

ZEMĚPISNÉ SOUŘADNICE METEOSLOUPKU:

SEVERNÍ ZEMĚPISNÁ ŠÍŘKA: 49° 54' 14,40''
VÝCHODNÍ ZEMĚPISNÁ DÉLKA: 18° 21' 27,00''

ZEMĚPISNÉ ÚDAJE O BOHUMÍNU:

- nejnižší místo Bohumína a zároveň Moravskoslezského kraje je 189 metrů nad mořem na soutoku Odry a Olše v Kopytově
- nejvyšším bodem Bohumína je Záblatský kopec ve výšce 248 metrů nad mořem
- rozloha města Bohumína je 3 109 hektarů

KLIMATOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA BOHUMÍNA

SRÁŽKY ZA OBDOBÍ 1877 - 2007 (úhrn srážek se v Bohumíně měří od roku 1877):

- průměrný roční úhrn srážek: 718,6 mm
- maximální roční úhrn srážek: 1284,8 mm v roce 1916
- minimální roční úhrn srážek: 436,1 mm v roce 1982
- maximální měsíční úhrn srážek: 326,8 mm v červenci 1997
- minimální měsíční úhrn srážek: 0 mm v říjnu 1951
- maximální denní úhrn srážek: 81,2 mm 1. 9. 1938

SNÍH ZA OBDOBÍ 1921 - 2007 (měří se od roku 1921):

- průměrný roční úhrn nového sněhu: 72 cm
- maximální roční úhrn nového sněhu: 152 cm v roce 2005
- minimální roční úhrn nového sněhu: 4 cm v roce 1974
- maximální měsíční úhrn nového sněhu: 64 cm v lednu 1963
- maximální denní úhrn nového sněhu: 30 cm 23. 1. 1927
- maximální celková výška sněhové pokrývky: 75 cm 8. a 9. 3. 1929

PRŮMĚRNÁ TEPLOTA VZDUCHU ZA OBDOBÍ 1877 - 2007
(měří se od roku 1877 s několikaletým výpadkem během válek):

- průměrná roční teplota: 8,5°C
- maximální průměrná roční teplota: 10,8° C v roce 2007
- minimální průměrná roční teplota: 5,0° C v roce 1933

EXTRÉMNÍ TEPLOTA VZDUCHU (měří se od roku 1955):

- nejvyšší maximální denní teplota vzduchu: 36,5° C 31. 7. 1994
- nejnižší minimální denní teplota vzduchu: -29,6° C 9. 2. 1956
- nejvyšší minimální denní teplota vzduchu: 22° C 2. 8. 1994
- nejnižší maximální denní teplota vzduchu: -19,9° C 12. 1. 1987