 2025 m., raudona – šilčiausi metai, mėlyna – šalčiausi metai.

Vidutinė metinė oro temperatūra 2025 m. Lietuvoje buvo 1 °C aukštesnė už SKN. Per paskutinius 13 metų (nuo 2013 m.) beveik visi metai buvo šiltesni už SKN, tik 2021 m. buvo 0,1 °C vėsesni. XXI a. tik 8 iš 25 metų buvo vėsesni nei SKN. Priešingai, laikotarpyje nuo 1961 iki 2000 m. (imtinai) registruoti vos 7 iš 40 metų šiltesni už 1991–2020 m. SKN, o visi kiti buvo vėsesni (1.4 pav.).



1.4 pav. Vidutinės metinės oro temperatūros nuokrypis nuo SKN (°C) 1961–2025 m. Žalia spalva – 2025 m., raudona – šiltesni už SKN metai, mėlyna – šaltesni už SKN metai.

1.2. Sezonų ir mėnesių oro temperatūra

2025 m. kalendorinės žiemos (2024 m. gruodis–2025 m. vasaris), pavasario ir rudens sezonai buvo šiltesni už 1991–2020 m. SKN, o vasaros - vėsesnis. Pavasario ir rudens vidutinė oro temperatūra atitinkamai buvo 0,8–1,0 °C, o žiemos net 2,7 °C aukštesnė už SKN. Vasaros vidutinė oro temperatūra buvo 0,4 °C žemesnė už SKN.

Šilčiausias metų mėnuo buvo liepa, 18,8 °C (+0,5 °C anomalija). Jau trečius metus iš eilės labai šiltas buvo rugsėjis (15,1 °C, +2,3 °C anomalija), kuris tapo trečiu šilčiausiu rugsėju nuo 1961 m. (šiltesni tik 2023 m. (16,5 °C) ir 2024 m. (16,8 °C)).

Šalčiausias metų mėnuo Lietuvoje buvo vasaris (-2,4 °C), tuo pačiu tapęs vieninteliu metų mėnesiu su vidutine neigiama oro temperatūra (įprastai neigiama temperatūra būna dar ir vasarį bei gruodį). 2025 metais tik trys mėnesiai buvo vėsesni už 1991–2020 m. SKN, o devyni – šiltesni (1.1 lentelė).

Didžiausias teigiamas nuokrypis nuo SKN buvo sausį, kurio vidutinė oro temperatūra buvo net 4,9 °C didesnė už SKN ir kuris tapo antru šilčiausiu sausiu nuo 1961 m. Didžiausias neigiamas nuokrypis nuo SKN buvo gegužę, kurios vidutinė oro temperatūra buvo 2,8 °C mažesnė už SKN ir kuri tapo penkta vėsiausia gegužė nuo 1961 m.

1.1 lentelė. Vidutinė atskirų mėnesių oro temperatūra (°C) ir nuokrypis nuo SKN (°C) Lietuvoje 2025 m. ir 2024 m. gruodį.

Mėnuo	2024 12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Temperatūra, °C	1,9	2,0	-2,4	4,6	8,8	9,7	15,4	18,8	16,4	15,1	7,4	3,2	2,1
Nuokrypis, °C	3,0	4,9	0,1	3,7	1,6	-2,8	-0,5	0,5	-1,2	2,3	0,1	0,6	3,2

1.3. Atskirų parų rekordai

Lietuvoje 2025 m. užfiksuota net 25 nauji oro temperatūros rekordai: net 23 šilčiausios dienos (maksimalios paros oro temperatūros) ir 2 šalčiausios dienos (minimalios paros oro temperatūros)(1.2 lentelė).

1.2 lentelė. Paros oro temperatūros rekordai, registruoti 2025 m.

Nauji šilumos rekordai 2025 metais			
1.	Sausio 25 d.	7,2	Šilutė
2.	Sausio 27 d.	9,6	Varėna
3.	Sausio 28 d.	11,0	Kalvarija
4.	Sausio 29 d.	9,8	Kybartai
5.	Sausio 30 d.	10,9	Druskininkai
6.	Sausio 31 d.	9,9	Molėtai
7.	Kovo 6 d.	18,4	Druskininkai
8.	Kovo 7 d.	16,3	Druskininkai
9.	Kovo 8 d.	17,0	Druskininkai
10.	Kovo 9 d.	17,5	Druskininkai
11.	Kovo 10 d.	18,6	Kretinga
12.	Kovo 11 d.	18,3	Druskininkai
13.	Kovo 29 d.	17,8	Šilutė
14.	Balandžio 17 d.	28,2	Kazlų Rūda
15.	Balandžio 18 d.	29,1	Kretinga, Pagėgiai, Šilutė, Tauragė
16.	Balandžio 19 d.	26,2	Biržai
17.	Balandžio 21 d.	26,6	Druskininkai
18.	Balandžio 22 d.	27,4	Druskininkai
19.	Liepos 3 d.	35,6	Druskininkai
20.	Rugsėjo 5 d.	29,7	Druskininkai
21.	Rugsėjo 6 d.	29,9	Druskininkai
22.	Gruodžio 10 d.	10,3	Kybartai
23.	Gruodžio 11 d.	9,9	Lazdijai
Nauji šalčio rekordai 2025 metais			
1.	Gegužės 8 d.	-5,8	Varėna
2.	Gegužės 9 d.	-5,2	Utena

2025 metais aukščiausia paros oro temperatūra buvo registruota liepos 3 d. Druskininkuose, kai oras įkaito iki 35,6 °C, o žemiausia – vasario 16 d. Šalčininkuose bei vasario 20 d. Molėtuose, kai minimali paros oro temperatūra nukrito iki -17,7 °C.

1.4. Meteorologinių sezonų trukmė

Meteorologinių sezonų pradžia ir pabaiga vertinama pagal vidutinę paros oro temperatūrą. Kai 6 dienas iš eilės vidutinė paros oro temperatūra nukrenta žemiau 0 °C – prasideda meteorologinė žiema, pakyla aukščiau 0 °C – pasibaigia meteorologinė žiema, pakyla >5 °C – prasideda vegetacijos sezonas, >10 °C – aktyviosios vegetacijos sezonas ir >15 °C – tikroji vasara.

2025 metais meteorologinė žiema (< 0 °C) Lietuvoje vidutiniškai prasidėjo net 57 d. vėliau už SKN, vasario 6 d. Vegetacijos pradžia (>5 °C) vidutiniškai Lietuvoje įvyko balandžio 1 d., 6 d. anksčiau nei SKN. Aktyviosios vegetacijos pradžia (>10 °C) vidutiniškai įvyko balandžio 18 d. (11 d. anksčiau nei SKN), o tikroji vasara (>15 °C) prasidėjo 15 d. vėliau nei įprastai (birželio 19 d.).

Praėjusiais metais meteorologinė žiema pasibaigė vasario 24 d. (16 d. anksčiau už SKN). Tikroji vasara baigėsi anksčiau – rugpjūčio 27 d. (8 d. anksčiau nei SKN). Aktyvioji vegetacija vidutiniškai Lietuvoje pasibaigė spalio 1 d. (3 d. anksčiau nei SKN). Vegetacija pasibaigė lapkričio 20 d. (20 d. vėliau nei SKN).

2024–2025 m. meteorologinė žiema prasidėjo 57 d. vėliau ir pasibaigė 16 d. anksčiau, todėl vidutiniškai Lietuvoje tęsėsi vos 18 d. (net 73 d. trumpiau už SKN). Vegetacijos sezonas prasidėjo 11 d. anksčiau ir pasibaigė 20 d. vėliau, todėl užsitęsė net 233 dienas (net 26 d. ilgiau nei SKN). Aktyviosios vegetacijos pradžia buvo 11 d. ankstesnė, o pabaiga tai pat 3 d. ankstesnė, todėl sezonas truko 166 d. (8 d. ilgiau už SKN). Tikroji vasara Lietuvoje prasidėjo vidutiniškai net 15 d. vėliau nei SKN, o pasibaigė 8 d. anksčiau, todėl tikroji vasara truko vos 69 d. (net 23 d. trumpiau už SKN).

