

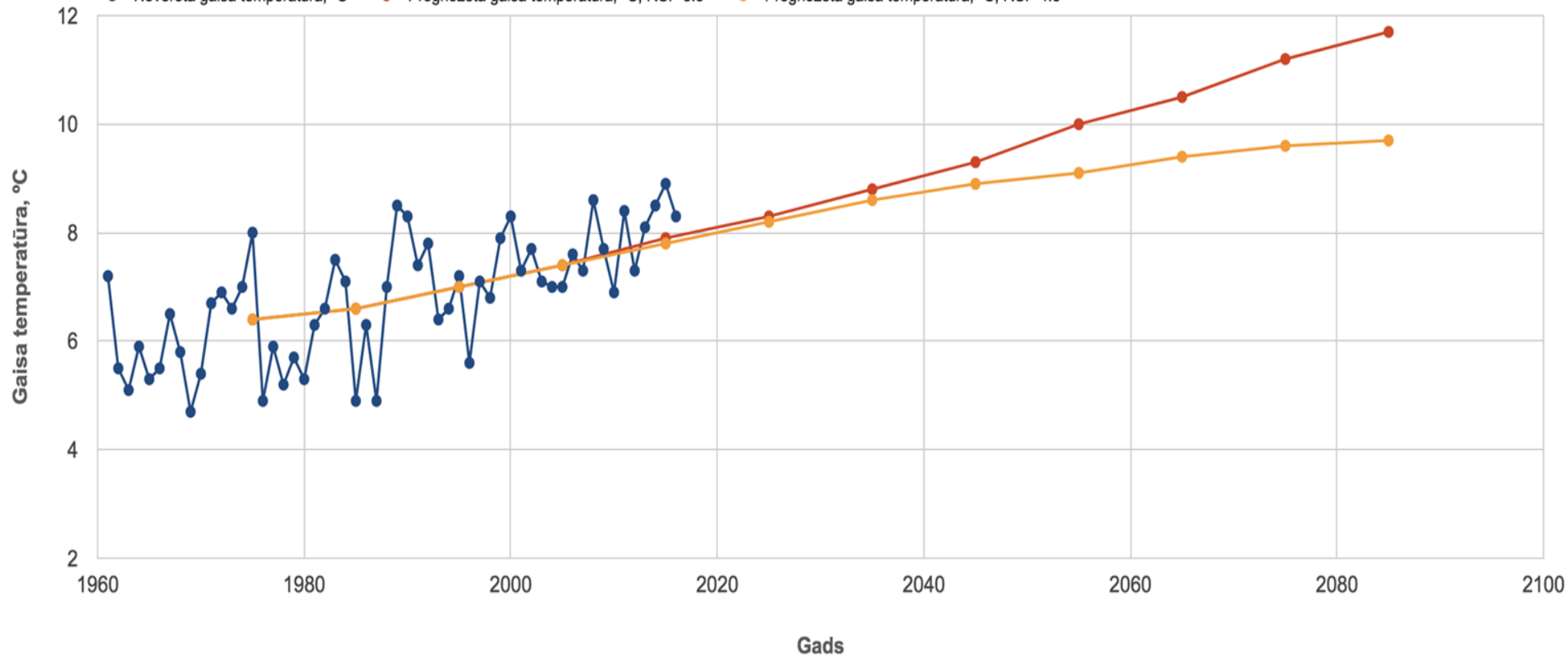
Klimata pārmaiņu ietekme uz ceļu būvi

Toms Bricis
Rīga, 2018

Temperatūra

VIDĒJĀ GAISA TEMPERATŪRA, RĪGA

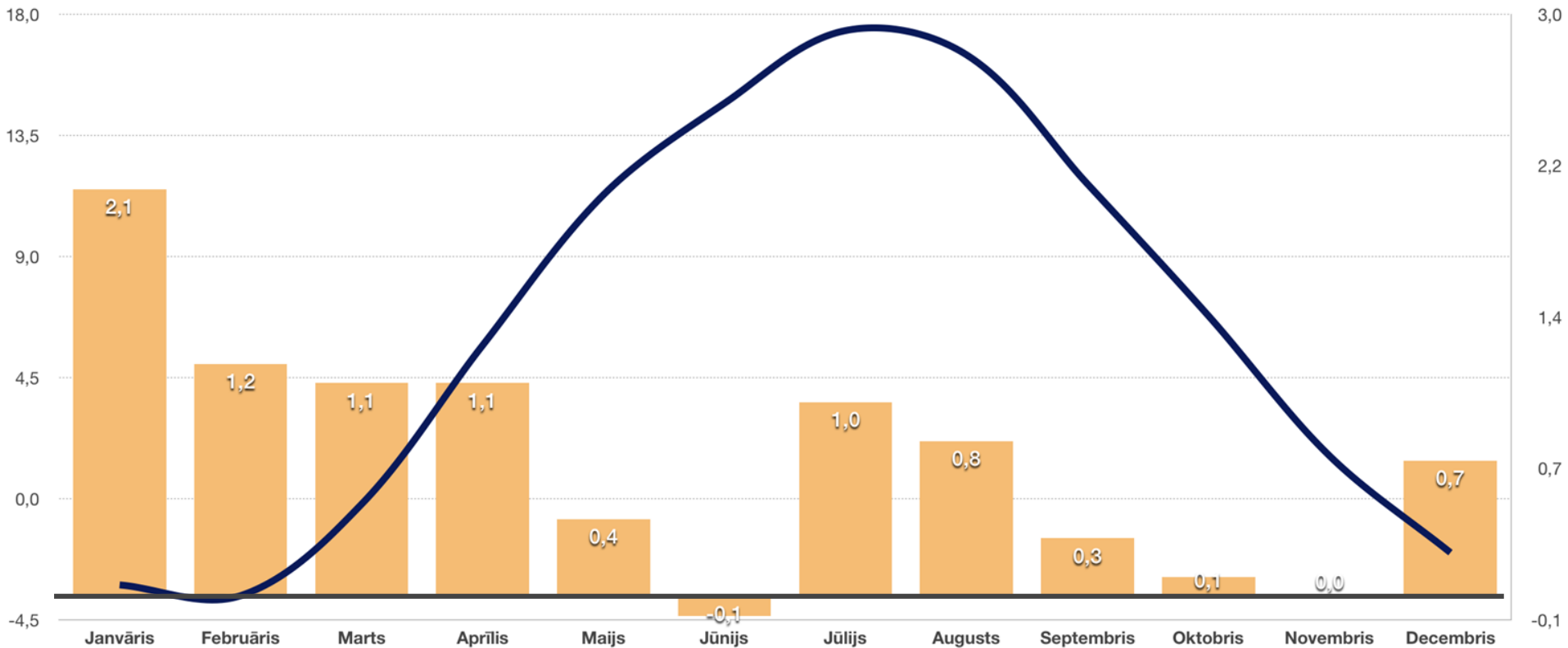
Novērotā gaisa temperatūra, °C Prognozētā gaisa temperatūra, °C, RCP 8.5 Prognozētā gaisa temperatūra, °C, RCP 4.5



Temperatūra

— 1981.-2010. ■ IZMAIŅAS PRET 1924.-2010.

