

# Standartinė klimato norma 1991–2020 m.



LHMT pateikia standartinę klimato normą (SKN) 1991–2020 m. laikotarpiui atskirose meteorologijos stotyse, reprezentuojančiose skirtingus Lietuvos regionus. Taip pat pateikiamas visos Lietuvos SKN vidurkis. Pažymėtina, kad Lietuvos vidurkis gali nesutapti su vidurkiu iš pateiktų stočių, nes Lietuvos SKN skaičiuojama naudojant daugiau stočių.

## Turinys

Temperatūros rodikliai.....	2
Vidutinė oro temperatūra, °C .....	2
Vidutinis šalčio (ledo) dienų skaičius, kai maksimali oro temperatūra <0 °C .....	2
Vidutinis dienų skaičius, kai minimali oro temperatūra ≥0 °C .....	2
Vidutinis dienų skaičius, kai maksimali oro temperatūra ≥25 °C.....	2
Vidutinis dienų skaičius, kai minimali oro temperatūra ≤-10 °C.....	3
Kritulių rodikliai.....	4
Kritulių kiekis, mm.....	4
Dienų skaičius su krituliais (kritulių kiekis ≥0,1 mm) .....	4
Dienų skaičius, kai kritulių kiekis ≥10 mm.....	4
Vėjo rodikliai .....	5
Vėjo greitis, m/s .....	5
Dienų skaičius, kai maksimalus vėjo greitis ≥15 m/s .....	5
Kiti rodikliai .....	6
Santykinė oro drėgmė, %.....	6
Saulės spindėjimo trukmė, val. ....	6
Atmosferos slėgis jūros lygyje, hPa.....	6

Duomenis parengė LHMT Klimato ir Tyrimų skyrius

Parengta: 2021-12-15

## Temperatūros rodikliai

### Vidutinė oro temperatūra, °C

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	-2,9	-2,5	0,9	7,2	12,5	15,9	18,3	17,6	12,8	7,3	2,6	-1,1	7,4
Biržai	-3,3	-3,2	0,5	7,1	12,6	16,1	18,4	17,4	12,5	6,7	2,2	-1,5	7,1
Kaunas	-3,0	-2,4	1,2	7,6	13,0	16,3	18,6	17,8	12,9	7,2	2,6	-1,2	7,5
Klaipėda	-0,9	-0,9	1,7	6,7	11,6	15,3	18,3	18,3	14,2	8,9	4,4	1,1	8,2
Laukuva	-3,2	-2,9	0,3	6,4	11,6	14,9	17,4	16,6	12,1	6,7	2,1	-1,4	6,7
Šiauliai	-3,0	-2,8	0,7	6,9	12,4	15,9	18,3	17,5	12,6	7,0	2,4	-1,2	7,2
Utena	-3,5	-3,2	0,6	7,1	12,5	16,0	18,3	17,1	12,2	6,8	2,1	-1,6	7,0
Vilnius	-3,7	-3,1	0,7	7,4	12,9	16,3	18,5	17,6	12,6	6,8	1,9	-2,0	7,2

### Vidutinis šalčio (ledo) dienų skaičius, kai maksimali oro temperatūra <0 °C

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	13,7	11,4	4,0	0,06						0,17	3,9	10,4	43,6
Biržai	14,7	12,7	4,9							0,27	4,7	11,5	48,7
Kaunas	14,2	11,6	3,9	0,03						0,10	3,8	10,4	44,0
Klaipėda	9,0	7,8	2,2	0,03							2,1	5,7	26,9
Laukuva	14,6	12,2	4,7	0,13						0,10	4,7	11,5	47,9
Šiauliai	13,5	11,5	4,1	0,07						0,10	3,8	10,4	43,5
Utena	15,1	12,3	4,6							0,21	4,6	11,7	48,4
Vilnius	15,9	12,6	4,8	0,07						0,23	5,0	12,1	50,6

### Vidutinis dienų skaičius, kai minimali oro temperatūra ≥0 °C

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	8,2	7,4	11,9	21,9	29,6	30,0	31,0	31,0	29,4	25,7	18,3	10,9	255,3
Biržai	7,3	6,7	10,8	21,2	29,7	30,0	31,0	31,0	29,4	24,8	17,6	10,8	250,2
Kaunas	8,0	7,4	12,8	22,0	30,0	30,0	31,0	31,0	29,6	25,9	18,2	10,4	256,4
Klaipėda	12,5	10,7	15,2	24,3	30,4	30,0	31,0	31,0	30,0	28,3	21,3	15,9	280,5
Laukuva	6,9	6,3	10,4	21,0	29,2	29,97	31,0	31,0	29,6	24,7	16,8	9,4	246,4
Šiauliai	8,1	7,3	11,4	21,8	30,0	30,0	30,97	31,0	29,3	25,8	18,1	10,9	254,7
Utena	7,2	6,7	10,3	19,3	28,6	30,0	31,0	31,0	28,7	24,2	17,2	10,0	244,2
Vilnius	6,3	6,1	10,9	21,5	30,0	30,0	31,0	31,0	29,5	24,9	17,1	7,9	246,4