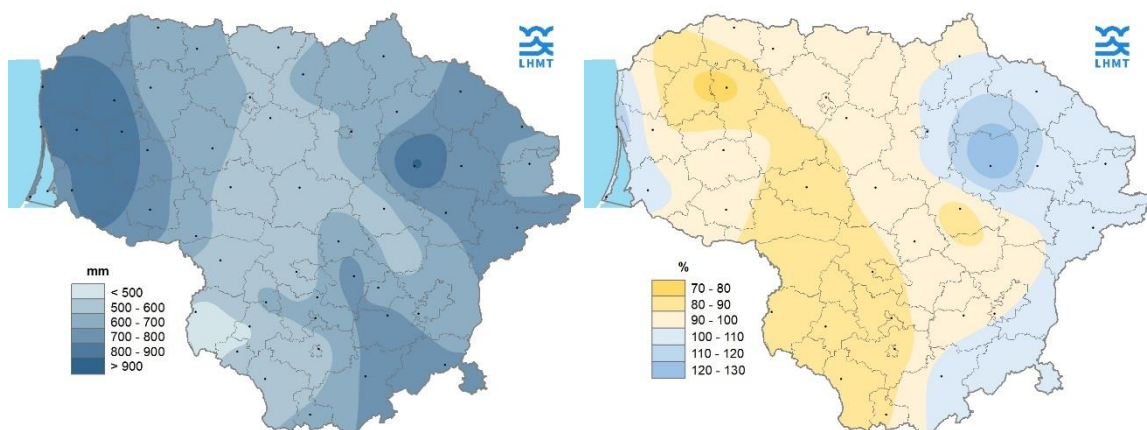
2. Krituliai

2.1. Metinis kritulių kiekis

Vidutinis metinis kritulių kiekis Lietuvoje 2025 m. buvo artimas SKN (3 % mažesnis už SKN) ir vidutiniškai siekė 675 mm kritulių (vidutinis daugiametis vidurkis Lietuvoje yra 695 mm).

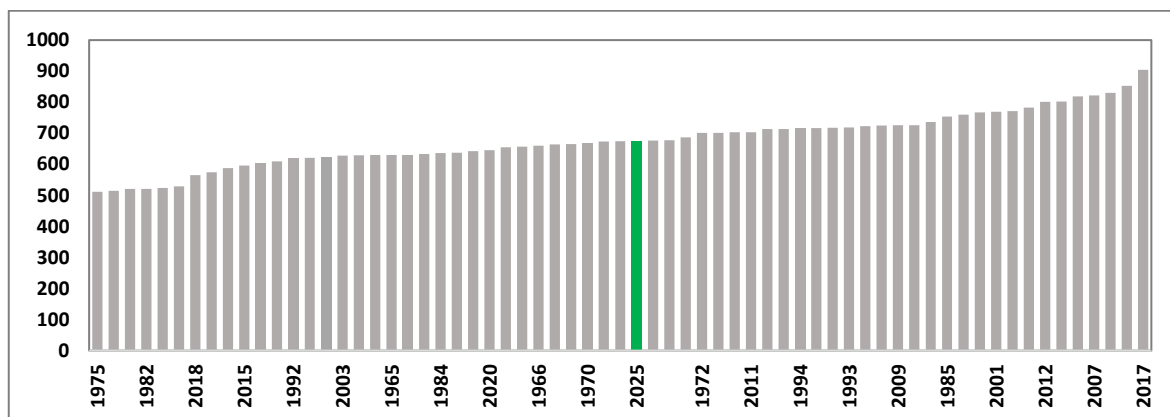
2025 m. didžiausias kritulių kiekis per metus iškrito Vakarų Lietuvoje (800–900 mm) bei aplink Anykščius (>900 mm). Mažiausias kritulių kiekis per metus iškrito Pietvakarių Lietuvoje (<500 mm).

Teigiamas nuokrypis registruotas pajūryje, pamaryje, Pietryčių bei Šiaurės Rytų Lietuvoje, o kitur – neigiamas. Didžiausias teigiamas nuokrypis buvo pajūryje bei Anykščiuose (10–30 % daugiau už SKN). Didžiausias neigiamas nuokrypis (10–30 % mažiau už SKN) – Pietvakarių Lietuvoje bei Žemaičių aukštumoje (2.1 pav.).



2.1 pav. Metinis kritulių kiekis 2025 m. (kairėje) ir nuokrypis nuo SKN (dešinėje).

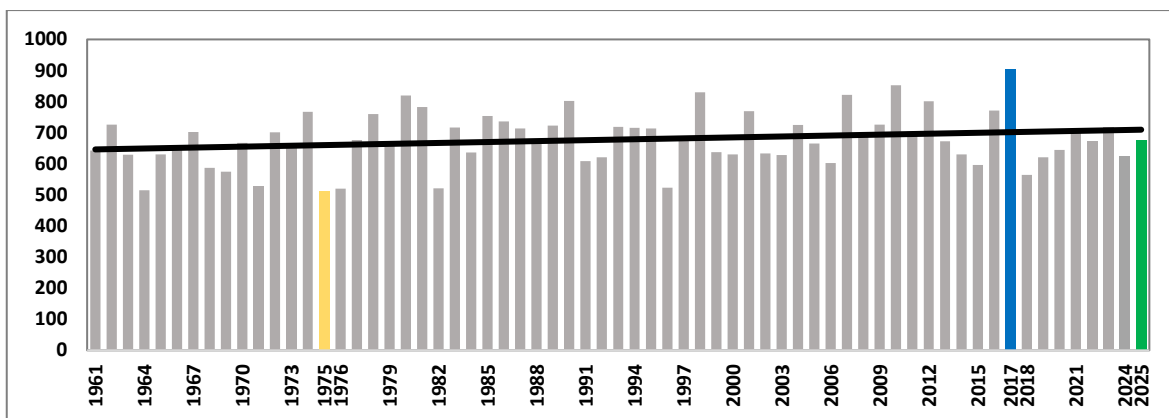
Žvelgiant į 1961–2025 m. laikotarpį, 2025 m. galima apibūdinti, kaip vidutiniškai drėgnus. 2025 m. patenka į 32 vietą iš 65 pagal drėgnumą (2.2 pav.).



2.2 pav. Vidutinis metinis kritulių kiekis (mm) Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo sausiausių iki drėgniausių metų. Žalia spalva – 2025 m.

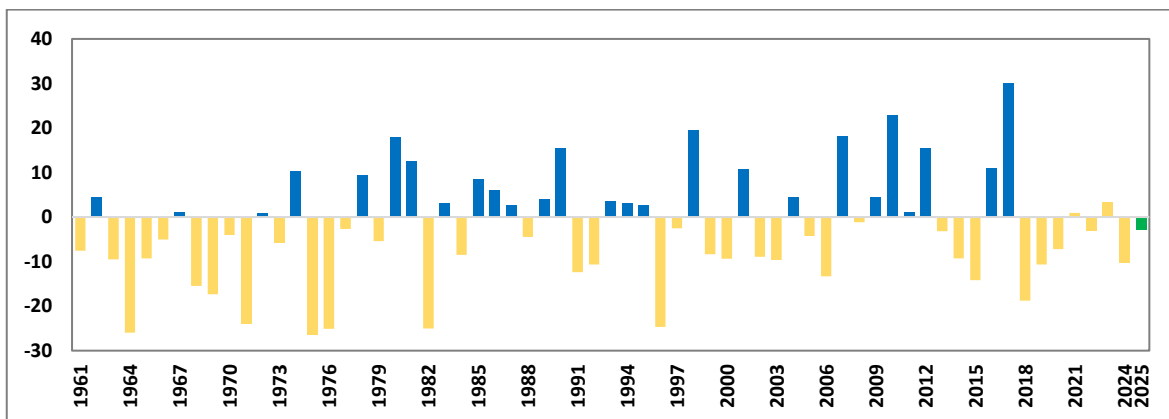
1961–2025 m. laikotarpiu daugiausiai kritulių iškrito 2017 m., kai vidutinis metinis kritulių kiekis Lietuvoje buvo 904 mm, o mažiausiai 1975 m. – 511 mm. Šiuo laikotarpiu

yra matomas vidutinio metinio kritulių kiekio augimas, kuris siekia maždaug 1 mm per metus (2.3 pav.). Daugiausiai tai susiję su išaugusiu kritulių kiekiu šaltuoju metų laiku.



2.3 pav. Vidutinis metinis kritulių kiekis (mm) Lietuvoje 1961–2025 m. ir pokyčio trendas. Žalia spalva – 2025 m., mėlyna – drėgniausi metai, geltona – sausiausi metai.

2025 m. kritulių kiekis buvo artimas SKN. Didžiausi teigiami nuokrypiai nuo SKN registruoti po 1995 m., o neigiami – iki 1985 m. (2.4 pav.).



2.4 pav. Vidutinio metinio kritulių kiekio nuokrypis nuo SKN (%) 1961–2025 m. Žalia spalva – 2025 m., mėlyna – drėgnesni už SKN metai, geltona – sausesni už SKN metai.