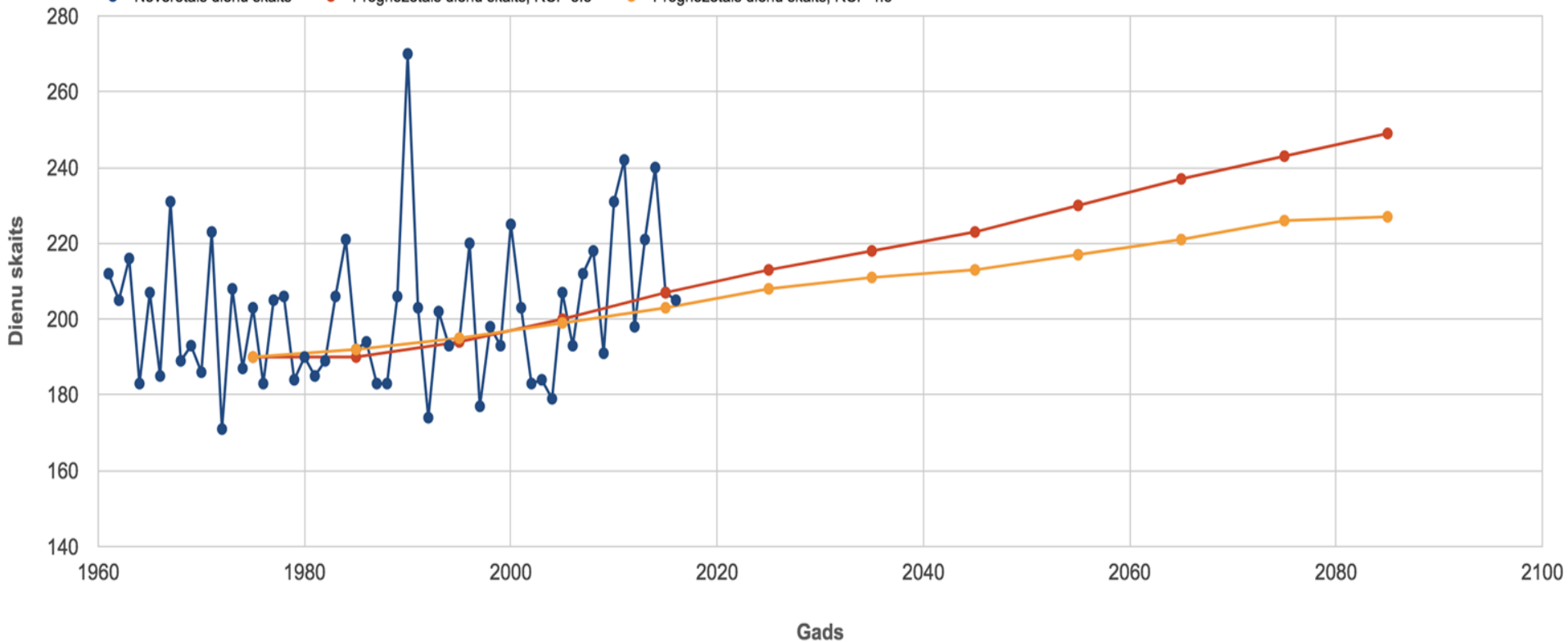
VIDĒJĀ GAISA TEMPERATŪRA



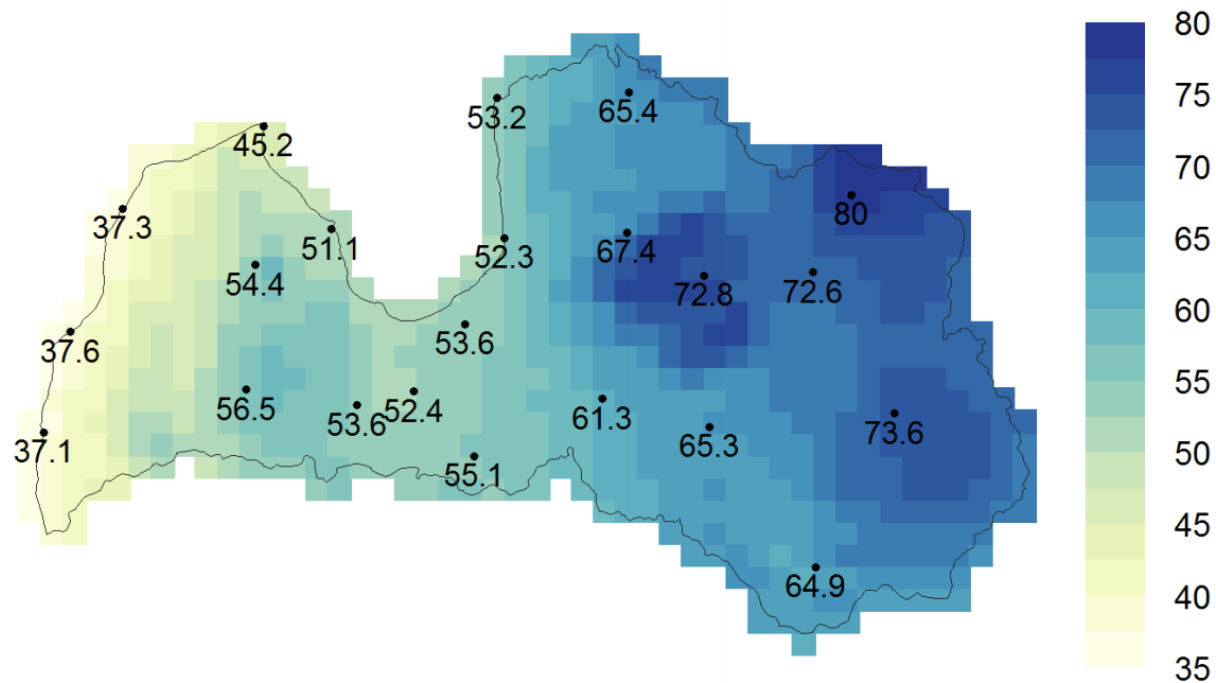
Temperatūra

VEĢETĀCIJAS PERIODA ILGUMS, RĪGA

Novērotais dienu skaits Prognozētais dienu skaits, RCP 8.5 Prognozētais dienu skaits, RCP 4.5



