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

**Stanice Mořkov.**

**Průměrná teplota:**

Průměrná teplota za toto období činila 13,3 oC , což je 0,5 oC více proti průměru 1900-1950, a kolísala v měsíčních průměrech od 9,3 oC v roce 1991 do 16,7 oC v roce 2002.

Denní průměrné teploty kolísaly od 0,3 oC (11.5.1978) do +25,7 oC (16.5.1983). Nejčastější byl výskyt teplot v rozmezí +12 až +13,9 oC.

**Maximální teplota:**

Průměr maximálních teplot za toto období činil 19,1 oC a kolísal v měsíčních průměrech od

14 oC v roce 1991 do 23,1 oC v roce 2012. Denní maximální teploty kolísaly od 2,5 oC (11.5.1978) do 31,8 oC (29.5.2005), při čemž nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí +22 až 23,9 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 5,1 oC s  rozpětím od 0,4 oC v roce 1980 po 9,3 oC v roce 2002. Denní minimální teploty kolísaly od -9,3 oC (4.5.1980) do +20,6 oC (16.5.1983). Nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí 4,1 až 6 oC.

**Srážky:**

Průměrné množství srážek za toto období činí 100 mm,což je proti průměru 1900-1950 o 10 mm více. Měsíčním rozpětí se pohybovalo od 17,9 mm v roce 1993 do 380,6 mm v roce 2010. Za 1 den spadlo nejvíce srážek 16.5.2010 a to 88,5 mm.

Denní úhrn srážek 0.1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 16 dnů, z maximem 29 dnů v roce 2010. Denní úhrn srážek 1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 11 dnů s maximem 28 dnů v roce 2010. Denní úhrn srážek nad 10 mm se vyskytoval v 3,2 dnech, s maximálním výskytem 16 dnů v roce 2010.