2.2 Atskirų sezonų ir mėnesių kritulių kiekis

2025 m. kalendorinės žiemos bei pavasario sezonai buvo sausesni už SKN, vasaros drėgnesnis už SKN, o rudens – artimas SKN. Žiemos kritulių kiekis buvo 113 mm (74 % SKN), pavasario 112 mm (87 % SKN), vasaros 276 mm (120 % SKN), o rudens 190 mm (103 % SKN).

Lietingiausias metų mėnesis buvo liepa (141,4 mm, 168 % SKN), kuri tapo trečia pagal drėgnumą liepa nuo 1961 m. Sausiausiu metų mėnesiu buvo vasaris (17,2 mm, 40 % SKN). Keturi 2025 m. mėnesiai buvo drėgnesni už daugiametį vidurkį, o aštuoni – sausesni (2.1 lentelė).

Didžiausias teigiamas nuokrypis nuo SKN registruotas liepos mėnesį, kuomet mėnesio kritulių kiekis buvo 68 % didesnis nei SKN. Didžiausias neigiamas nuokrypis nuo SKN registruotas vasarį, kai buvo 60 % mažiau kritulių nei SKN.

2.1 lentelė. Vidutinis atskirų mėnesių kritulių kiekis (mm) ir nuokrypis nuo SKN (%) Lietuvoje 2025 m. ir 2024 m. gruodį.

Mėnuo	2024 12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12*
Krituliai, mm	45,3	50,7	17,2	27,7	21,3	63,3	81,2	141,4	53	58,5	88,3	42,9	29,3
Nuokrypis, %	81	96	40	71	58	120	119	168	69	98	130	75	52

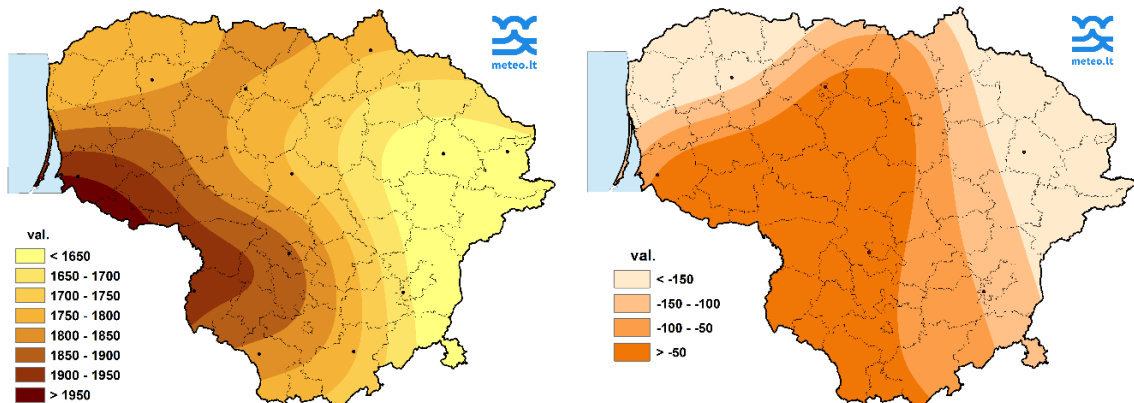
3. Saulė

3.1. Metinė Saulės spindėjimo trukmė

Saulė 2025 m. Lietuvoje vidutiniškai spindėjo 1793 val., o tai yra 6,5 % mažiau už SKN (1917 val.).

Ilgesnė Saulės spindėjimo trukmė registruota Lietuvos pietvakarinėje dalyje bei pamyryje (> 1900 val.), o trumpesnė – šalies rytuose (< 1650 val.).

Didžiausias nuokrypis nuo SKN fiksuotas šalies Šiaurės Vakaruose ir Šiaurės Rytuose (< -150 val.) (3.1 pav.).



3.1 pav. Metinė Saulės spindėjimo trukmė 2025 m. (kairėje) ir nuokrypis nuo SKN (dešinėje).

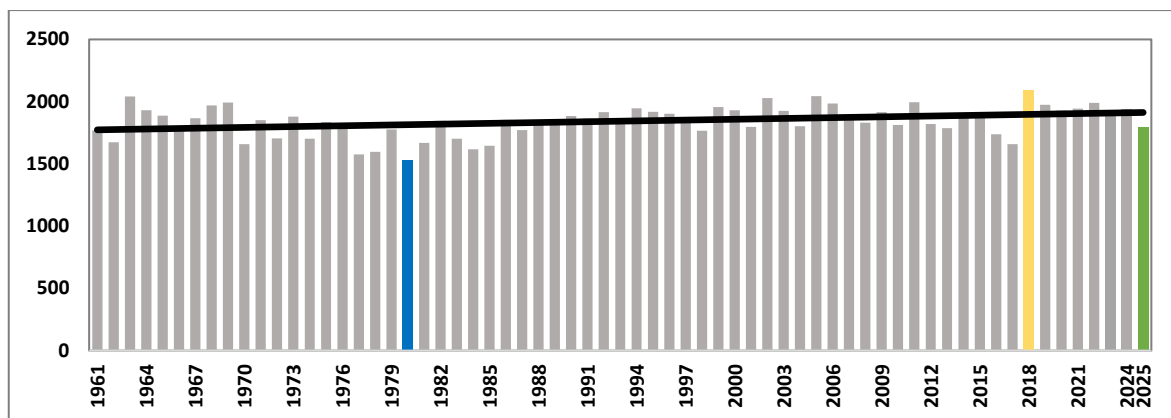
Lietuvoje 2025 m. pagal metinę Saulės spindėjimo trukmę nuo 1961 m. buvo 46 vietoje iš 65. Žvelgiant į 1961–2025 m. laikotarpį, 2025 m. galima apibūdinti, kaip pasižymėjusius mažesniu už vidurkį saulėtų valandų skaičiumi (3.2 pav.).



3.2 pav. Vidutinė Saulės spindėjimo trukmė (val.) Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuota nuo mažiausiai iki daugiausiai saulėtų metų. Žalia spalva – 2025 m.

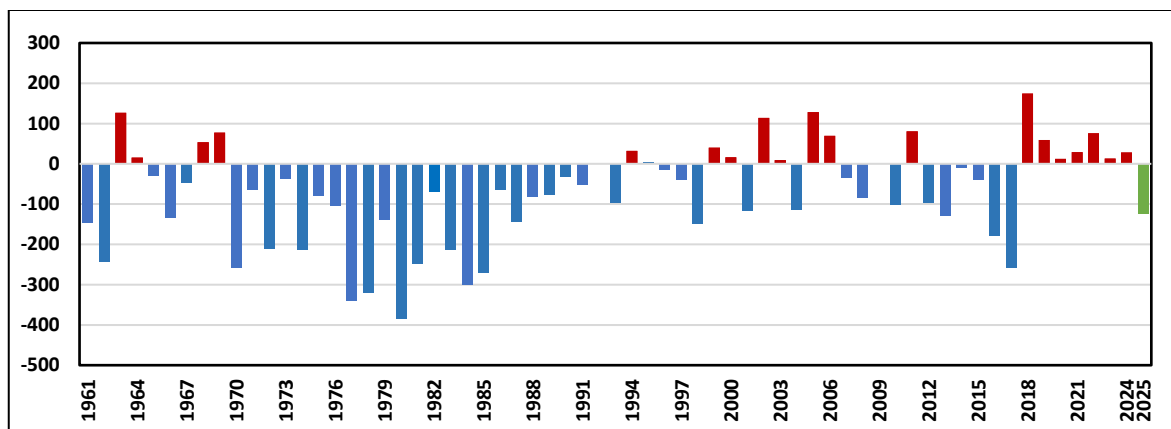
1961–2025 m. laikotarpiu Saulė ilgiausiai spindėjo 2018 m., kai vidutinė Saulės spindėjimo trukmė Lietuvoje buvo 2090 val., o trumpiausiai – 1980 m. (1532 val.). Nuo

1961 m. Saulės spindėjimo trukmė pasižymi didėjimo trendu, per 1961–2025 m. laikotarpį pailgėdama maždaug 2 val. per metus (3.3 pav.).



3.3 pav. Vidutinė metinė Saulės spindėjimo trukmė (val.) Lietuvoje 1961–2025 m. ir pokyčio tendras. Žalia spalva – 2025 m., mėlyna – metai su trumpiausia Saulės spindėjimo trukme, geltona – metai su ilgiausia Saulės spindėjimo trukme.