Temperatūra

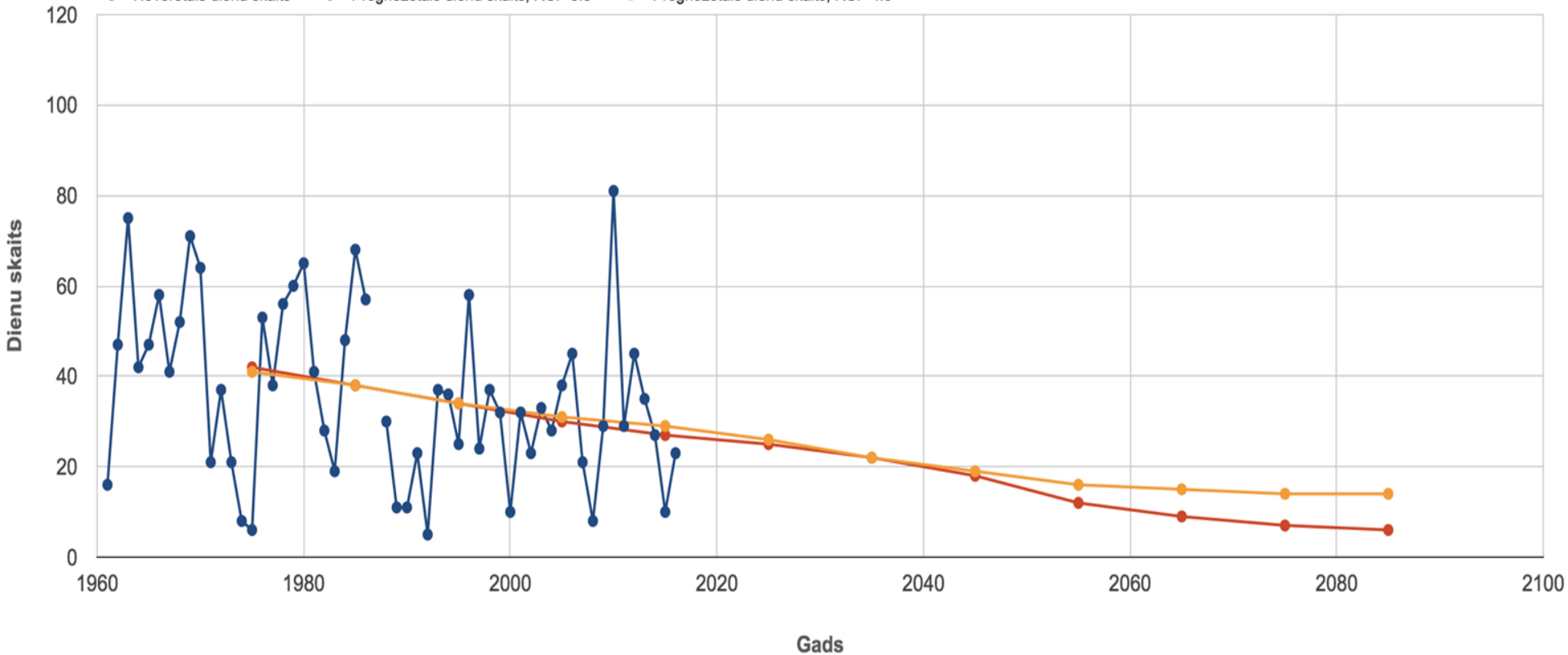


3.89.attēls. Ilggadīgais vidējais dienu bez atkušņa skaits Latvijā laika periodā no 1961. līdz 2010. gadam

