

Klimata indeksi un to definīcijas

Indeksa saīsinājums*	Indekss	Indeksa definīcija	Mērvienība
min_vid_t	Diennakts vidējās gaisa temperatūras minimālā vērtība	Minimālā vērtība diennakts vidējai gaisa temperatūrai	°C
vid_vid_t	Vidējā gaisa temperatūra	Vidējā vērtība diennakts vidējai gaisa temperatūrai	°C
max_vid_t	Diennakts vidējās gaisa temperatūras maksimālā vērtība	Maksimālā vērtība diennakts vidējai gaisa temperatūrai	°C
veg_per	Veģetācijas periods	Dienu skaits gadā starp pirmo secīgu 6 dienu periodu, kad diennakts vidējā gaisa temperatūra ir virs +5,0 grādiem, un pirmo secīgu 6 dienu periodu pēc 1. jūlija, kad diennakts vidējā gaisa temperatūra ir zem +5,0 grādiem	Dienu skaits
min_min_t	Diennakts minimālās gaisa temperatūras minimālā vērtība	Minimālā vērtība diennakts minimālajai gaisa temperatūrai	°C
vid_min_t	Minimālā gaisa temperatūra	Vidējā vērtība diennakts minimālajai gaisa temperatūrai	°C
max_min_t	Diennakts minimālās gaisa temperatūras maksimālā vērtība	Maksimālā vērtība diennakts minimālajai gaisa temperatūrai	°C
aukstuma_vilnu_dn	Aukstuma viļņu ilgums	Dienu skaits, kad vismaz 2 dienas pēc kārtas diennakts minimālā gaisa temperatūra ir -20,0 grādi vai zemāka	Dienu skaits
sala_dn	Sala dienu skaits	Dienu skaits, kad diennakts minimālā gaisa temperatūra zemāka nekā 0 grādi	Dienu skaits
trop_naktis	Tropisko nakšu skaits	Dienu skaits, kad diennakts minimālā gaisa temperatūra ir augstāka nekā +20,0 grādi	Dienu skaits
min_max_t	Diennakts maksimālās gaisa temperatūras minimālā vērtība	Minimālā vērtība diennakts maksimālajai gaisa temperatūrai	°C
vid_max_t	Maksimālā gaisa temperatūra	Vidējā vērtība diennakts maksimālajai gaisa temperatūrai	°C
max_max_t	Diennakts maksimālās gaisa temperatūras maksimālā vērtība	Maksimālā vērtība diennakts maksimālajai gaisa temperatūrai	°C
karstuma_vilnu_dn	Karstuma viļņu ilgums	Dienu skaits, kad vismaz 2 dienas pēc kārtas diennakts maksimālā gaisa temperatūra ir vismaz +27,0 grādi	Dienu skaits