Lietuvoje 2025 m. pasižymėjo neigiamu Saulės spindėjimo trukmės nuokrypiu (Saulės spindėjimo trukmė buvo 123 val. trumpesnė už SKN) ir nutraukė 2018 m. prasidėjusią saulėtesnių už SKN metų seką (3.4 pav.).



3.4 pav. Vidutinės metinės Saulės spindėjimo trukmės nuokrypis nuo SKN (val.) 1961–2025 m. Žalia spalva – 2025 m., mėlyna – mažiau Saulėti už SKN metai, raudona – labiau Saulėti už SKN metai.

3.2. Atskirų sezonų ir mėnesių Saulės spindėjimo trukmė

2024–2025 m. žiemą bei 2025 m. vasarą Saulės spindėjimo trukmė buvo atitinkamai 9 % ir 16 % trumpesnė, o pavasarį ir rudenį artima daugiametei normai.

Saulėčiausias metų mėnėsis buvo balandis (335 val.), o trumpiausiai Saulė spindėjo sausį (19 val.). Praėjusiais metais pasitaikė mėnesių su ilga Saulės spindėjimo trukme, kadangi vasaris ir balandis tapo atitinkamai dešimtu ir šeštu Saulėčiausiu vasariu ir balandžiu nuo 1961 m. Tačiau pasitaikė ir labai debesuotų mėnesių, kadangi sausis ir liepa buvo atitinkamai šeštas ir septinta mažiausiai saulėti sausis ir liepa nuo 1961 m. 2025 m. keturi mėnesiai pasižymėjo ilgesne už daugiametį vidurkį Saulės spindėjimo trukme, o aštuoni trumpesne (3.1 lentelė).

3.1 lentelė. Vidutinė atskirų mėnesių Saulės spindėjimo trukmė (val.) ir nuokrypis nuo SKN (%) Lietuvoje 2025 m.

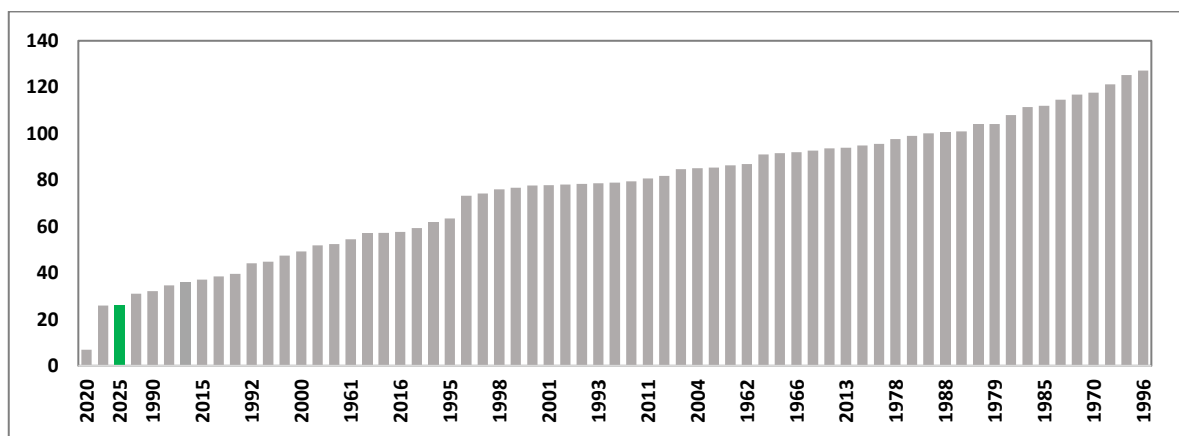
Mėnuo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Trukmė, val.	19	85	171	252	232	236	217	236	186	102	36	21
Nuokrypis, %	47	132	119	119	82	85	77	91	104	96	92	71

4. Sniegas

4.1. Dienų su sniego dangą skaičius

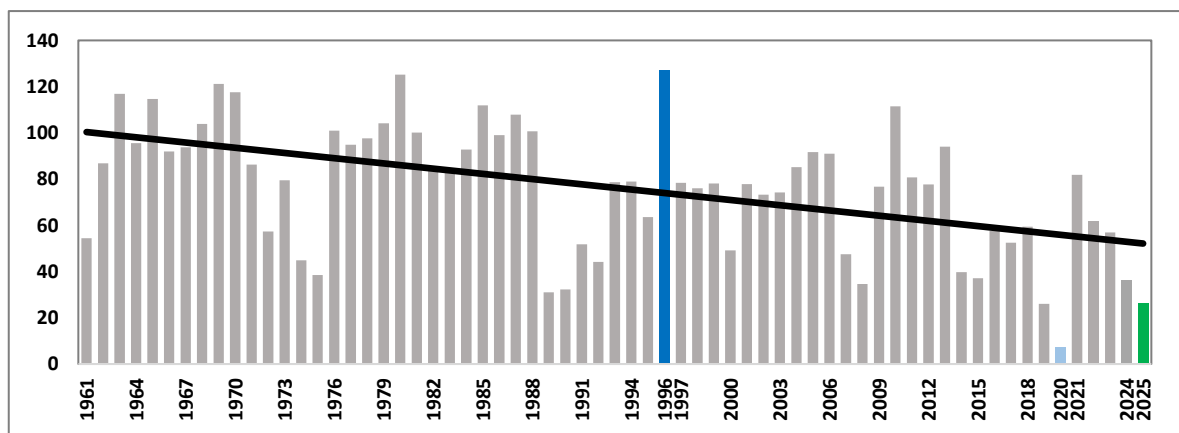
2025 m. Lietuvoje vidutiniškai buvo 27 dienos, kai sniego dangos storis buvo ≥ 1 cm (41 d. mažiau nei SKN), 7 dienos, kai sniego dangos storis buvo ≥ 5 cm (35 d. mažiau nei SKN) ir 1 diena, kai sniego dangos storis buvo ≥ 10 cm (24 d. mažiau nei SKN).

Lietuvoje 2025 m. pagal dienų skaičių, kai sniego dangos storis ≥ 1 cm, nuo 1961 m. užėmė 63-64 vietą iš 65 (t.y. tapo 2–3 metais su trumpiausiai išsilaikiusia sniego dangą nuo 1961 m.), kurią dalinasi su 2019 m. Iki šiol daugiausiai tokių dienų buvo 1996 m., kai vidutiniškai Lietuvoje fiksuotos net 127 dienos, o mažiausiai – 2020 m., vos 7 dienos. Žvelgiant į 1961–2025 m. laikotarpį, 2025 m. galima apibūdinti, kaip metus su viena trumpiausiai išsilaikiusių sniego dangų nuo 1961 m. (4.1 pav.).



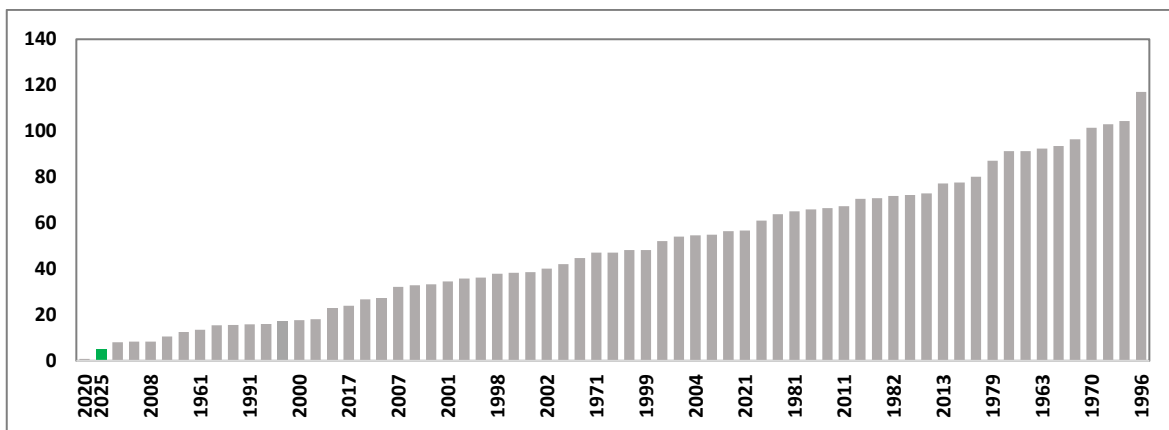
4.1 pav. Vidutinis dienų su sniego dangą (≥ 1 cm storis) skaičius per metus Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo mažiausiai iki daugiausiai dienų. Žalia spalva – 2025 m.