Temperatūra

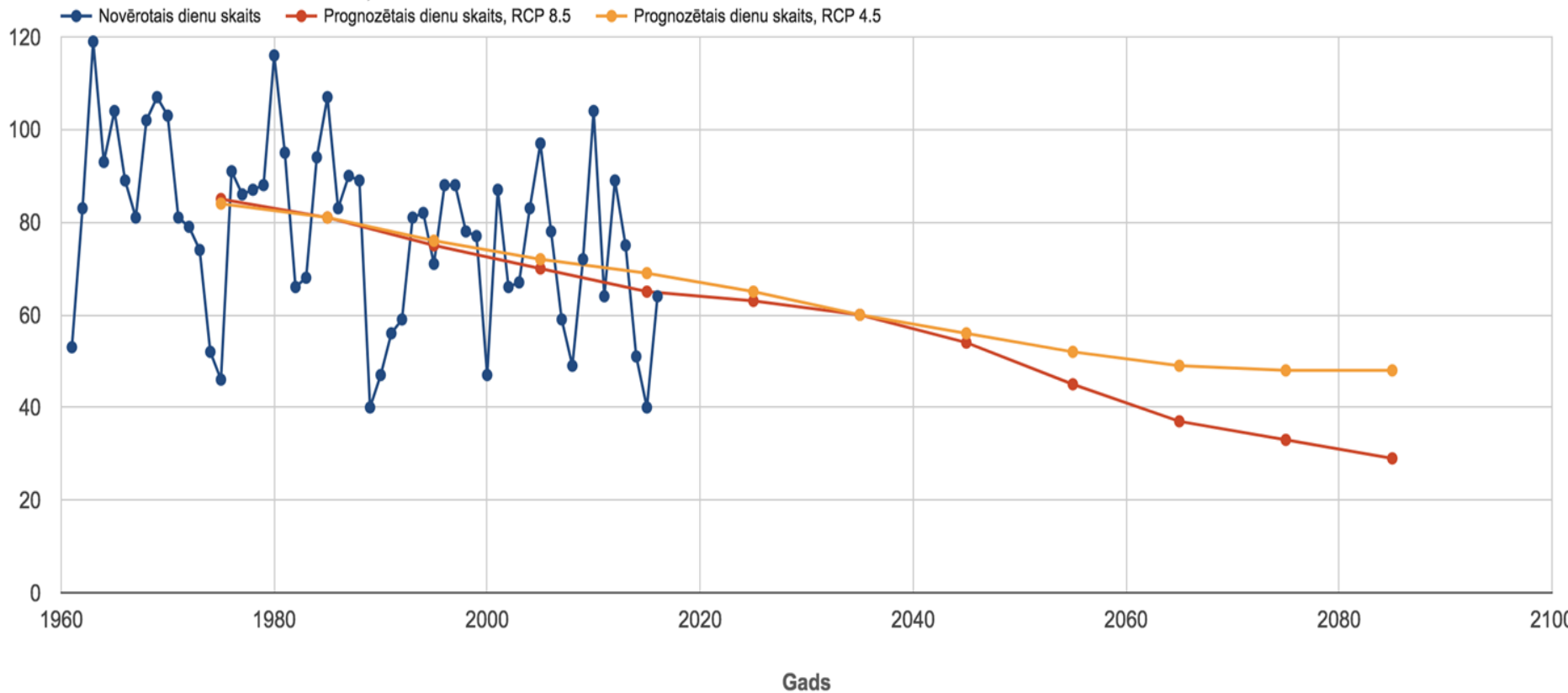
DIENU SKAITS BEZ ATKUŠŅA, LIEPĀJA

Novērotais dienu skaits Prognozētais dienu skaits, RCP 8.5 Prognozētais dienu skaits, RCP 4.5



