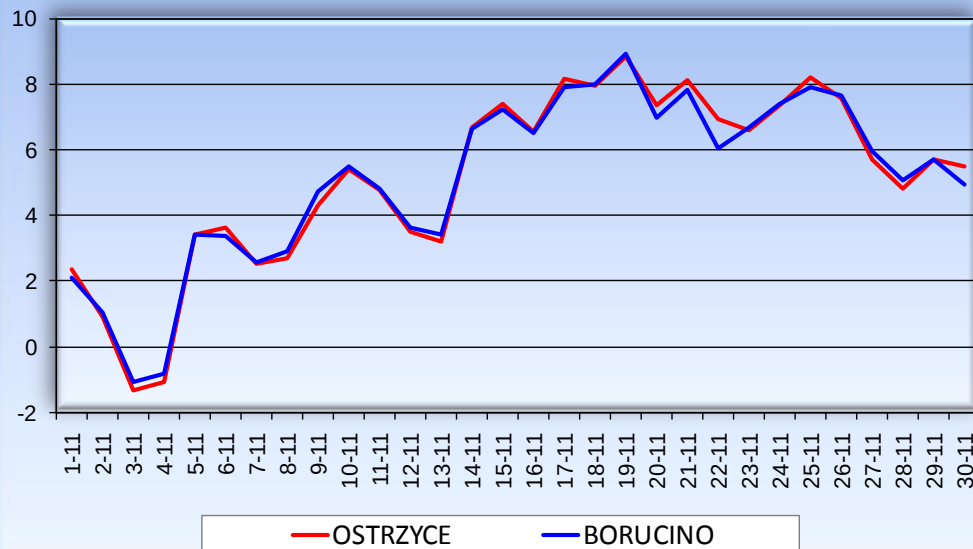


# CHARAKTERYSTYKA PORÓWNAWCZA PRZEBIEGU ELEMENTÓW METEOROLOGICZNYCH NA STACJACH W BORUCINIE I OSTRZYCACH (Złota Góra) - **LISTOPAD 2009 r.**

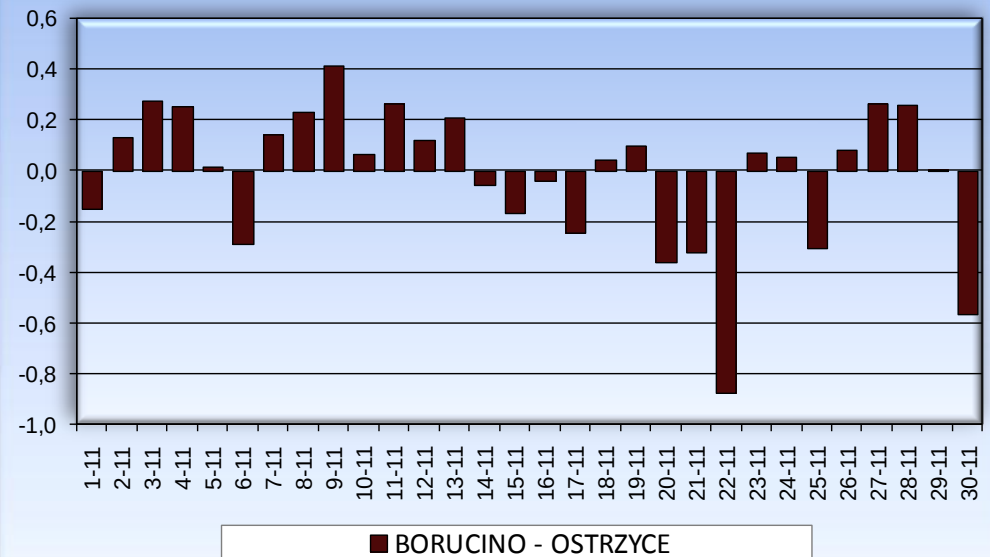
| Element                                                | Wskaźnik               | Ostrzyce | Borucino |
|--------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------|
| Temperatura powietrza [°C]                             | Średnia                | 5,1      | 5,1      |
|                                                        | Odchylenie standardowe | 2,7      | 2,6      |
|                                                        | Współczynnik korelacji | 1,00     |          |
| Temperatura powietrza przy powierzchni gruntu [°C]     | Średnia                | 4,7      | 4,8      |
|                                                        | Odchylenie standardowe | 2,6      | 2,5      |
|                                                        | Współczynnik korelacji | 0,99     |          |
| Wilgotność względna [%]                                | Średnia                | 91,9     | 93,3     |
|                                                        | Odchylenie standardowe | 6,7      | 7,3      |
|                                                        | Współczynnik korelacji | 0,97     |          |
| Prędkość średnia wiatru [ms <sup>-1</sup> ]            | Średnia                | 4,1      | 3,2      |
|                                                        | Odchylenie standardowe | 1,5      | 1,5      |
|                                                        | Współczynnik korelacji | 0,67     |          |
| Prędkość średnia maksymalna wiatru [ms <sup>-1</sup> ] |                        | 6,4      | 3,9      |
| Opad atmosferyczny [mm] – suma miesięczna              |                        | 36,9     | 49,2     |