Pastaraisiais dešimtmečiais stebimas ypač ryškus dienų su sniego dangą skaičiaus mažėjimas. Per 1961–2025 m. laikotarpį dienų su sniego dangą mažėjo maždaug 0,75 dienos per metus (arba 7,5 dienos per 10 metų) (4.2 pav.).

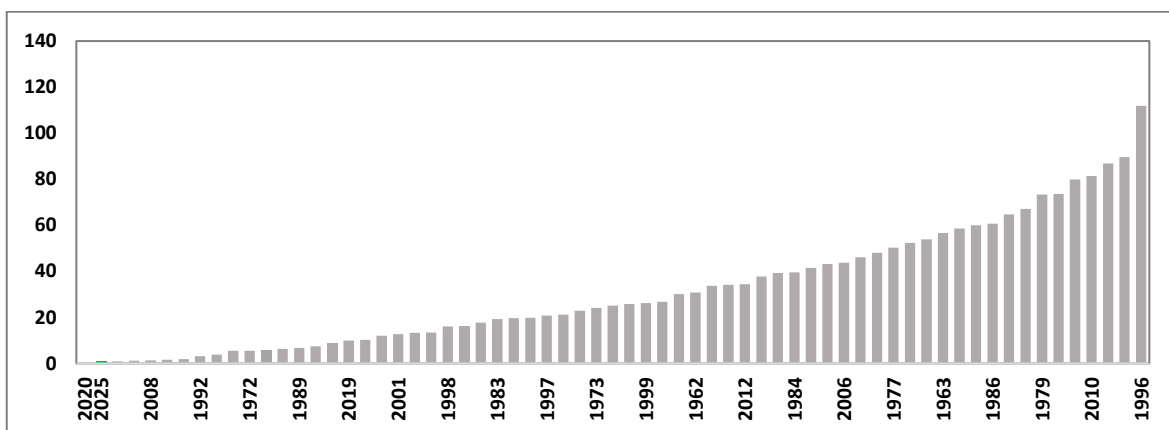


4.2 pav. Vidutinis dienų su sniego dangą (≥ 1 cm storis) skaičius per metus Lietuvoje 1961–2025 m. ir pokyčio tendencijos. Žalia spalva – 2025 m., mėlyna – metai su daugiausia dienų, žydra – metai su mažiausia dienų.

Panaši situacija ir su dienų skaičiumi Lietuvoje, kai sniego danga buvo ≥ 5 cm ar ≥ 10 cm. 2025 m. pagal dienų skaičių, kai sniego dangos storis ≥ 5 cm, nuo 1961 m. buvo 64 vietoje (antri metai su trumpiausiai išsilaikiusia ≥ 5 cm storio sniego dangą)(4.3 pav.), o pagal dienų, kai sniego dangos storis ≥ 10 cm – 61–64 vietoje iš 65 (antri–penkti metai su trumpiausiai išsilaikiusia ≥ 10 cm storio sniego dangą)(4.4 pav.).



4.3 pav. Vidutinis dienų su sniego dangą ≥ 5 cm skaičius per metus Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo mažiausio iki didžiausio dienų skaičiaus. Žalia spalva – 2025 m.

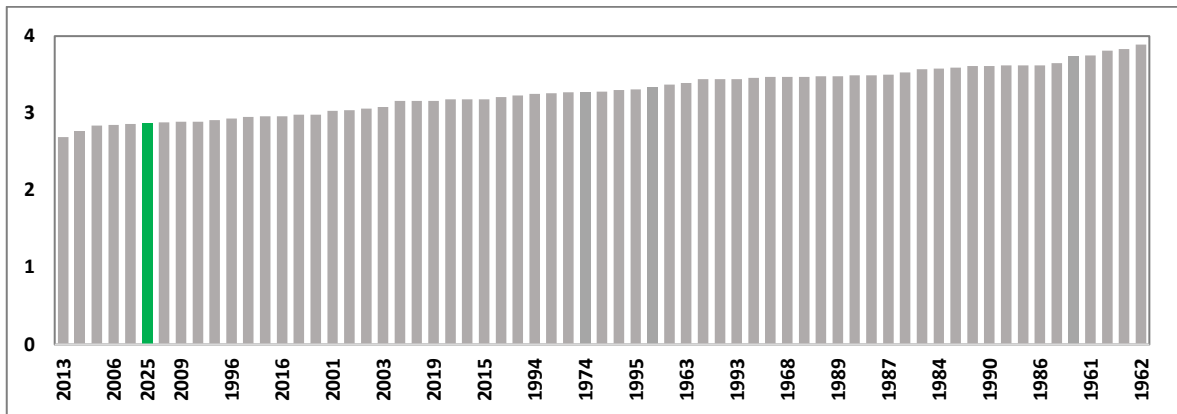


4.4 pav. Vidutinis dienų su sniego dangą (≥ 10 cm storis) skaičius per metus Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo mažiausio iki didžiausio dienų skaičiaus. Žalia spalva – 2025 m.

5. Vėjas

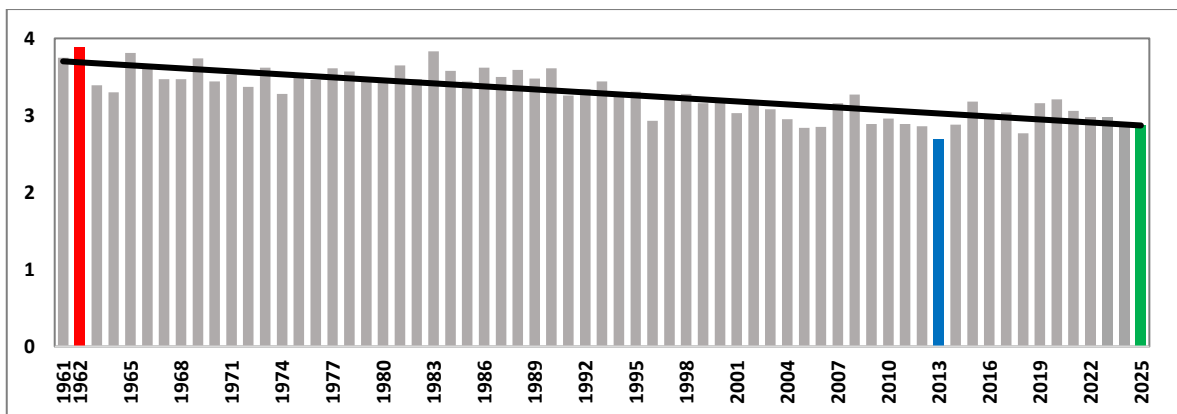
5.1. Metinis vidutinis vėjo greitis

2025 m. vidutinis metinis vėjo greitis Lietuvoje buvo 3,0 m/s, o tai yra 0,1 m/s mažiau už SKN (metinio vidutinio vėjo greičio SKN Lietuvoje – 3,1 m/s). Beveik toks pat vidutinis metinis vėjo greitis Lietuvoje buvo ir 2022 bei 2023 m.



5.1 pav. Vidutinis metinis vėjo greitis (m/s) Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo mažiausio iki didžiausio vėjo greičio per metus. Žalia spalva – 2025 m.

Lietuvoje 2025 m. pagal metinį vidutinį vėjo greitį buvo 60 vietoje iš 65 nuo 1961 m., t.y. buvo 6 mažiausiai vėjuoti metai nuo 1961 m. Iki šiol didžiausias vidutinis metinis vėjo greitis registruotas 1962 m. (3,9 m/s), o mažiausiais – 2013 m. (2,7 m/s) (5.1 pav.). Žvelgiant į 1961–2025 m. laikotarpį, galime matyti, kad skirtumai tarp atskirų metų nėra dideli bei stebimas vidutinio vėjo greičio mažėjimas (0,013 m/s mažėjimas per metus). Jog vidutinis metinis vėjo greitis mažėja indikuoja ir tai, jog 25 iš 27 metų su lėčiausiu vidutiniu metiniu vėjo greičiu nuo 1961 m. įvyko po 2000 m. (5.2 pav.). Galima pažymėti, jog vidutinio vėjo greičio mažėjimui įtakos gali turėti ir meteorologijos stočių aplinkos uždarojo didėjimas.



5.2 pav. Vidutinis metinė vėjo greitis (m/s) Lietuvoje 1961–2025 m. ir pokyčio tendencijos. Žalia spalva – 2025 m., mėlyna – mažiausiai vėjuoti metai, raudona – labiausiai vėjuoti metai.

