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

**Stanice Mořkov.**

**Průměrná teplota:**

Průměrná teplota za toto období činila 13,1 oC , což je 0,2 oC méně proti průměru 1900-1950, a kolísala v měsíčních průměrech od 9,6 oC v roce 1996 do 16 oC v roce 1999.

Denní průměrné teploty kolísaly od 2,6 oC (30.9.1993) do 27,7 oC (1.9.2015). Nejčastější byl výskyt teplot v rozmezí +12až +13,9 oC.

**Maximální teplota:**

Průměr maximálních teplot za toto období činil 18,7 oC a kolísal v měsíčních průměrech od

12,9 oC v roce 1996 do 22,5 oC v roce 1999. Denní maximální teploty kolísaly od 6,8 oC (19.9.1987) do 32,3 oC (1.9.2015), při čemž nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí +16 až 19,9 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 6,5 oC s  rozpětím od 4 oC v roce 1985 po 9,5 oC v roce 2012. Denní minimální teploty kolísaly od -6,5 oC (26.9.1986) do +19,2 oC (27.9.2012). Nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí 6,1-8 oC.

**Srážky:**

Průměrné množství srážek za toto období činí 80,7 mm,což je proti průměru 1900-1950 o 4,7 mm více. Měsíčním rozpětí se pohybovalo od 14,9 mm v roce 2009 do 259,4 mm v roce 2007. Za 1 den spadlo nejvíce srážek 6.9.2007 a to 96,3 mm.

Denní úhrn srážek 0.1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 13 dnů, z maximem 25 dnů v roce 1996. Denní úhrn srážek 1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 9 dnů s maximem 20 dnů v roce 1996. Denní úhrn srážek nad 10 mm se vyskytoval v 2,4 dnech, s maximálním výskytem 9 dnů v roce 2001.