

Počasí dne 7. 8. 1912 v Teplicích

Dne 7. 8. 1912 zaznamenala meteorologická stanice Teplice v Čechách (229 m n. m.) v klimatickém termínu 07 hod. zataženo (9/10 oblačnosti), vánek (1 m/s) severozápadního směru, teplotu vzduchu 14,8 °C, relativní vlhkost vzduchu 87 %, tlak vzduchu 737,3 torru. V klimatickém termínu 14 hod. bylo zataženo (10/10 oblačnosti), slabý vítr (2 m/s) severovýchodního směru, teplota vzduchu 21,3 °C, relativní vlhkost vzduchu 50 %, tlak vzduchu 733,9 torru. V klimatickém termínu 21 hod. bylo zataženo (10/10 oblačnosti), slabý vítr (2 m/s) severovýchodního směru, teplota vzduchu 16,0 °C, relativní vlhkost vzduchu 84 %, tlak vzduchu 731,3 torru.

Stanice Teplice zaznamenala dne 7. 8. 1912 průměrnou denní teplotu vzduchu 17,0 °C, maximální denní teplotu vzduchu 22,2 °C, minimální denní teplotu vzduchu 11,8 °C. V průběhu dne byl pozorován déšť a prudký vítr (7. stupeň Beaufortovy anemometrické stupnice, rychlost větru 13,9 – 17,1 m/s, vítr pohybuje celými stromy, chůze proti větru je obtížná). Denní úhrn srážek byl 18,7 mm.

Vysvětlivky:

Teplota vzduchu – měří se v meteorologické budce ve výšce 2 m nad zemským povrchem.

Maximální denní teplota vzduchu – nejvyšší dosažená teplota vzduchu v době od 21 hod. předcházejícího dne do 21 hod. aktuálního dne.

Minimální denní teplota vzduchu – nejnižší dosažená teplota vzduchu v době od 21 hod. předcházejícího dne do 21 hod. aktuálního dne.

Denní úhrn srážek – množství srážek zachycené srážkoměrem za 24 hod. (tj. od 07 hod. aktuálního dne do 07 hod. následujícího dne). Výšce srážky 1 mm odpovídá množství 1 litru vody spadlého na 1 m² vodorovné plochy.

Tlak vzduchu na stanici – tlak vzduchu změřený na meteorologické stanici redukováný na teplotu rtuti 0 °C a se započtenou přístrojovou opravou.

Všechny časové údaje jsou uvedeny v SEČ.