2025 m. didžiausiu vidutiniu vėjo greičiu pasižymėjo sausis, birželis bei gruodis, o mažiausiu liepos ir rugpjūčio mėnesiai. Didžiausiu teigiamu nuokrypiu nuo SKN pasižymėjo birželis, kuris tapo vėjuočiausiu birželiu nuo 1994 m., o didžiausiu neigiamu nuokrypiu pasižymėjo vasaris bei lapkritis. 2025 m. didesnis vėjo greitis nei SKN buvo registruotas 4 mėnesius, mažesnis – 7 mėnesius, o atitinkantis SKN – 1 mėnesį (5.1. lentelė).

5.1 lentelė. 2025 m. atskirų mėnesių vidutinis vėjo greitis Lietuvoje.

Mėnuo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Greitis, m/s	3,8	2,7	3,2	3,2	2,7	3,5	2,4	2,5	2,7	2,9	2,7	3,5
Nuokrypis, m/s	0,2	-0,8	-0,1	0,1	-0,1	0,8	-0,1	0,1	0,0	-0,2	-0,7	-0,1

5.2. Maksimalus metinis vėjo greitis

Didžiausias maksimalus vėjo greitis buvo užfiksuotas Ventėje sausio mėnesį (32,6 m/s), kuris pasižymėjo ir didžiausiu vidutiniu vėjo greičiu. Mažiausias maksimalus vėjo greitis buvo užfiksuotas vasarį Ventėje (17,8 m/s). Net 10 iš 12 mėnesių didžiausias maksimalus vėjo greitis buvo registruotas Ventėje (5.2 lentelė).

5.2 lentelė. 2025 m. atskirų mėnesių maksimalus vėjo greitis Lietuvoje.

Mėnuo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Greitis, m/s	32,6	17,8	22,1	23,4	20,2	25,2	19,5	26,2	21,6	28,8	22,5	30,5
Stotis	Ventė	Ventė	Ventė	Ventė	Ventė	Ventė	Dotnuva	Ventė	Varėna	Ventė	Ventė	Ventė

6. Klimato indeksai

6.1. Metinis karštų dienų ir kaitrų skaičius

Karšta diena registruojama tada, kai paros maksimali oro temperatūra pasiekia ar viršija 30 °C, o kaitra (dažnai dar vadinama karščio banga), kai maksimali paros oro temperatūra pasiekia ar viršija 30 °C tris ar daugiau parų iš eilės.

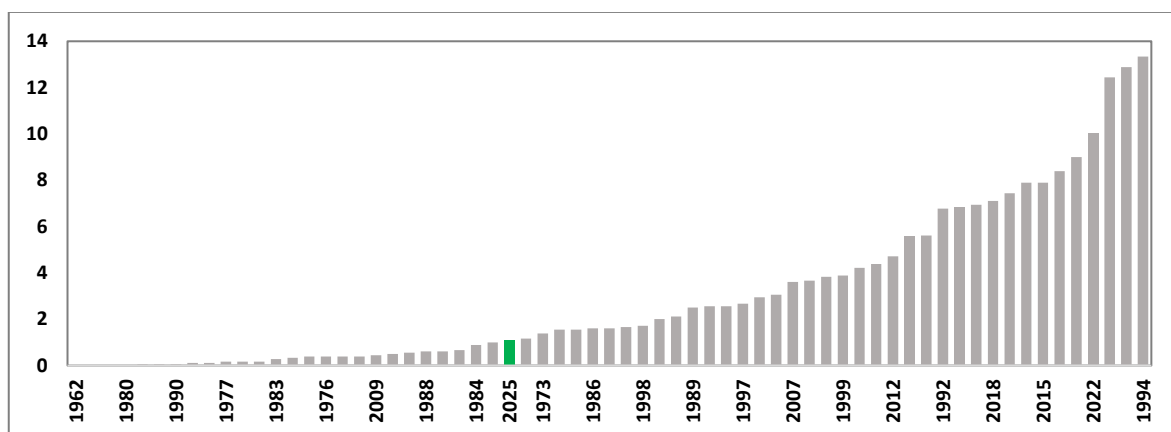
Kaitros

2025 m. Lietuvoje neregistruotas nei vienas kaitros atvejis. Tai pirmi metai nuo 2017 m., kai nepasitaikė nei vienas kaitros atvejis.

Karščio dienos

2025 m. vidutiniškai Lietuvoje registruotos 1,11 karščio dienos, t.y. net 74 % mažiau už SKN (SKN yra 4,2 d.). Tai yra mažiausias užfiksuotas vidutinis karščio dienų skaičius nuo 2009 m., kai vidutiniškai buvo registruota tik 0,44 d.

Lietuvoje 2025 m. pagal metinį karščio dienų skaičių nuo 1961 m. buvo 39 vietoje iš 65. Iki šiol didžiausias karščio dienų skaičius registruotas 1994 m. (vidutiniškai 13,3 d.), o 1962, 1965, 1978, 1980 m. tokių dienų nebuvo registruota nei vienoje meteorologijos stotyje (6.1 pav.). Galime pažymėti, jog vykstant klimato kaitai kaitrų ir karščio dienų skaičius auga.

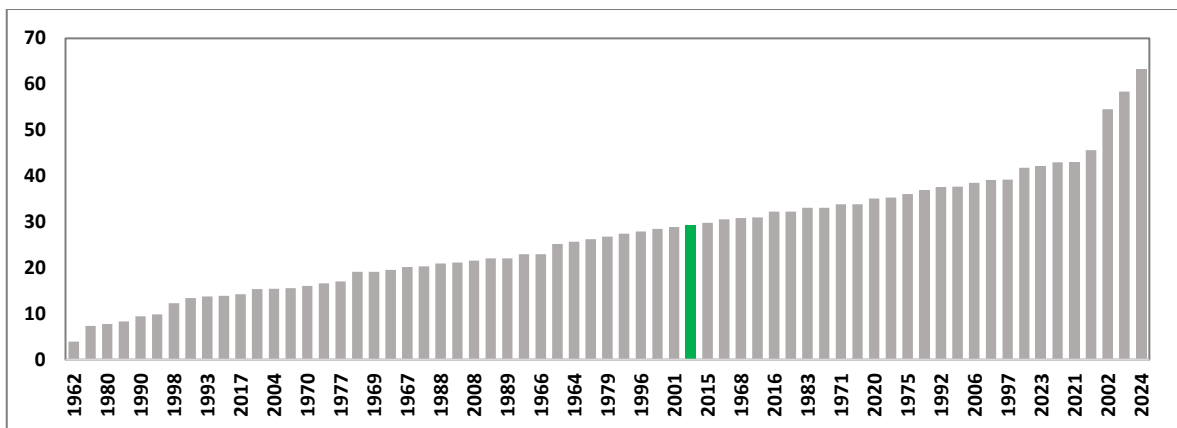


6.1 pav. Vidutinis metinis karščio dienų ($T_{\max} \geq 30\text{ °C}$) skaičius Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo mažiausio iki didžiausio karščio dienų skaičiaus per metus. Žalia spalva – 2025 m.

6.2. Metinis vasariškų dienų skaičius

Vasariška diena laikoma tada, kai maksimali paros oro temperatūra pasiekia ar viršija 25 °C.

2025 m. vidutiniškai Lietuvoje registruotos 29 vasariškos dienos, kas yra 2 dienomis mažiau už SKN (31 d.). Tai mažiausias vasariškų dienų skaičius nuo 2017 m., kai Lietuvoje vidutiniškai buvo registruota 14 dienų. 2025 m. užėmė 28 vietą iš 65 nuo 1961 m. 1961–2025 m. laikotarpiu mažiausias metinis vasariškų dienų skaičius buvo 1962 m. (vidutiniškai vos 4 dienos), o didžiausias 2024 m. (vidutiniškai apie 63 dienos) (6.2 pav.). Vykstant klimato kaitai vasariškų dienų skaičius Lietuvoje auga.