# TEMPERATURA POWIETRZA [°C] – BORUCINO i OSTRZYCE (Złota Góra) - LISTOPAD 2009 r.

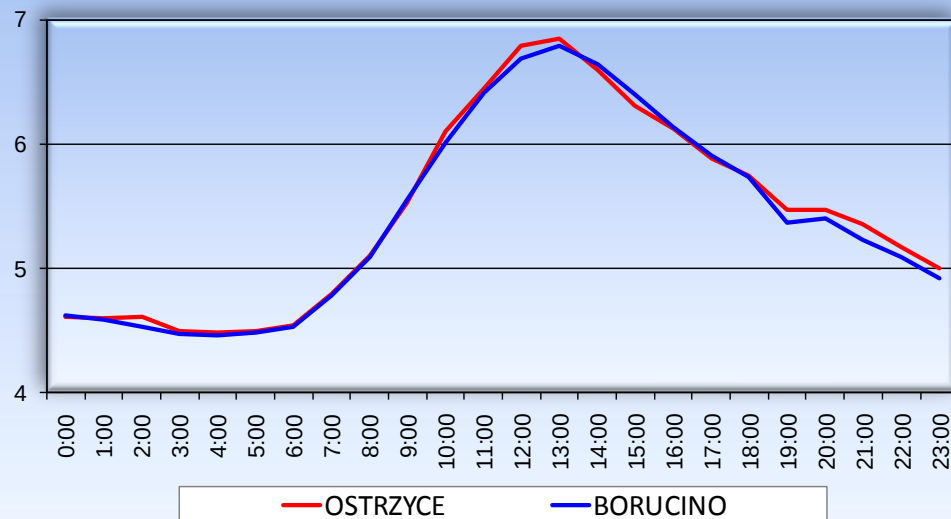
TEMPERATURA POWIETRZA



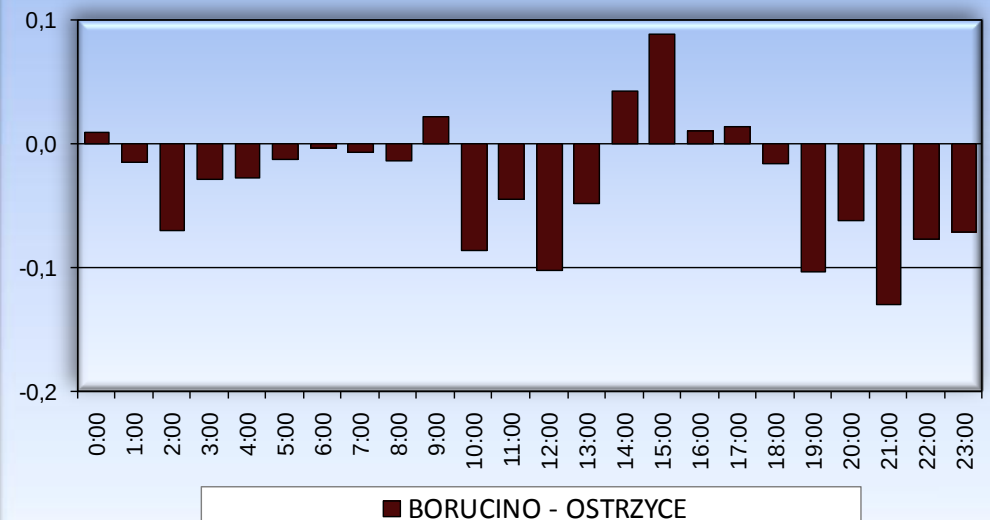
TEMPERATURA POWIETRZA - RÓŻNICE



TEMPERATURA POWIETRZA

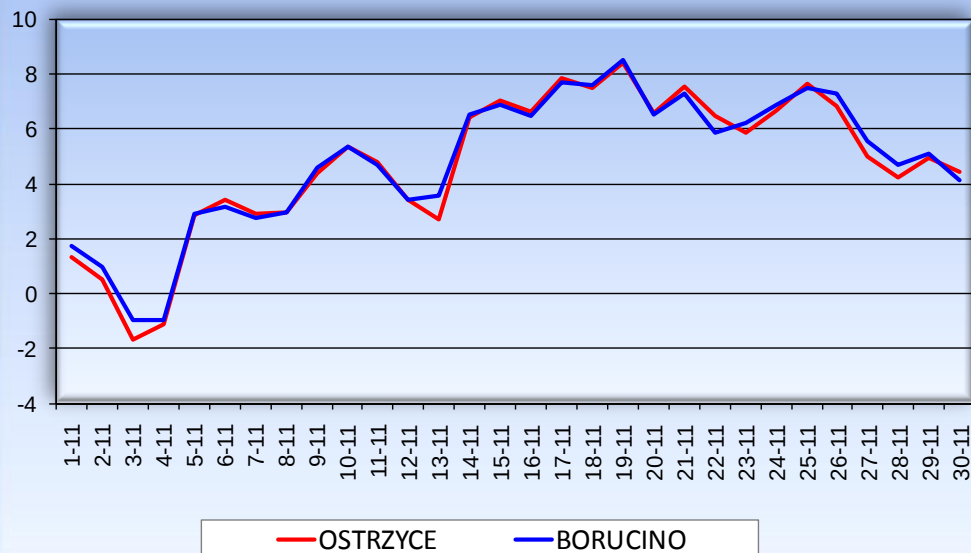


TEMPERATURA POWIETRZA - RÓŻNICE

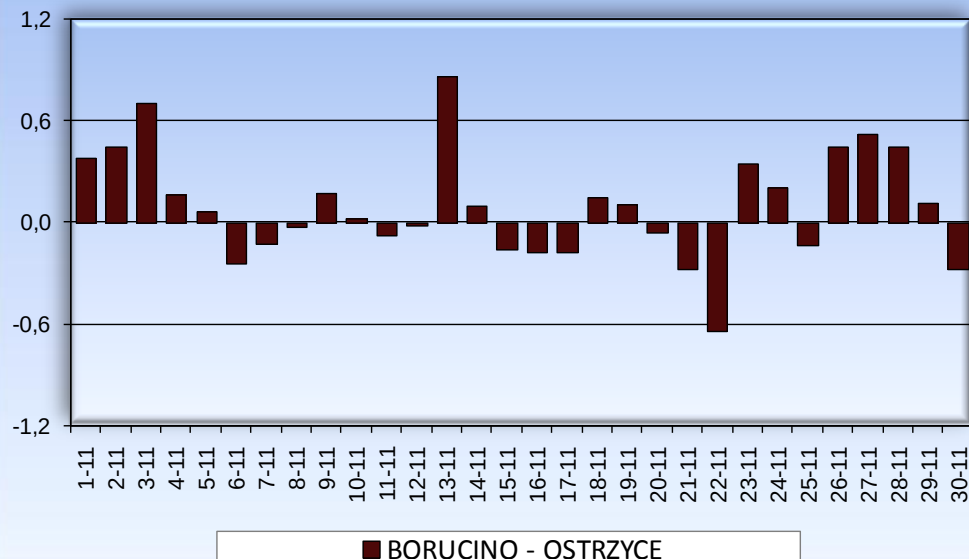


# TEMPERATURA PRZY POWIERZCHNI GRUNTU [°C] - BORUCINO I OSTRZYCE (Złota Góra) - LISTOPAD 2009 r.

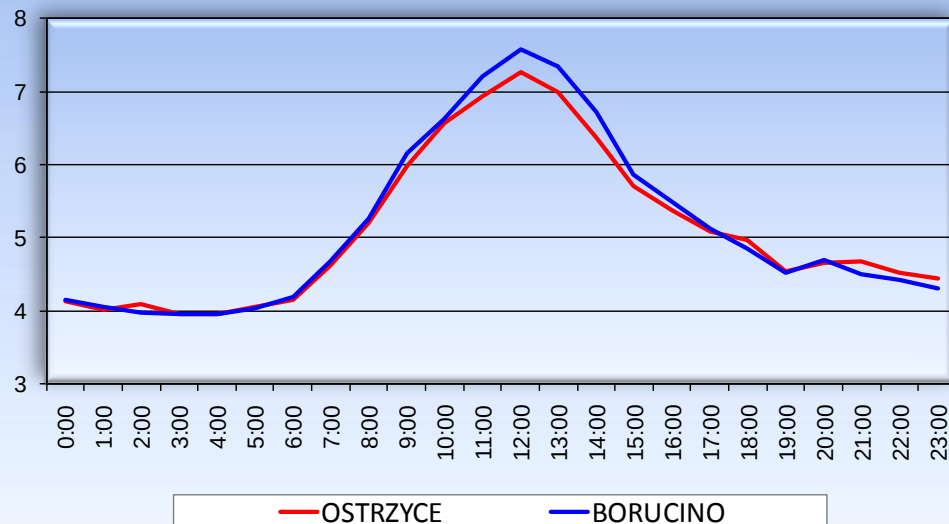
TEMPERATURA POWIETRZA PRZY GRUNCIE



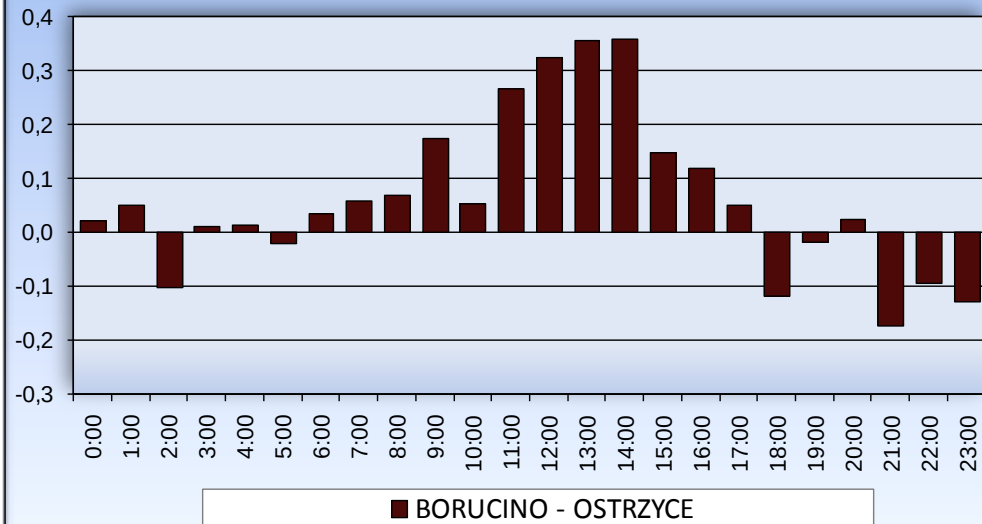
TEMPERATURA POWIETRZA PRZY GRUNCIE - RÓŻNICE