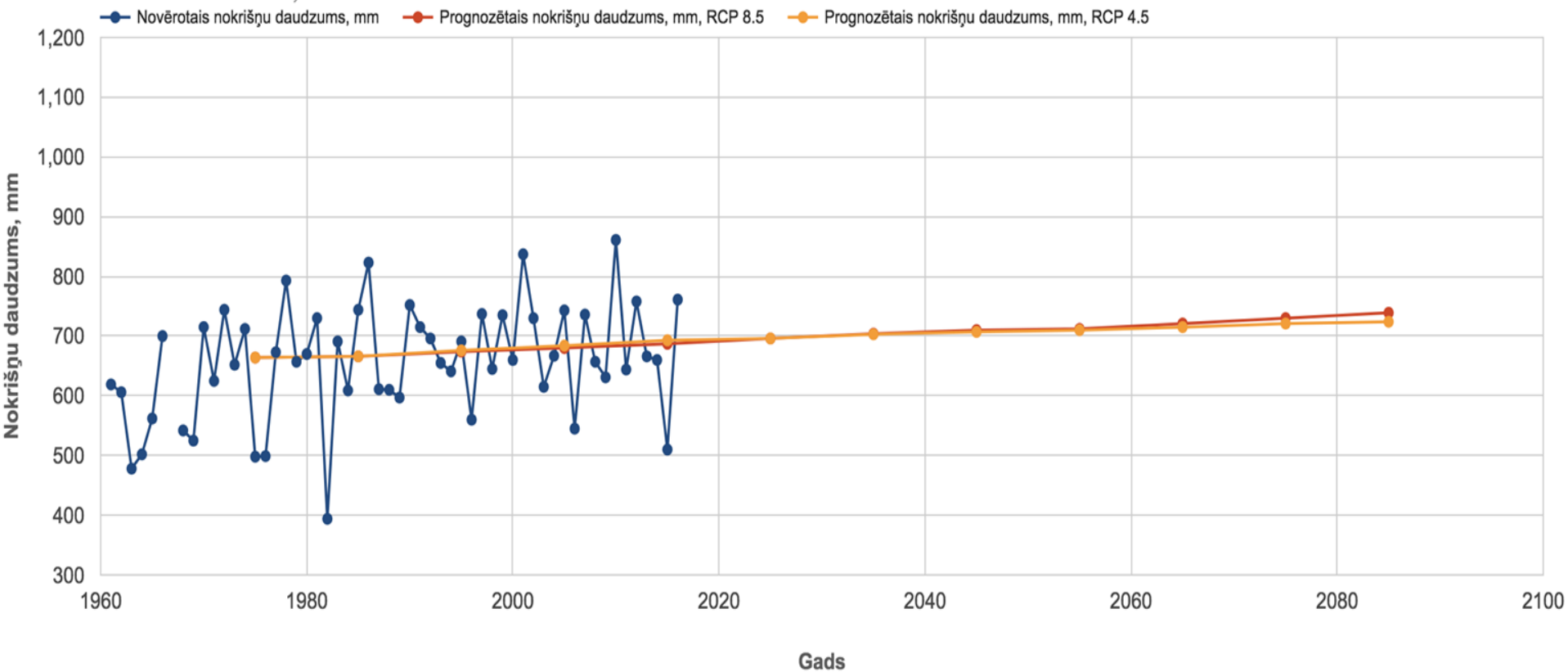
Temperatūra

📈 DIENU SKAITS BEZ ATKUŠŅA, ALŪKSNE

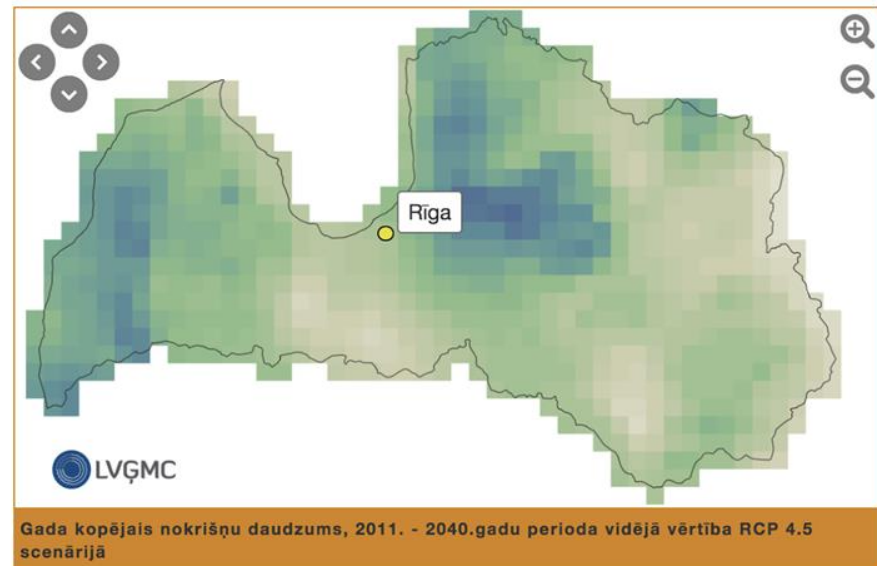
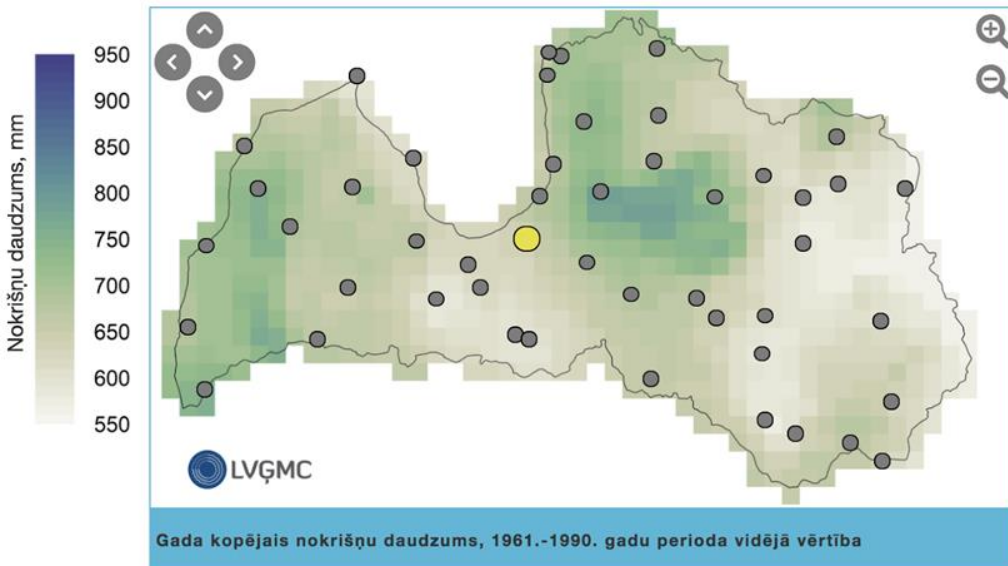