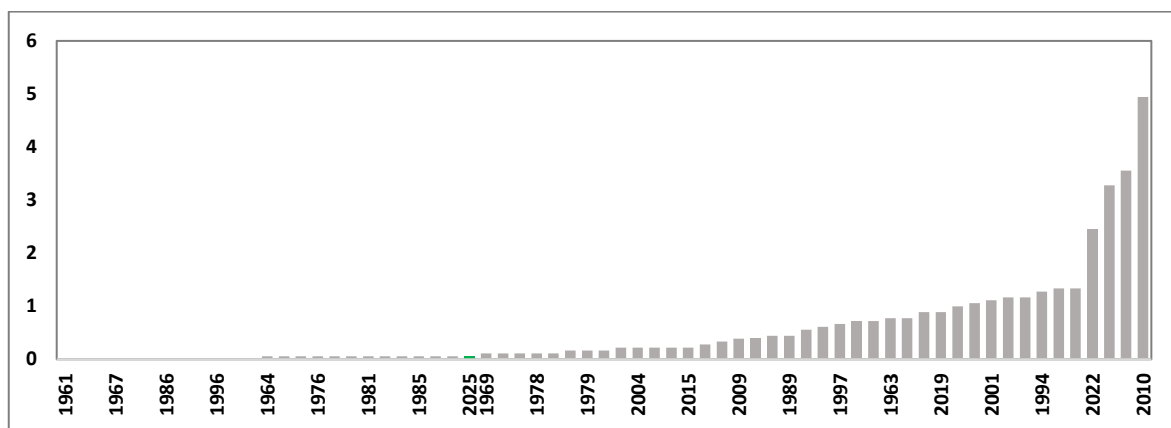
6.2 pav. Vidutinis metinis vasariškų dienų ($T_{\max} \geq 25\text{ °C}$) skaičius Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo mažiausio iki didžiausio karščio dienų skaičiaus per metus. Žalia spalva – 2025 m.

6.3. Metinis tropinių naktų skaičius

Tropinė naktis laikoma tada, kai minimali nakties oro temperatūra nenukrinta žemiau 20 °C.

2025 m. vidutiniškai Lietuvoje buvo registruotos 0,06 tropinės naktys, o tai yra net 93 % mažiau už SKN (0,83 naktys). Tropinė naktis buvo fiksuota tik liepos 22 d. Nidoje, kai minimali paros oro temperatūra nenukrito žemiau 20,2 °C. Tai mažiausias fiksuotas tropinių naktų skaičius nuo 2008 m., kai jų išvis nebuvo fiksuota.

Lietuvoje 2025 m. pagal tropinių naktų skaičių nuo 1961 m. užėmė 42-53 vietas iš 65. Iki šiol didžiausias tropinių naktų skaičius registruotas 2010 m. (vidutiniškai 4,9 naktys), o net 12 metų tokių naktų nebuvo registruota nei vienoje meteorologijos stotyje (6.3 pav.). Vykstant klimato kaitai tropinių naktų Lietuvoje pasitaiko vis daugiau.



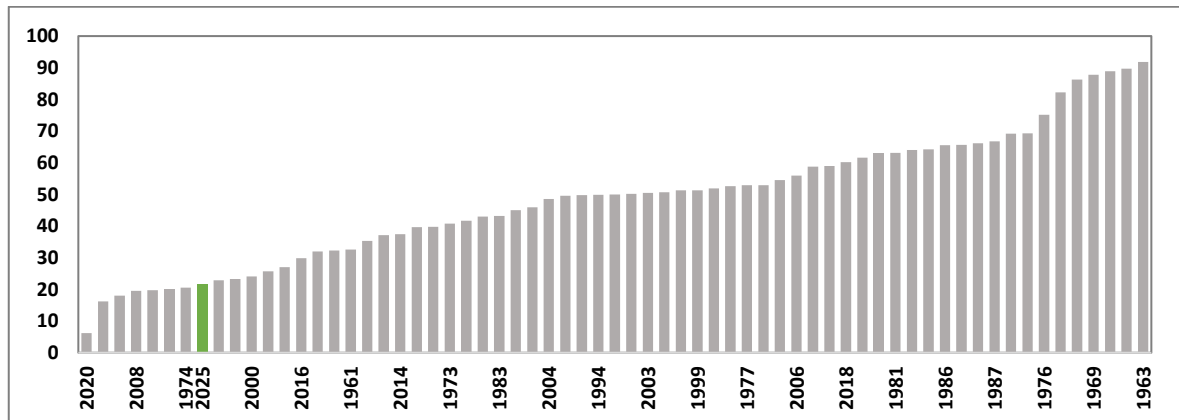
6.3 pav. Vidutinis metinis tropinių naktų ($T_{\min} \geq 20\text{ }^{\circ}\text{C}$) skaičius Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo mažiausiai iki daugiausiai tropinių naktų per metus. Žalia spalva – 2025 m.

6.4. Metinis ledo dienų skaičius

Ledo diena laikoma tada, kai maksimali paros oro temperatūra yra neigiama.

2025 m. vidutiniškai Lietuvoje registruota 22 ledo dienos, o tai yra 21 diena mažiau nei SKN (43 d.).

Lietuvoje 2025 m. pagal metinį ledo dienų skaičių nuo 1961 m. buvo 58 vietoje iš 65. Iki šiol didžiausias ledo dienų skaičius registruotas 1963 m. (vidutiniškai 92 d.), o mažiausias – 2020 m. (vidutiniškai vos 6 d.)(6.4 pav.). Vykstant klimato kaitai ledo dienų skaičius Lietuvoje mažėja.



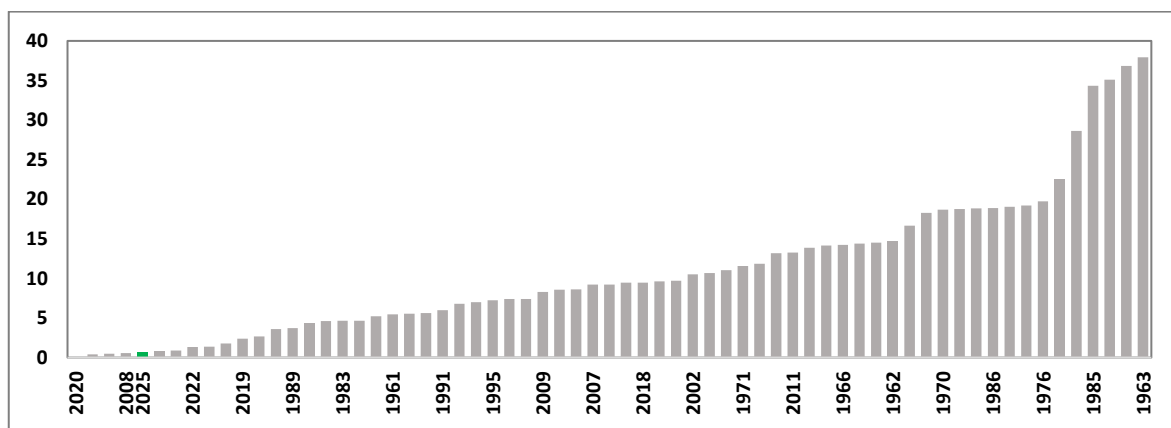
6.4 pav. Vidutinis metinis ledo dienų ($T_{\max} < 0\text{ }^{\circ}\text{C}$) skaičius Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo mažiausiai iki daugiausiai ledo dienų per metus. Žalia spalva – 2025 m.

6.5. Metinis šaltų dienų skaičius

Šalta diena laikoma tada, kai minimali paros oro temperatūra nukrinta iki -15°C ar žemiau.

2025 m. vidutiniškai Lietuvoje registruotos 0,67 šaltos dienos, o tai nesiekia net dešimtadalio SKN (8,8 d.).

Lietuvoje 2025 m. pagal metinį šaltų dienų skaičių nuo 1961 m. buvo 61 vietoje iš 65. Mažiau šaltų dienų nei 2025 m. Lietuvoje pasitaikė tik 2008 m. (0,56 d.), 1990 m. (0,5 d.), 1974 m. (0,39 d.) bei 2020 m. (0 d.). Iki šiol didžiausias šaltų dienų skaičius registruotas 1963 m. (vidutiniškai 38 d.), o 2020 m. šaltų dienų Lietuvoje visai nebuvo registruota (6.5 pav.). Vykstant klimato kaitai stebima šaltų dienų skaičiaus Lietuvoje mažėjimo tendencija.



6.5 pav. Vidutinis metinis šaltų dienų ($T_{\min} \leq -15^{\circ}\text{C}$) skaičius Lietuvoje 1961–2025 m., išrikiuotas nuo mažiausiai iki daugiausiai šaltų dienų per metus. Žalia spalva – 2025 m.

7. Stichiniai ir katastrofiniai meteorologiniai bei hidrologiniai reiškiniai

Iš viso per 2025 m. metus užregistruota **22 stichinių ir 3 katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai*** (toliau – SMR ir KMR) bei **7 stichinių hidrologinių reiškinį*** (toliau – SHR). Daugiausia, apie pusę, stichinių ir katastrofinių meteorologinių reiškinų užregistruoti vasarą (Paryškintai (bold) pažymėti katastrofiniai meteorologiniai reiškiniai), o daugiau kaip pusė stichinių hidrologinių reiškinų užregistruoti sausio mėnesį.