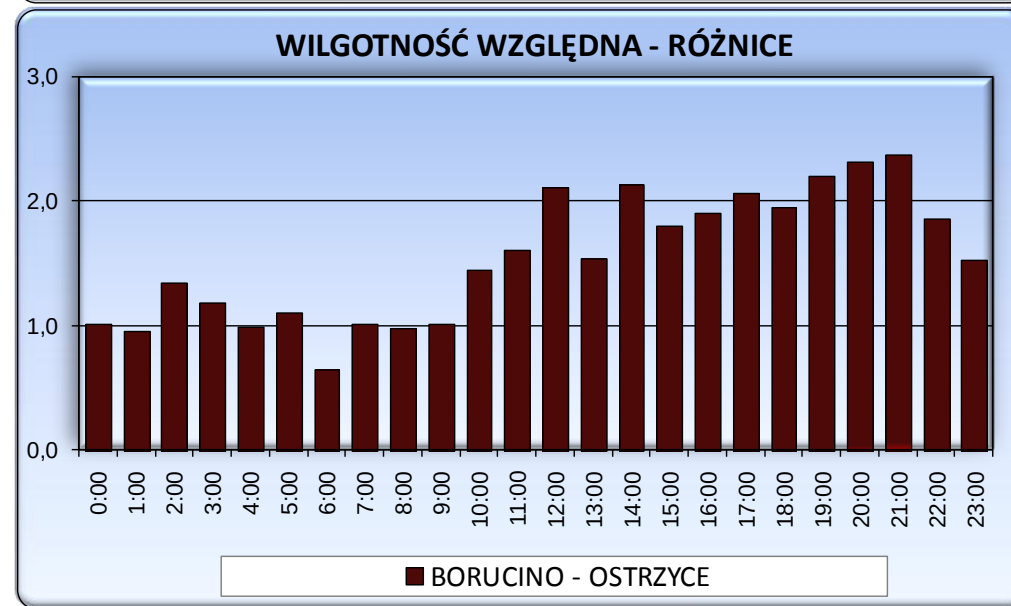
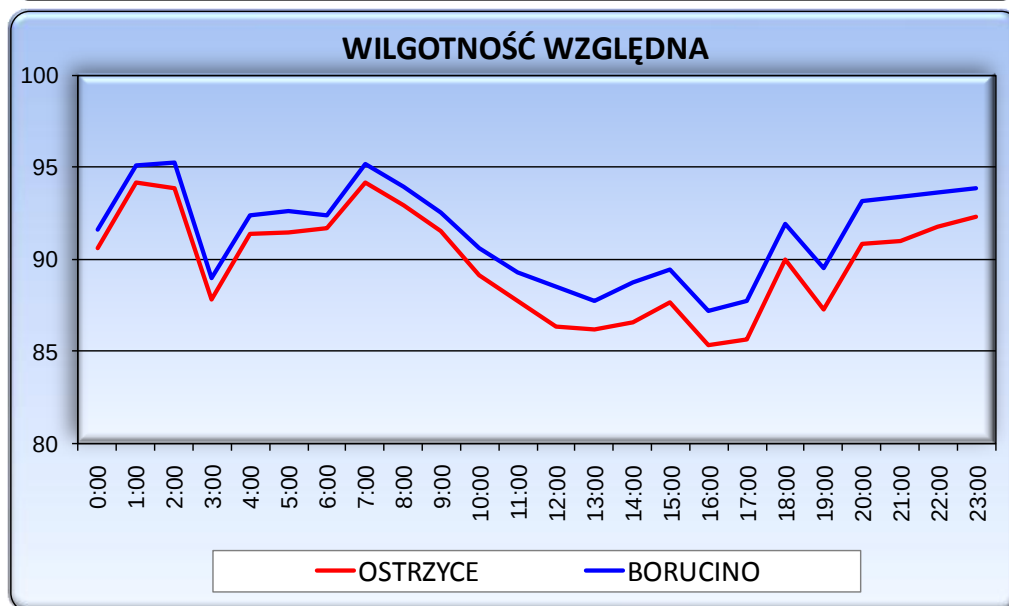
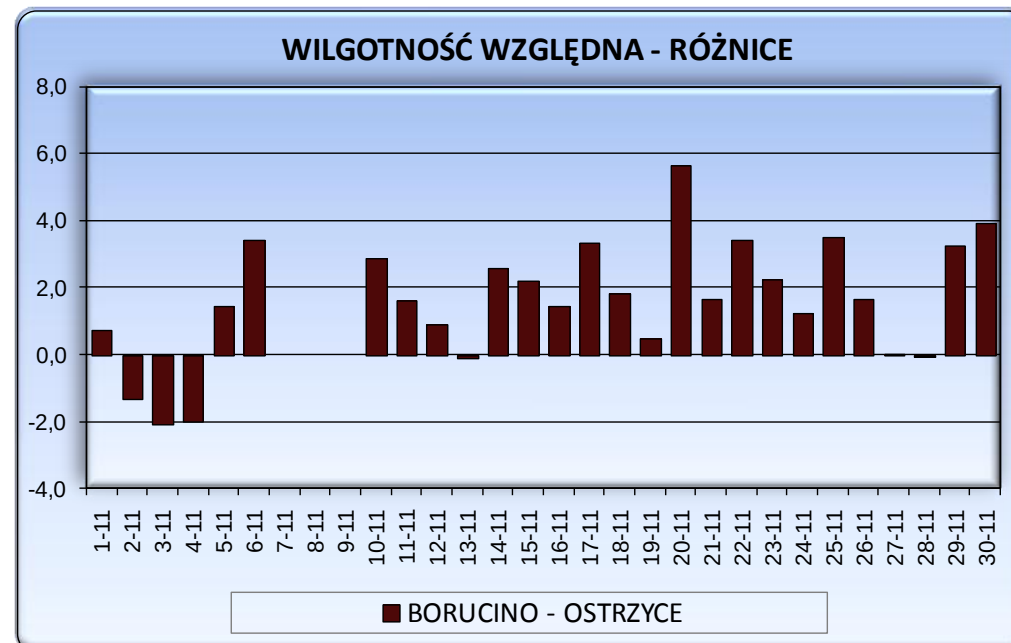
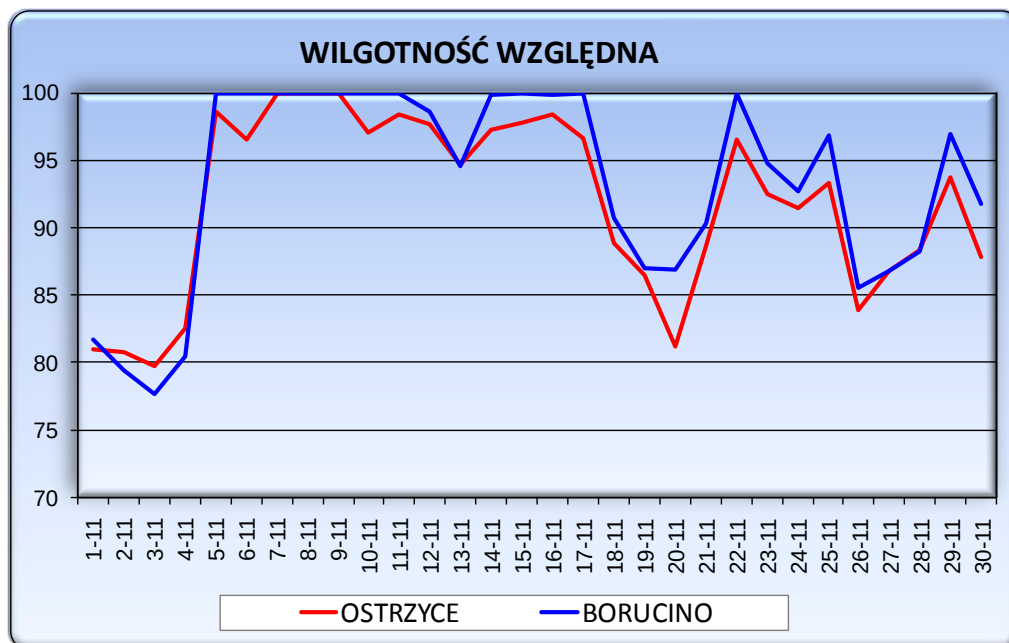
TEMPERATURA POWIETRZA PRZY GRUNCIE