Nokrišņi

VIDĒJĀ NOKRIŠŅU SUMMA, RĪGA



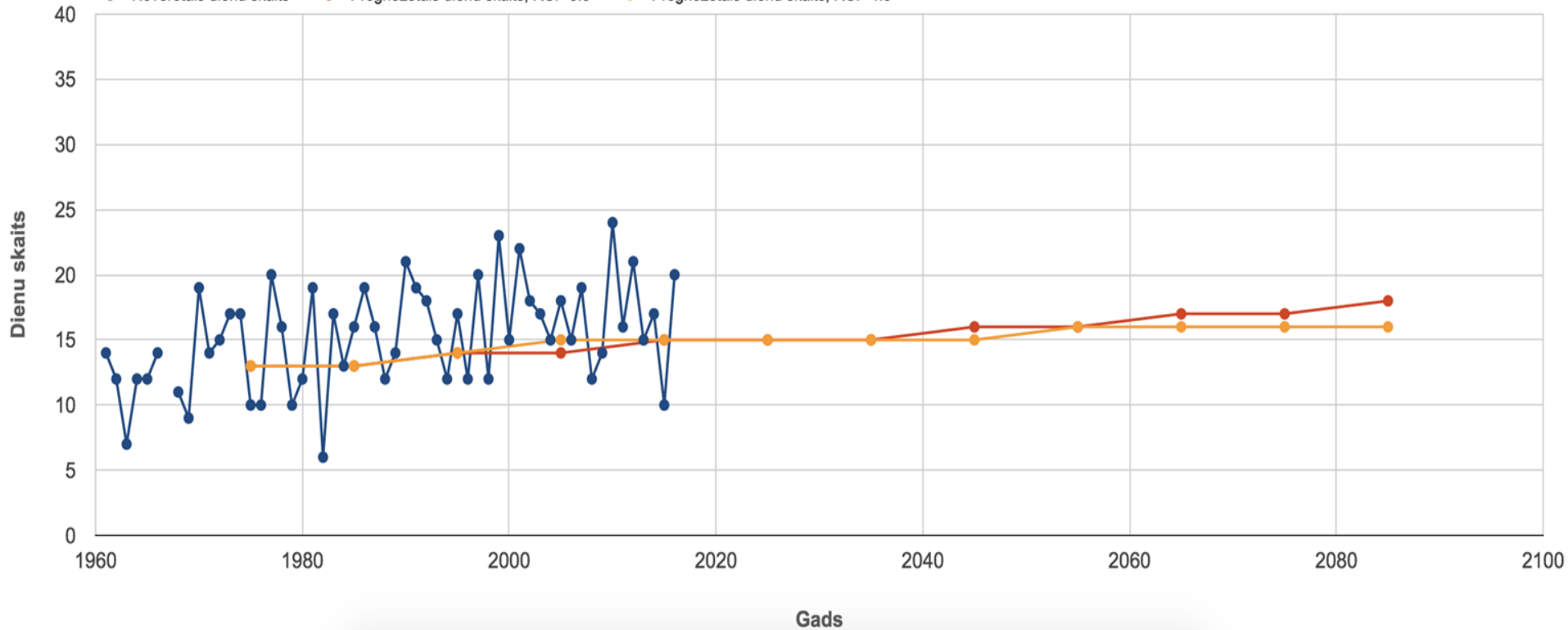
Nokrišņi



Nokrišņi

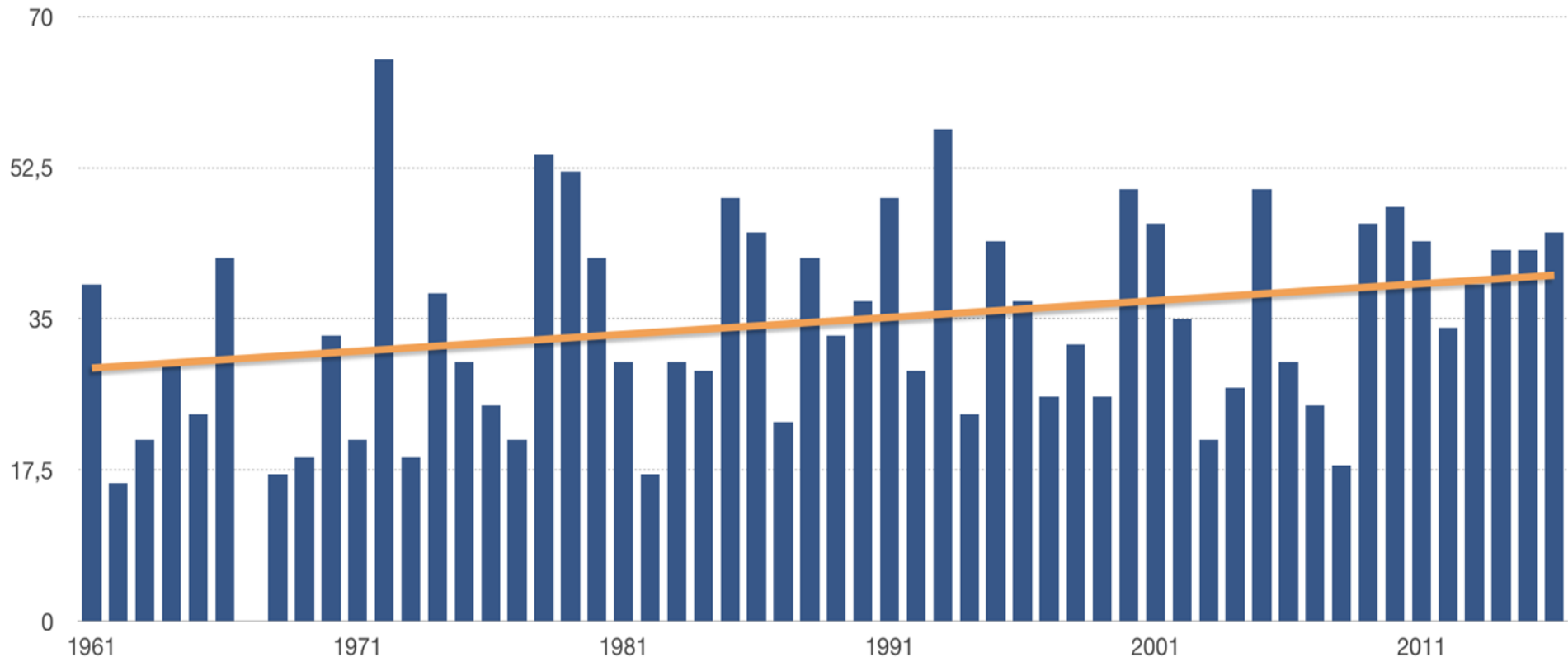
DIENU SKAITS AR STIPRIEM NOKRIŠŅIEM, RĪGA