### Vidutinis dienų skaičius, kai maksimali oro temperatūra ≥25 °C

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>				0,5	2,9	6,1	11,0	9,3	1,1				30,9
Biržai				0,3	3,0	6,4	11,6	9,4	1,1				31,9
Kaunas				0,6	3,4	6,6	12,1	10,3	1,5				34,4
Klaipėda				0,3	2,4	3,4	7,1	6,5	0,6				20,3
Laukuva				0,4	1,8	4,1	9,0	6,9	0,4				22,7
Šiauliai				0,4	2,7	5,9	11,0	9,0	0,8				29,8
Utena				0,6	3,4	7,5	12,1	9,6	1,2				34,4
Vilnius				0,5	3,3	7,1	12,1	10,1	1,6				34,7

**Vidutinis dienų skaičius, kai minimali oro temperatūra  $\leq -10$  °C**

<b>Stotis/mėn.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>Metai</b>
<b>Lietuva</b>	7,1	5,9	2,5	0,04						0,03	1,0	4,2	20,8
Biržai	7,7	7,3	3,0	0,07							1,3	4,7	24,1
Kaunas	7,2	6,0	2,1								0,9	4,3	20,6
Klaipėda	5,2	3,7	0,8								0,4	2,3	12,4
Laukuva	7,4	5,7	2,7	0,03							1,0	4,4	21,3
Šiauliai	7,2	5,8	2,9	0,03							0,9	3,9	20,8
Utena	7,6	7,0	3,6	0,03						0,03	1,4	5,0	24,5
Vilnius	7,5	6,4	2,4								1,3	5,1	22,6

## Kritulių rodikliai

### Kritulių kiekis, mm

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	53	43	39	37	53	68	84	77	60	68	57	56	695
Biržai	47	42	38	37	52	75	82	64	51	65	54	51	658
Kaunas	48	38	38	38	53	65	88	77	51	61	47	47	651
Klaipėda	67	45	40	31	39	54	67	86	79	95	82	76	761
Laukuva	68	50	46	38	47	67	85	90	69	85	75	69	789
Šiauliai	41	33	32	34	50	66	82	67	47	64	49	45	610
Utena	47	41	38	39	58	74	77	84	58	63	50	49	678
Vilnius	48	42	41	43	56	65	92	76	57	60	47	51	678

### Dienų skaičius su krituliais (kritulių kiekis $\geq 0,1$ mm)

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	17,4	15,6	14,1	11,1	11,7	13,0	13,5	13,5	12,3	15,1	16,5	18,4	172,2
Biržai	17,5	15,1	14,7	11,5	12,1	13,4	13,8	13,3	12,6	16,6	16,6	19,1	176,3
Kaunas	17,1	15,9	14,2	11,7	12,8	14,0	14,2	13,9	12,8	14,6	16,2	17,1	174,7
Klaipėda	17,9	15,6	14,1	10,4	9,7	11,6	11,5	13,8	13,3	16,9	18,4	20,5	173,7
Laukuva	18,4	15,6	14,1	11,1	10,8	11,8	13,2	14,3	12,2	15,4	17,4	19,3	173,6
Šiauliai	17,1	15,3	13,9	11,5	11,6	13,3	13,5	13,5	12,5	15,7	16,6	18,3	172,7
Utena	18,0	16,2	14,8	11,9	12,5	13,8	14,1	13,8	12,5	15,1	16,1	19,0	177,9
Vilnius	18,1	16,2	14,2	10,8	12,0	12,6	14,5	12,5	11,7	13,8	15,3	18,2	169,9

### Dienų skaičius, kai kritulių kiekis $\geq 10$ mm

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	0,7	0,4	0,5	0,8	1,3	1,9	2,5	2,3	1,7	1,9	1,2	0,8	16,1
Biržai	0,6	0,5	0,4	0,8	1,6	2,3	2,5	1,8	1,3	1,6	0,9	0,4	14,5
Kaunas	0,5	0,3	0,5	0,8	1,4	1,8	3,2	2,4	1,3	1,7	0,9	0,6	15,4
Klaipėda	1,2	0,7	0,5	0,6	1,0	1,2	2,2	2,5	2,5	2,9	2,3	1,6	19,4
Laukuva	1,7	0,9	0,8	0,8	1,1	2,2	2,7	2,6	2,1	2,8	2,1	1,6	21,5
Šiauliai	0,5	0,2	0,2	0,8	1,0	1,9	2,5	1,7	1,1	1,6	0,9	0,4	12,8
Utena	0,4	0,3	0,4	0,8	1,8	2,3	2,4	2,6	1,7	1,7	0,7	0,4	15,6
Vilnius	0,5	0,3	0,5	0,9	1,5	1,8	2,6	2,2	1,7	1,5	1,0	0,6	15,2