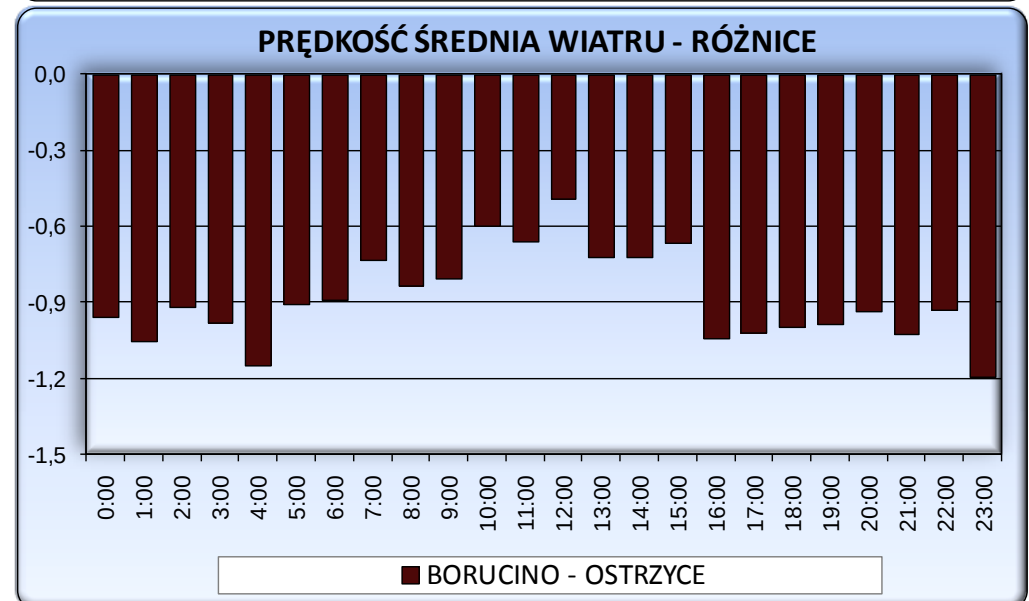
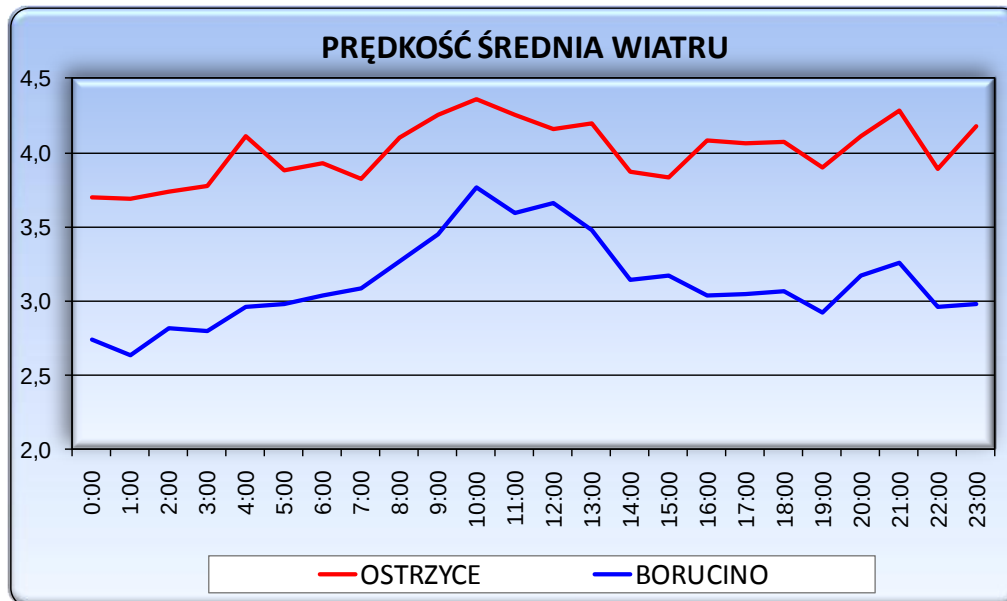
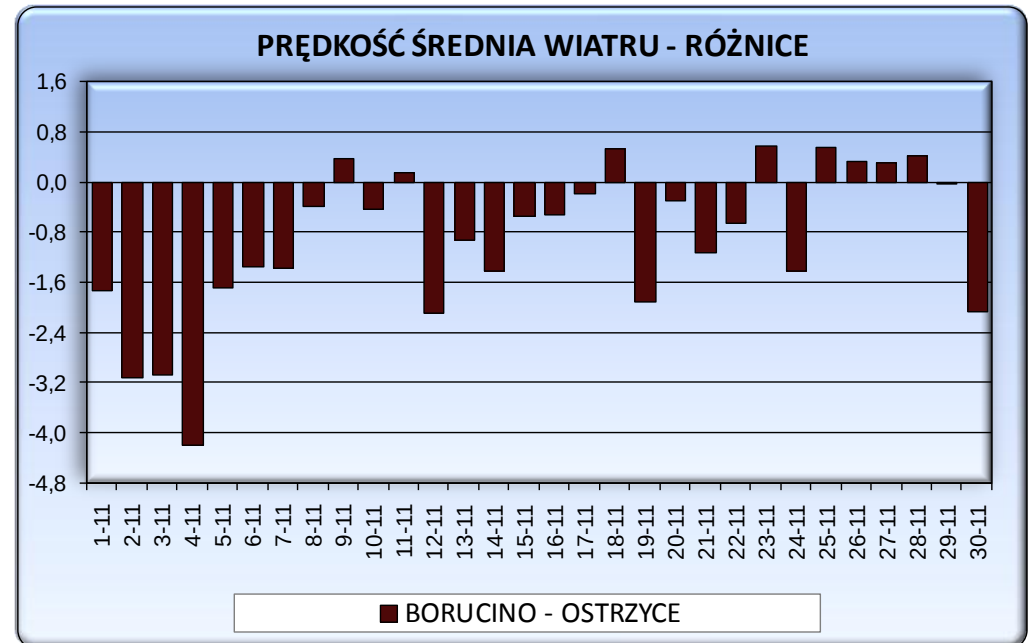
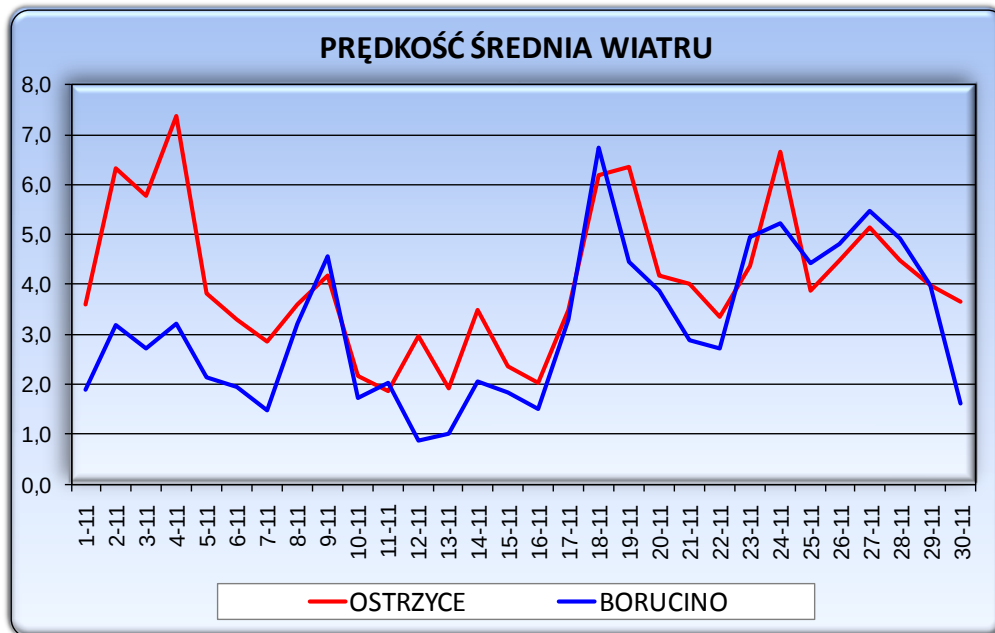
TEMPERATURA POWIETRZA PRZY GRUNCIE