Novērotais dienu skaits Prognozētais dienu skaits, RCP 8.5 Prognozētais dienu skaits, RCP 4.5

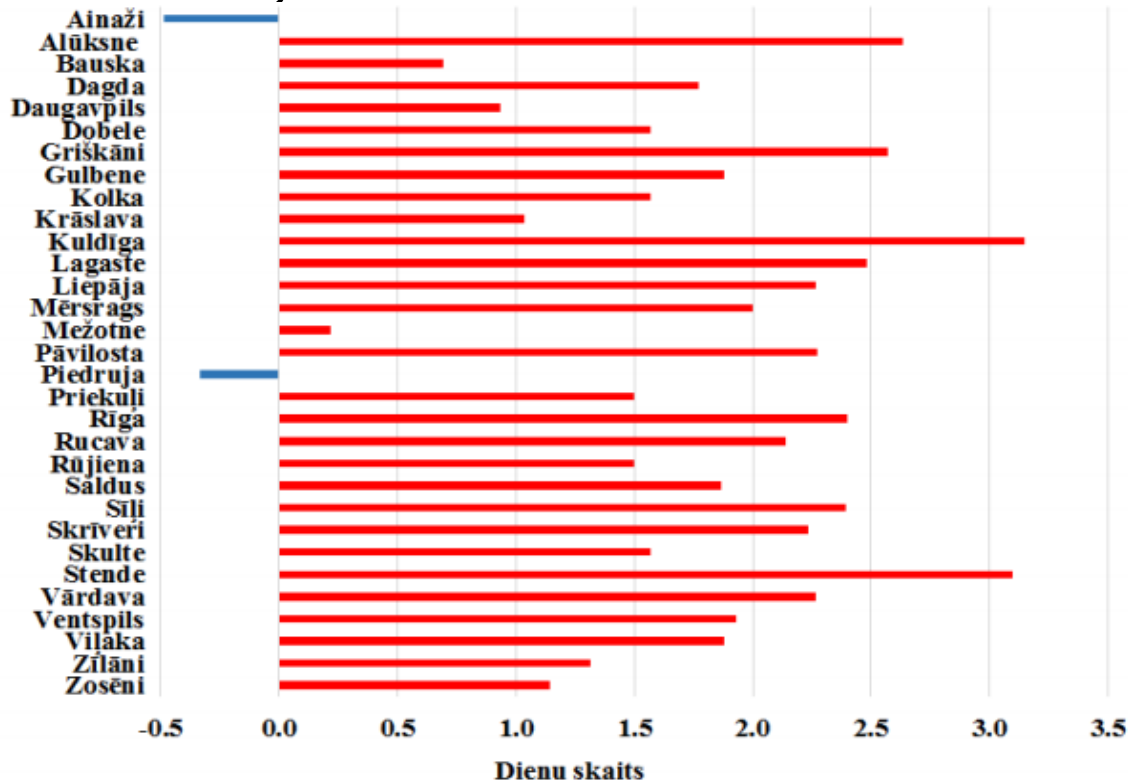


Nokrišņi

■ Maksimālais nokrišņu daudzums Rīgā



Nokrišņi



Dienu skaita ar stipriem nokrišņiem izmaiņas Latvijā starp mūsdienu klimatiskās normas periodu (1981.-2010. g.) un klimatiskās references periodu (1961.-1990. g.)

Būtiskākās izmaiņas nākotnē

- Būvdarbu sezona kļūs garāka
- Lielāks nokrišņu daudzums un intensitāte
- Mazāks sala periods, biežāks temperatūras svārstības ap nulli
- Atsevišķas ziemas gandrīz bez sala