**Hodnocení počasí v srpnu za období 1976-2015**

**Stanice Mořkov.**

**Průměrná teplota:**

Průměrná teplota za toto období činila 17,5 oC , což je 0,7 oC více proti průměru 1900-1950, a kolísala v měsíčních průměrech od 13,9 oC v roce 1976 do 22,5 oC v roce 1992.

Denní průměrné teploty kolísaly od 8,4 oC (30.8.1995) do 30,4 oC (29.8.1992). Nejčastější byl výskyt teplot v rozmezí +16až +17,9 oC.

**Maximální teplota:**

Průměr maximálních teplot za toto období činil 23,9 oC a kolísal v měsíčních průměrech od

20,5 oC v roce 1976 do 29,9 oC v roce 1992. Denní maximální teploty kolísaly od 11,6 oC (29.8.1995, 30.8.1989, 31.8.2010) do 35,7 oC (1.8.1994), při čemž nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí +24 až 25,9 oC.

**Minimální teplota:**

Většinou je brána jako přízemní minimální teplota, jen ve dnech, kdy denní teplota ve 2 m byla nižší než ranní přízemní minimum, tj. v období kdy se přes den ochladilo, je jako minimum brána teplota naměřena ve 2m.

Průměr minimálních teplot za toto období činí 9,5 oC s  rozpětím od 5,5 oC v roce 1976 po 11,9 oC v roce 2015. Denní minimální teploty kolísaly od -1,2 oC (31.8.1997) do +21 oC (18.8.2004). Nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí 8,1-10 oC.

**Srážky:**

Průměrné množství srážek za toto období činí 90,4 mm,což je proti průměru 1900-1950 o 13,6 mm méně. Měsíčním rozpětí se pohybovalo od 11 mm v roce 1992 do 261 mm v roce 1977. Za 1 den spadlo nejvíce srážek 8.8.2006 a to 65 mm.

Denní úhrn srážek 0.1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 14 dnů, z maximem 23 dnů v roce 2006. Denní úhrn srážek 1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 10 dnů s maximem 17dnů v roce 206. Denní úhrn srážek nad 10 mm se vyskytoval v 2,4 dnech, s maximálním výskytem 9 dnů v roce 1985.