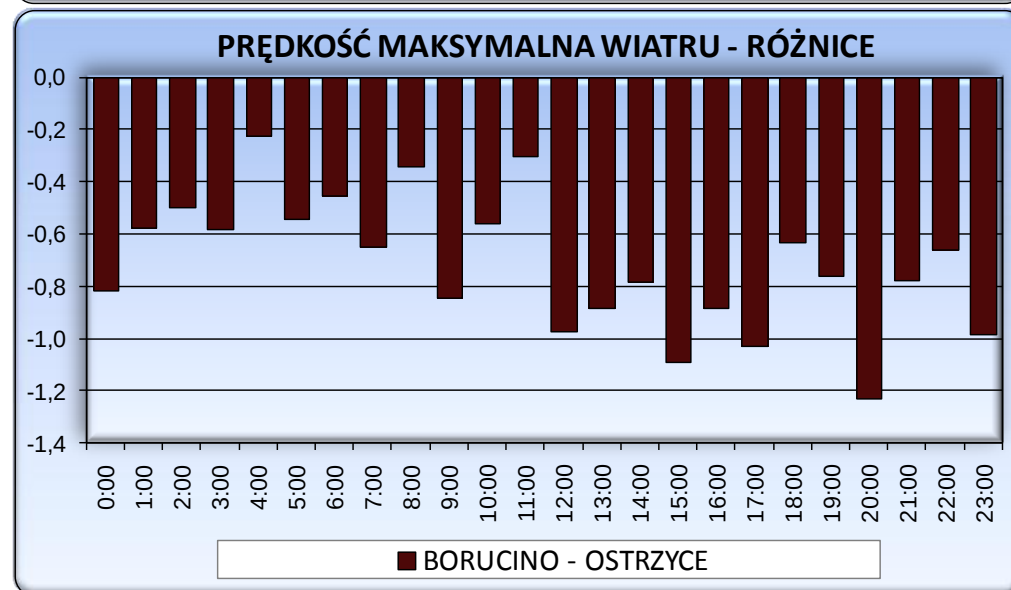
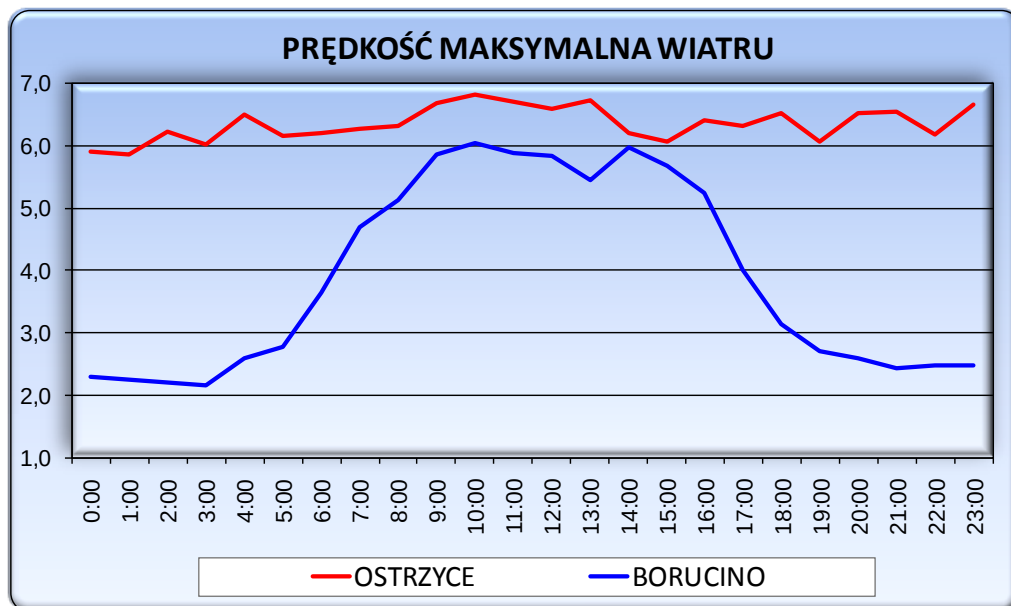
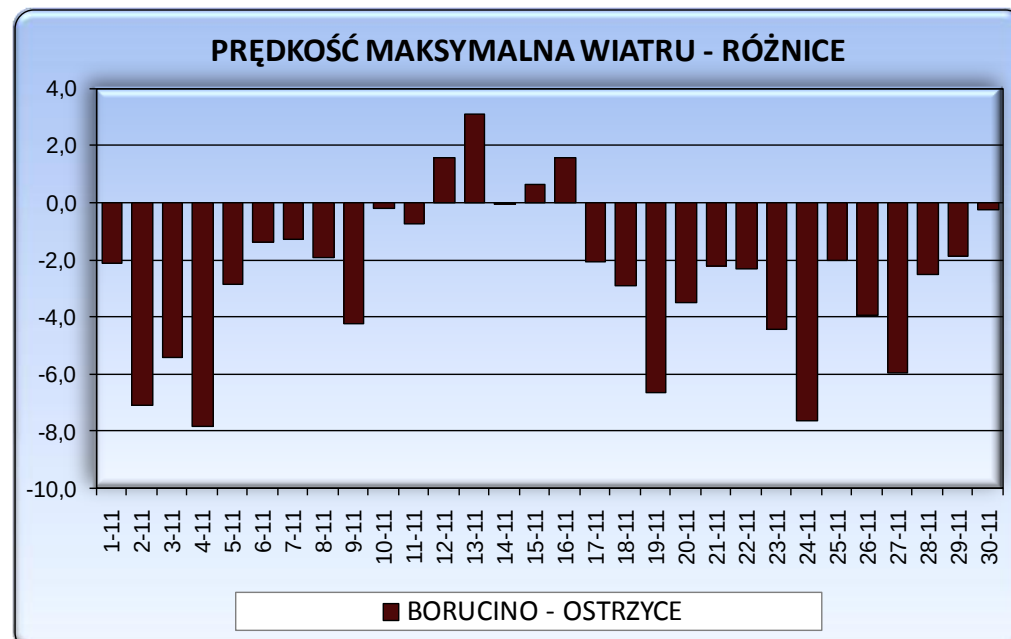
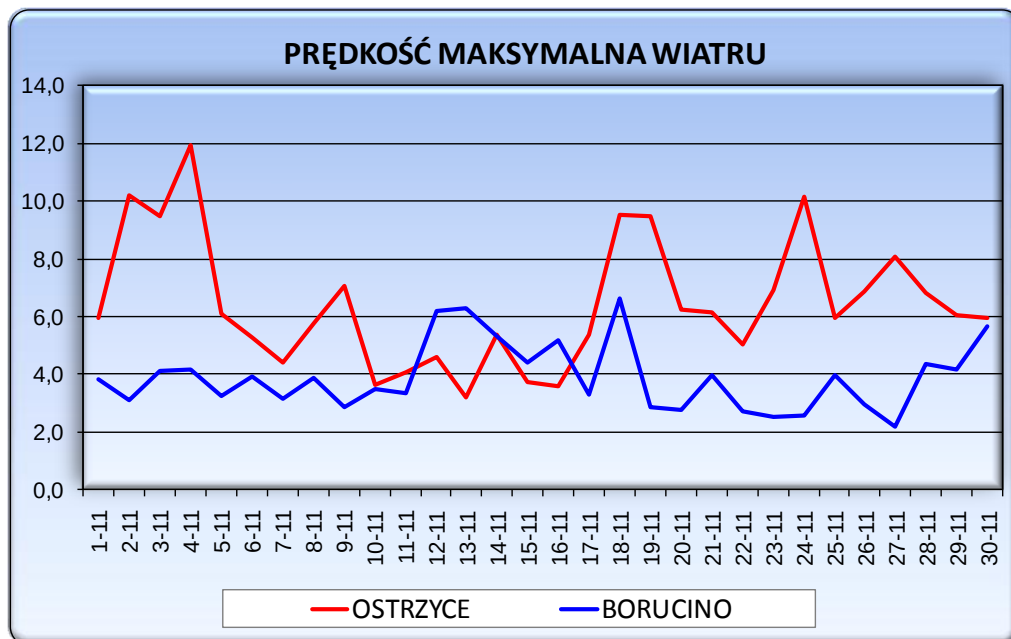
# WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA [%] - BORUCINO i OSTRZYCE (Złota Góra) - LISTOPAD 2009 r.