7.1 lentelė. Stichiniai¹ ir katastrofiniai² meteorologiniai reiškiniai 2025 m.

Reiškinys	Data	Aprašymas
<i>Labai smarkus vėjas</i>	01.02	Šventosios AMS 29 m/s, Ventės AMS 28 m/s
<i>Labai smarkus vėjas</i>	01.04	(4 AMS Vakarų Lietuvoje, maksimalus – Ventės AMS 32,6 m/s)
<i>Labai smarkus lietus</i>	04.19	Žagariškių LŽŪKTS (Joniškio raj.), 61,9 mm/9 val.
<i>Šalna</i>	04.24–05.16	Daugelyje raj., žemiausia oro temperatūra 5 cm aukštyje Varėnos AMS -10,7 °C, 1,5 m aukštyje Didžiųjų Sėlų LŽŪKTS - 6,0 °C
<i>Sausra</i>	05.12–05.18	Kelios Šakių raj. sav. sen.
<i>Šalna</i>	05.19–05.21	Lokaliai, žemiausia oro temperatūra 5 cm aukštyje Varėnos AMS -3,8 °C, 1,5 m aukštyje -0,4 °C
<i>Šalna</i>	05.24–05.25	Lokaliai, žemiausia oro temperatūra 5 cm aukštyje Skuodo AMS -1,9 °C, 1,5 m aukštyje -0,1 °C
<i>Ilgas lietingas laikotarpis</i>	05.29–09.29	Šiaurės, Šiaurės Rytų, Rytų, Pietryčių Lietuvos rajonuose
<i>Labai smarki audra</i> <i>Labai smarkus vėjas</i>	06.05	škvalas su perkūnija, vietomis kruša, pavojingi lietūs 23 AMS Pietų ir Rytų Lietuvoje Pietryčių Lietuvoje vėjo gūsiai galėjo siekti 24 m/s
<i>Labai stambi kruša</i>	06.19	Centrinėje ir Rytų Lietuvoje
<i>Labai smarkus lietus</i>	07.10	Buivydžių VMS 95 mm/3 val. – katastrofinis lietus
<i>Labai stambi kruša</i>	07.13	Vakarų Lietuvoje
<i>Labai smarkus lietus</i>	07.15	Saunorių LŽŪKTS, 54,8 mm/5 val.
<i>Labai smarkus lietus</i>	07.17	Anykščių AMS 57,6 mm/11 val., Pagavėnių LŽŪKTS 63,7 mm/11 val.
<i>Labai smarkus lietus</i>	07.22–07.23	Kašionių LŽŪKTS 50,4 mm/12 val.
<i>Labai smarkus lietus</i>	07.27–07.28	2 AMS, 3 LŽŪKTS, maksimalus – 64,4 mm/12 val. Rietavo AMS
<i>Labai smarkus lietus</i>	07.30	Stichiniai lietūs: 9 AMS, 1 VMS, 18 LŽŪKTS Katastrofiniai lietūs: Markūnų LŽŪKTS 91,8 mm, Panočių LŽŪKTS 83,6 mm, Varėnos AMS 85,7 mm per 12 val.
<i>Labai smarkus lietus</i>	09.14	Stichiniai lietūs: 4 stotys pajūrio regione Katastrofiniai lietūs: Karklės LŽŪKTS 82,4 mm/12 val.
<i>Šalna</i>	09.24–09.29	Daugelyje rajonų, žemiausia oro temperatūra 5 cm aukštyje Varėnos AMS -5,5 °C, 1,5 m aukštyje Didžiųjų Sėlų LŽŪKTS - 3,0 °C
<i>Labai smarkus vėjas</i>	10.31	Ventės AMS 28,8 m/s
<i>Žiemos reiškinų kompleksas</i>	11.26–11.27	Daugelyje rajonų smarkaus snigio, smarkios šlapio sniego apdrabos ir/ar smarkaus sudėtinio apšalo reiškiniai
<i>Labai smarkus vėjas</i>	12.28–12.30	Maksimalus – Ventės AMS 30,5 m/s, Nidos AMS 24 m aukštyje – 31,6 m/s

7.2 lentelė. Stichiniai hidrologiniai³ reiškiniai 2025 m.

Reiškinys	Data	Vandens telkinys – Stotis
<i>Labai aukštas vandens lygis</i>	01.02–01.03	Minija – Kartena
<i>Labai aukštas vandens lygis</i>	01.03–01.04	Akmena-Danė – Kartena
<i>Labai aukštas vandens lygis</i>	01.03–01.06	Minija – Priekulė
<i>Labai aukštas vandens lygis</i>	01.15–01.16	Leitė – Kulynai, Šyša – Šilutė
<i>Upės nusekimas</i>	07.06–07.15	Nemunas – Druskininkai, Nemunas – Nemajūnai
<i>Upės nusekimas</i>	09.05–10.19	Nemunas – Druskininkai
<i>Labai aukštas vandens lygis</i>	09.18–09.20	Leitė – Kulynai

***Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodikliai pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymą Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“, Žin., 2011, Nr. 141-6642 ir pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2024 m. lapkričio 4 d. įsakymo Nr. D1-373 redakciją.**

¹Stichinių meteorologinių reiškinių rodikliai:

- *Labai smarkus vėjas* – Visose savivaldybėse, išskyrus Klaipėdos miesto, Klaipėdos rajono, Kretingos rajono, Palangos miesto, Neringos, Šilutės rajono savivaldybes, maksimalus vėjo greitis 10 metrų aukštyje – ≥ 24 – <33 m/s; Klaipėdos miesto, Klaipėdos rajono, Kretingos rajono, Palangos miesto, Neringos, Šilutės rajono savivaldybėse, maksimalus vėjo greitis 10 metrų aukštyje – ≥ 28 – <33 m/s; Lietuvos Respublikos teritorinėje jūroje ir Klaipėdos valstybiniame jūrų uoste, maksimalus vėjo greitis 24 metrų aukštyje – ≥ 28 – <33 m/s.
- *Šalna aktyviosios vegetacijos laikotarpiu* – esant pastoviai paros vidutinei oro temperatūrai ≥ 10 °C, oro/ir arba dirvos paviršiaus temperatūra < 0 °C.
- *Labai smarkus lietus* – per 12 valandų ar trumpesnį laiką prilyja 50–80 mm.
- *Sausra augalų vegetacijos laikotarpiu* – 30 parų vid. temperatūros vidurkis ≥ 5 °C; temperatūros-kritulių indekso (TPI), 30 iš eilės einančių parų vidurkis $< 3,5$.
- *Žiemos reiškinių kompleksas (pavojingų meteorologinių reiškinių kompleksas: smarkus snygis ir smarki šlapio sniego apdraba ir (ar) smarkus sudėtinis apšalas)* – per 12 valandų ar trumpesnį laiką iškrenta ≥ 7 mm kritulių, vidutinė 1 valandos oro temperatūra ≥ -3 – ≤ 3 bei vyksta smarki šlapio sniego apdraba ir (ar) sudėtinis apšalas.
- *Labai smarki audra (pavojingų meteorologinių reiškinių kompleksas: perkūnija ir smarkus lietus, ir (ar) škvalas, ir (ar) kruša)* – per 12 valandų ar trumpesnį laiką iškrenta ≥ 15 mm kritulių, maksimalus vėjo greitis siekia ≥ 15 m/s, ledėkų skersmuo ≥ 6 mm bei fiksuojama perkūnija.
- Ilgas lietingas laikotarpis – pradžia: dieną, kai prieš tai buvusių 60 d. kritulių suma yra didesnė už šio laikotarpio kritulių sumos daugiamečių vidurkį (standartinis nuokrypis $\geq 2,8$); pabaiga: 10 d. iš eilės reiškinio rodiklis mažesnis už šio laikotarpio kritulių sumos daugiamečių vidurkį (standartinis nuokrypis $< 2,8$). Skačiuojamas gegužės 1–spalio 31 d. laikotarpiai.
- Labai stambi kruša – ledėkų skersmuo ≥ 20 mm.

²Katastrofinių meteorologinių reiškinių rodikliai:

- *Labai smarkus lietus* – per 12 valandų ar trumpesnį laiką prilyja > 80 mm.

³Stichinių hidrologinių reiškinių rodikliai:

- *Upės nusekimas* – vandens debitas sumažėjimas iki reikšmės, mažesnės už nustatytą gamtosauginį debitą.
- *Labai aukštas vandens lygis* – vandeniu apsemiamos teritorijos dydis pasiekia 10 tūkst. ha, padaroma žala ir patiriami nuostoliai žemės ūkio sektoriuje.