## Vėjo rodikliai

### Vėjo greitis, m/s

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	3,6	3,5	3,3	3,1	2,8	2,7	2,5	2,4	2,7	3,1	3,4	3,6	3,1
Biržai	3,4	3,2	3,2	3,0	2,8	2,6	2,5	2,4	2,6	2,9	3,3	3,4	2,9
Kaunas	4,3	4,1	3,9	3,5	3,2	3,0	2,8	2,8	3,1	3,6	4,1	4,3	3,6
Klaipėda	5,0	4,6	4,1	3,6	3,4	3,4	3,3	3,4	3,7	4,4	4,7	5,0	4,1
Laukuva	4,3	4,1	3,8	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	3,2	3,8	4,1	4,1	3,6
Šiauliai	3,0	2,9	2,9	2,7	2,4	2,3	2,1	2,0	2,1	2,5	2,8	3,0	2,6
Utena	2,6	2,5	2,4	2,2	2,0	1,9	1,7	1,6	1,7	2,2	2,5	2,6	2,2
Vilnius	3,6	3,4	3,3	3,1	2,8	2,7	2,5	2,4	2,6	3,1	3,5	3,6	3,0

### Dienų skaičius, kai maksimalus vėjo greitis $\geq 15$ m/s

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	3,4	2,5	2,5	2,1	1,4	1,4	1,2	1,0	1,3	2,2	2,1	2,8	23,8
Biržai	2,3	1,5	1,7	1,6	1,5	1,3	1,3	0,7	0,9	1,2	1,1	1,5	16,8
Kaunas	3,5	2,6	3,0	2,6	2,2	2,0	1,4	1,4	1,2	2,1	2,0	2,7	26,7
Klaipėda	8,1	6,1	4,1	2,3	1,2	2,1	1,5	2,1	3,4	6,3	6,7	7,8	51,8
Laukuva	4,4	3,2	2,8	2,6	1,4	1,3	1,1	0,8	1,5	3,0	2,9	3,7	28,8
Šiauliai	2,1	1,4	1,3	1,6	0,8	0,6	0,8	0,4	0,5	1,1	1,0	1,8	13,6
Utena	1,3	1,0	1,3	1,1	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	1,0	9,2
Vilnius	2,7	1,8	2,6	2,1	1,5	1,4	1,2	1,2	1,0	1,4	1,5	2,0	20,4

## Kiti rodikliai

### Santykinė oro drėgmė, %

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	87	85	78	70	69	73	75	76	80	84	89	89	80
Biržai	88	86	79	70	68	72	75	76	82	86	90	90	80
Kaunas	88	86	79	70	68	72	74	75	80	85	89	90	80
Klaipėda	85	84	79	75	75	78	78	77	79	82	86	86	80
Laukuva	89	87	82	74	72	76	78	80	84	87	91	91	83
Šiauliai	88	85	78	70	68	71	74	76	81	85	90	90	80
Utena	85	83	77	69	69	72	74	76	80	83	87	87	78
Vilnius	88	85	76	67	67	70	73	73	79	85	90	90	79

### Saulės spindėjimo trukmė, val.

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	41	65	145	212	283	277	283	258	179	106	39	29	1917
Biržai*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaunas	42,1	63,4	141,8	205,5	275,0	272,5	277,1	254,6	176,0	106,0	37,7	32,3	1884,0
Klaipėda	38,9	68,0	154,0	224,2	296,9	287,9	295,1	268,1	191,9	109,7	39,2	25,2	1999,4
Laukuva*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šiauliai	37,5	61,5	139,2	198,0	276,3	266,6	278,3	246,9	168,7	101,3	35,7	28,5	1838,5
Utena	35,6	63,3	137,0	196,6	265,4	269,6	270,7	243,0	162,3	92,8	30,6	24,6	1791,4
Vilnius	35,1	56,4	131,9	194,6	260,7	263,3	262,9	245,7	168,1	95,1	31,0	24,6	1769,4

\*matavimai neatliekami

### Atmosferos slėgis jūros lygyje, hPa

Stotis/mėn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Metai
<b>Lietuva</b>	1013,6	1014,9	1014,6	1014,5	1015,1	1013,7	1013,2	1014,5	1015,8	1016,1	1015,5	1015,1	1014,7
Biržai	1014,4	1014,3	1014,1	1014,3	1014,9	1013,2	1012,7	1014,2	1015,5	1015,6	1015,1	1014,3	1014,4
Kaunas	1015,7	1015,2	1014,8	1014,5	1015,1	1013,8	1013,3	1014,7	1016,0	1016,5	1015,9	1015,6	1015,1
Klaipėda	1014,3	1014,1	1014,2	1014,4	1015,3	1013,9	1013,2	1014,2	1015,3	1015,1	1014,1	1013,8	1014,3
Laukuva	1014,9	1014,6	1014,5	1014,5	1015,3	1013,8	1013,2	1014,5	1015,7	1015,6	1014,9	1014,5	1014,7
Šiauliai	1014,6	1014,4	1014,3	1014,4	1015,2	1013,5	1013,0	1014,4	1015,7	1015,7	1015,0	1014,4	1014,5
Utena	1015,2	1014,9	1014,4	1014,4	1014,9	1013,3	1012,8	1014,5	1015,9	1016,1	1015,9	1015,2	1014,8
Vilnius	1016,2	1015,6	1014,9	1014,6	1015,0	1013,7	1013,2	1014,8	1016,3	1016,9	1016,5	1016,2	1015,3