# PRĘDKOŚĆ ŚREDNIA WIATRU [ $\text{ms}^{-1}$ ] - BORUCINO I OSTRZYCE (Złota Góra) - LISTOPAD 2009 r.

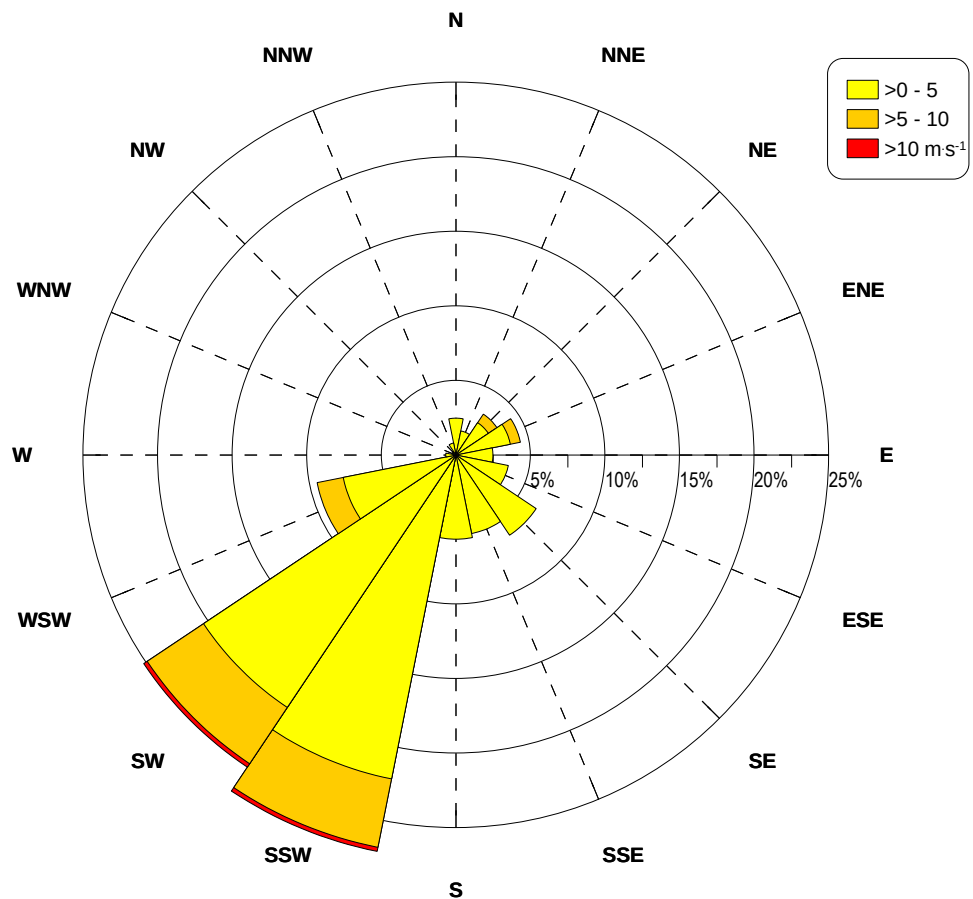


# PRĘDKOŚĆ MAKSYMALNA WIATRU [ $\text{ms}^{-1}$ ] - BORUCINO I OSTRZYCE (Złota Góra) - LISTOPAD 2009 r.

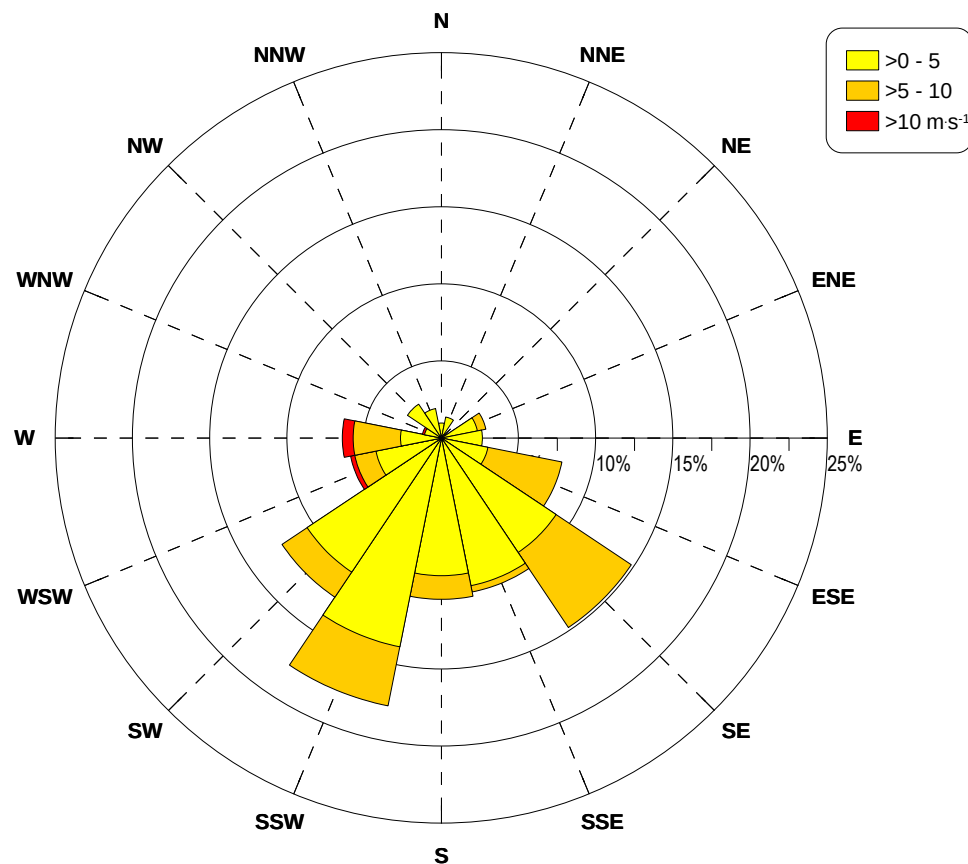