Indeksa saīsinājums	Indekss	Indeksa definīcija	Mērvienība
bez_atkusna_dn	Dienu skaits bez atkušņa	Dienu skaits, kad diennakts maksimālā gaisa temperatūra zemāka par 0,0 grādiem	Dienu skaits
vasaras_dn	Vasaras dienu skaits	Dienu skaits, kad diennakts maksimālā gaisa temperatūra ir augstāka nekā +25,0 grādi	Dienu skaits
dn_ampl	Diennakts gaisa temperatūras amplitūda	Vidējā vērtība diennakts maksimālās un minimālās gaisa temperatūras starpībai	°C
vid_sum	Nokrišņu summa	Nokrišņu summa	mm
stipru_nokt_dn	Dienu skaits ar stipriem nokrišņiem	Dienu skaits, kad diennakts kopējais nokrišņu daudzums ir vismaz 10 mm	Dienu skaits
loti_stipru_nokr_dn	Dienu skaits ar ļoti stipriem nokrišņiem	Dienu skaits, kad diennakts kopējais nokrišņu daudzums ir vismaz 20 mm	Dienu skaits
max_dn_nokr	Maksimālais vienas dienas nokrišņu daudzums	Maksimālā vienas dienas kopējā nokrišņu daudzuma vērtība	mm
max_5_dn_nokr	Maksimālais piecu diennakšu nokrišņu daudzums	Maksimālā piecu dienu kopējā nokrišņu daudzuma vērtība	mm
nokr_intensit_ind	Nokrišņu intensitātes indekss	Kopējā nokrišņu daudzuma mitrās dienās (diennakts nokrišņu daudzums vismaz 1 mm) attiecība pret mitro dienu skaitu	mm/mitro dienu skaits
spi_1mn	Sausuma un mitruma rādītājs jeb SPI (1 mēnesis)	SPI ar 1 mēneša akumulācijas periodu raksturo īstermiņa nokrišņu summas novirzi no attiecīgajam mēnesim raksturīgā nokrišņu sadalījuma references periodā (1961.–1990. gads)	SPI rādītāja vērtība
spi_3mn	Sausuma un mitruma rādītājs jeb SPI (3 mēneši)	SPI ar 3 mēnešu akumulācijas periodu raksturo vidēja termiņa nokrišņu summas novirzi no attiecīgajam periodam raksturīgā nokrišņu sadalījuma references periodā (1961.–1990. gads)	SPI rādītāja vērtība
mitr_ekstrem	Ekstremāli mitru periodu īpatsvars	Diennakšu īpatsvars, kad 30 dienu akumulētā SPI vērtība ir vismaz 2,0 (ekstremāli mitrs)	%
mitr_stipri	Izteikti mitru periodu īpatsvars	Diennakšu īpatsvars, kad 30 dienu akumulētā SPI vērtība ir vismaz 1,5 (ļoti mitrs vai ekstremāli mitrs)	%
mitr_mereni	Vismaz mēreni mitru periodu īpatsvars	Diennakšu īpatsvars, kad 30 dienu akumulētā SPI vērtība ir vismaz 1,0 (mēreni mitrs līdz ekstremāli mitrs)	%

Indeksa saīsinājums	Indekss	Indeksa definīcija	Mērvienība
saus_mereni	Vismaz mēreni sausu periodu īpatsvars	Diennakšu īpatsvars, kad 30 dienu akumulētā SPI vērtība ir -1,0 vai mazāka (mēreni sauss līdz ekstremāli sauss)	%
saus_stipri	Izteikti sausu periodu īpatsvars	Diennakšu īpatsvars, kad 30 dienu akumulētā SPI vērtība ir -1,5 vai mazāka (ļoti sauss vai ekstremāli sauss)	%
saus_ekstrem	Ekstremāli sausu periodu īpatsvars	Diennakšu īpatsvars, kad 30 dienu akumulētā SPI vērtība ir -2,0 vai mazāka (ekstremāli sauss)	%
vid_sniega_sega	Vidējais sniega segas biezums	Vidējā vērtība sniega segas biezumam (oktobris—aprīlis)	cm
vid_vejs	Vidējais vēja ātrums	Vidējā vērtība diennakts vidējam vēja ātrumam	m/s
vetrainas_dn	Vētraino dienu skaits	Dienu skaits, kad diennakts vidējais vēja ātrums ir vismaz 10,8 m/s	Dienu skaits
bezveja_dn	Bezvēja dienu skaits	Dienu skaits, kad diennakts vidējais vēja ātrums ir 2,0 m/s vai zemāks	Dienu skaits
vid_brazmas	Diennakts maksimālo vēja brāzmu vidējā vērtība	Vidējā vērtība diennakts maksimālajām vēja brāzmām	m/s
max_brazmas	Diennakts maksimālo vēja brāzmu maksimālā vērtība	Maksimālā vērtība diennakts maksimālajām vēja brāzmām	m/s
vetras_brazmu_dn	Dienu skaits ar vētras stipruma brāzmām	Dienu skaits, kad diennakts maksimālās vēja brāzmas ir vismaz 20,8 m/s	Dienu skaits
juras_limenis	Jūras līmenis	Vidējais jūras līmenis LAS2000,5 augstumu sistēmā	cm
juras_virsmas_temp	Jūras virsmas temperatūra	Vidējā jūras virsmas temperatūra	°C
negaisa_dn	Dienu skaits ar negaisu	Dienu skaits, kad tika novērota kaut viena zibens izlāde	Dienu skaits

* Latvijas atvērto datu portāla IDX apzīmējums