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

**Stanice Mořkov.**

**Průměrná teplota:**

Průměrná teplota za toto období činila 8,1 oC , což je 0,4 oC více proti průměru 1900-1950, a kolísala v měsíčních průměrech od 4,9 oC v roce 1997 do 11,4 oC v roce 2000.

Denní průměrné teploty kolísaly od -4,1 oC (8.4.2003) do +23,7 oC (29.4.2012). Nejčastější byl výskyt teplot v rozmezí +8 až +9,9 oC.

**Maximální teplota:**

Průměr maximálních teplot za toto období činil 13,7 oC a kolísal v měsíčních průměrech od

9,3 oC v roce 1980 do 19 oC v roce 2009. Denní maximální teploty kolísaly od –1,4 oC (7.4.2003) do 29,5 oC (30.4.2012), při čemž nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí +12 až 16 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 +0,4 oC s měsíčním rozpětím od -2,7 oC v roce 1981 po +3,6 oC v roce 1983. Denní minimální teploty kolísaly od -14,8 oC (11.4.1977) do +19,6 oC (29.4.2012). Nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí 0 až -1,9o .

**Srážky:**

Průměrné množství srážek za toto období činí 59,1 mm,což je proti průměru 1900-1950 o 4,9 mm méně. Měsíčním rozpětí se pohybovalo od 5,8 mm v roce 2009 do 125,4 mm v roce 2006. Za 1 den spadlo nejvíce srážek 9.4.2005 a to 36,3 mm.

Denní úhrn srážek 0.1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 15 dnů, z maximem 21 dnů v létech 1977,1980,1985,a1997. Denní úhrn srážek 1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 10 dnů s maximem 17 dnů v roce 1990. Denní úhrn srážek nad 10 mm se vyskytoval v 1,6 dnech, s maximálním výskytem 5 dnů v roce 2006.

**Sněhová pokrývka:**

Souvislá sněhová pokrývka byla v nevyskytovala jen sporadicky Maximální počet dnů se sněhovou pokrývkou byl 11 a to v roce 1996, Nejvyšší sněhová pokrývka 42 cm, byla naměřena 1.4.2013