# KIERUNEK I PRĘDKOŚĆ WIATRU – BORUCINO i OSTRZYCE (Złota Góra) – LISTOPAD 2009 r.

KIERUNKOWO-PRĘDKOŚCIOWA RÓŻA WIATRÓW  
BORUCINO

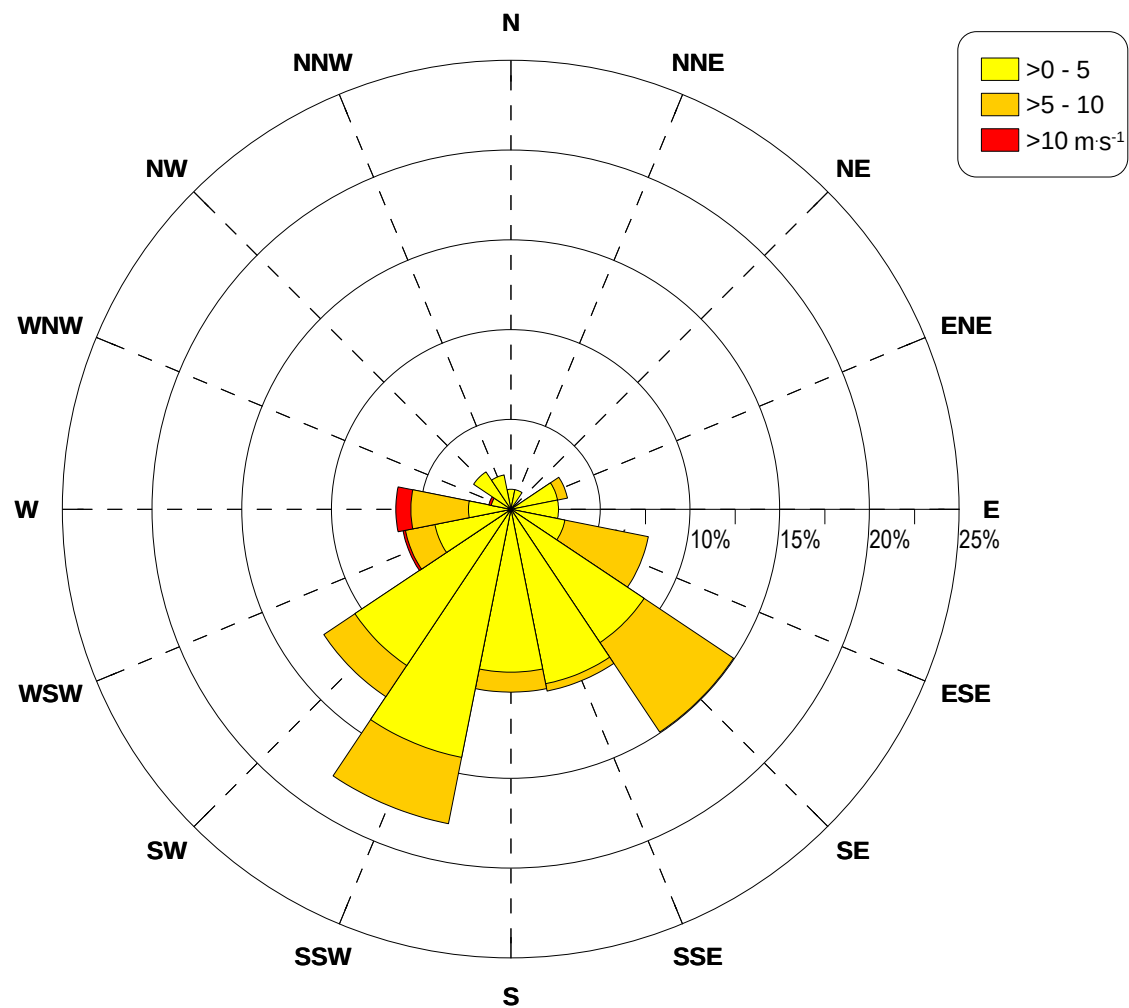


KIERUNKOWO-PRĘDKOŚCIOWA RÓŻA WIATRÓW  
OSTRZYCE



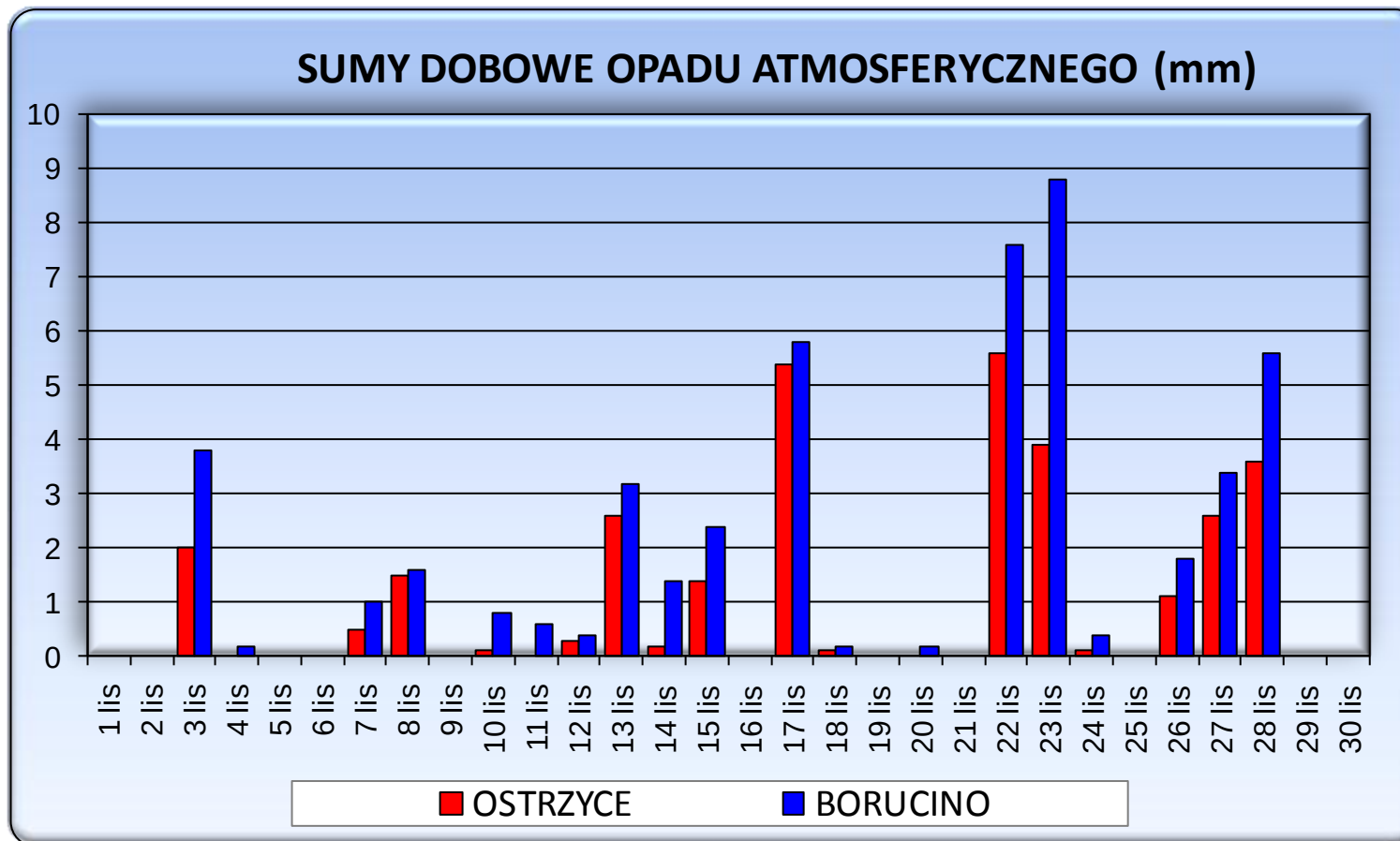
# KIERUNEK I PRĘDKOŚĆ WIATRU – OSTRZYCE (Złota Góra) - LISTOPAD 2009 r.

