

Obsah

Úvodem

Historie měření

Fyzickogeografická charakteristika Česka

Jak Atlas vznikl

1 Teplota vzduchu

Úvod

1.1 Průměrná teplota vzduchu

1.1.1 Průměrná roční teplota vzduchu

1.1.2 Průměrná sezonní teplota vzduchu

1.1.3 Průměrná měsíční teplota vzduchu

1.1.4 Teplota vzduchu v teplém období

1.1.5 Klimatické zajištění průměrné měsíční, sezonní a roční teploty

1.1.6 Meziroční kolísání teploty vzduchu a teplotní trendy

1.1.7 Denní chod teploty vzduchu

1.2 Charakteristické teploty vzduchu podle denního průměru

1.2.1 Průměrná denní teplota vzduchu 5 °C a více

1.2.2 Průměrná denní teplota vzduchu 10 °C a více

1.2.3 Průměrná denní teplota vzduchu 15 °C a více

1.2.4 Průměrná denní teplota vzduchu 20 °C a více

1.3 Teplota vzduchu podle extrémního teploměru

1.3.1 Průměr ročních maxim a minim teploty vzduchu

1.3.2 Průměr denních maxim teploty vzduchu

1.3.3 Průměr měsíčních maxim teploty vzduchu

1.3.4 Průměr denních minim teploty vzduchu

1.3.5 Průměr měsíčních minim teploty vzduchu

1.3.6 Amplituda teploty vzduchu a termická kontinentalita

1.4 Charakteristické dny podle maximálního a minimálního teploměru

1.4.1 Maximální teplota vzduchu nad 0 °C

1.4.2 Mrazové dny a dny s přizemním mrazem

1.4.3 Maximální teplota vzduchu pod 0 °C

1.5 Klimatické zajištění maximálních a minimálních teplot vzduchu

Shrnutí

2 Srážky

Úvod

2.1 Průměrný úhrn srážek

2.1.1 Průměrný roční úhrn srážek

2.1.2 Průměrný sezonní úhrn srážek

2.1.3 Průměrný měsíční úhrn srážek

2.1.4 Průměrný úhrn srážek v letním půlroce (duben – září)

2.1.5 Ombrická kontinentalita a oceanita

2.1.6 Roční chod a kolísání srážek

2.1.7 Měřené a korigované srážky

2.2 Počet srážkových dní

2.3 Maximální úhrny srážek

2.3.1 Průměr ročních maxim srážek

2.3.2 Průměrná měsíční maxima srážek

2.3.3 Absolutní maxima srážek

2.3.4 Extremita srážek

2.4 Intenzity srážek

2.4.1 Intenzity srážek s trváním do 40 minut

2.4.2 Intenzity srážek s trváním od 1 do 24 hodin

2.5 Srážkové indexy a sucho

2.5.1 Standardizovaný srážkový index SPI pro 1 měsíc

2.5.2 Standardizovaný srážkový index SPI pro 3 měsíce

2.5.3 Palmerovy indexy intenzity sucha

2.5.4 Langův dešťový faktor

2.5.5 Index meteorologicky možného sucha

Shrnutí

3 Sníh

Úvod

3.1 Sněžení

3.1.1 Dny se sněžením

3.1.2 Dny s novým sněhem

3.1.3 Úhrny výšky nového sněhu

3.1.4 První a poslední sněžení

3.2 Sněhová pokrývka

3.2.1 Dny se sněhovou pokrývkou

3.2.2 Výška sněhové pokrývky

3.2.3 Vodní hodnota sněhové pokrývky

3.2.4 První a poslední sněhová pokrývka

Shrnutí