KIERUNKOWO-PRĘDKOŚCIOWA RÓŻA WIATRÓW  
OSTRZYCE - CZUJNIK WEKTOROWY





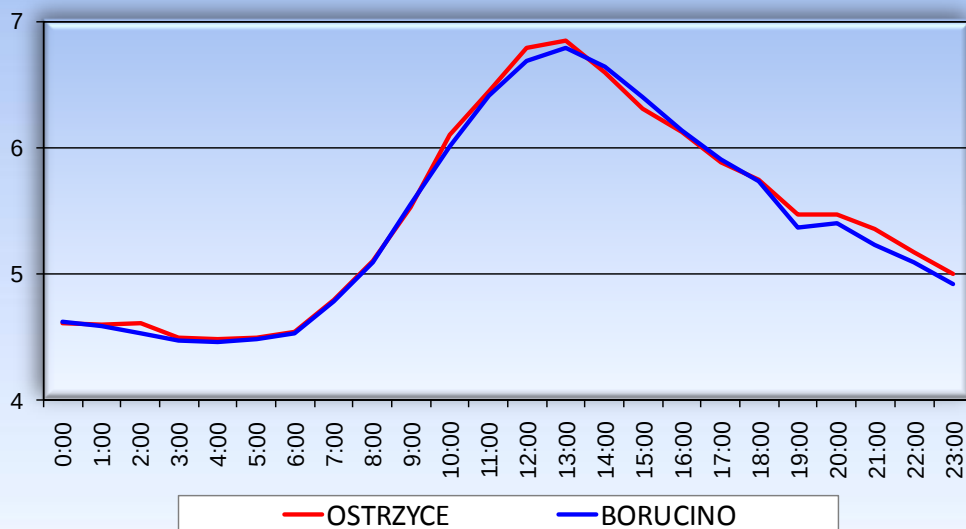
**OPAD ATMOSFERYCZNY [mm]**  
**BORUCINO i OSTRZYCE (Złota Góra) - LISTOPAD 2009 r.**



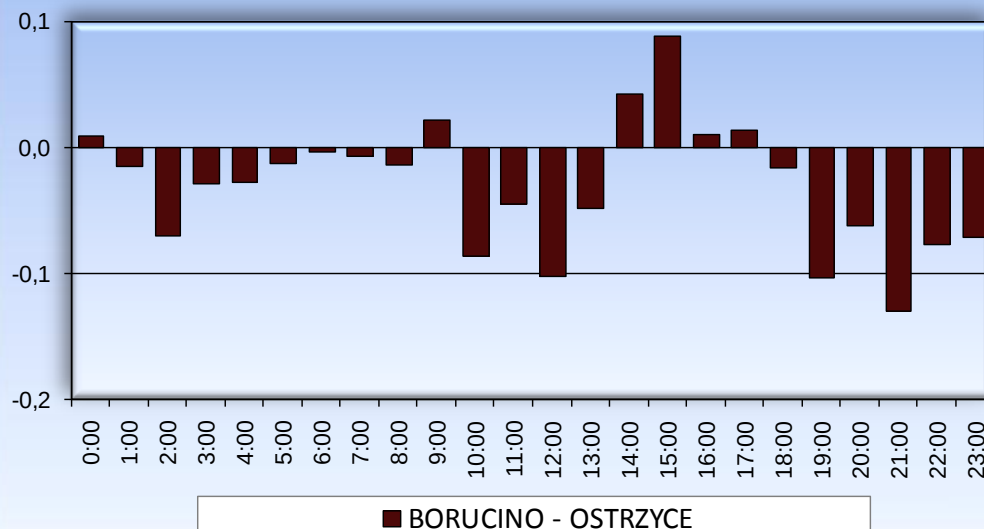
|                                      |                 |                 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Opad atmosferyczny – suma miesięczna | <b>Ostrzyce</b> | <b>Borucino</b> |
|                                      | 36,9 mm         | 49,2 mm         |

# ODCHYLENIE STANDARDOWE - BORUCINO I OSTRZYCE (Złota Góra) - LISTOPAD 2009 r.

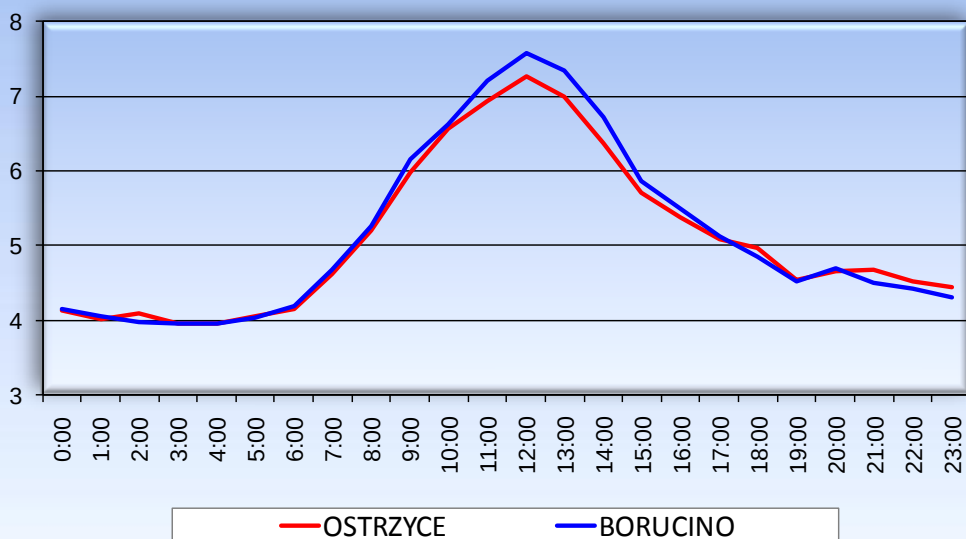
## TEMPERATURA POWIETRZA



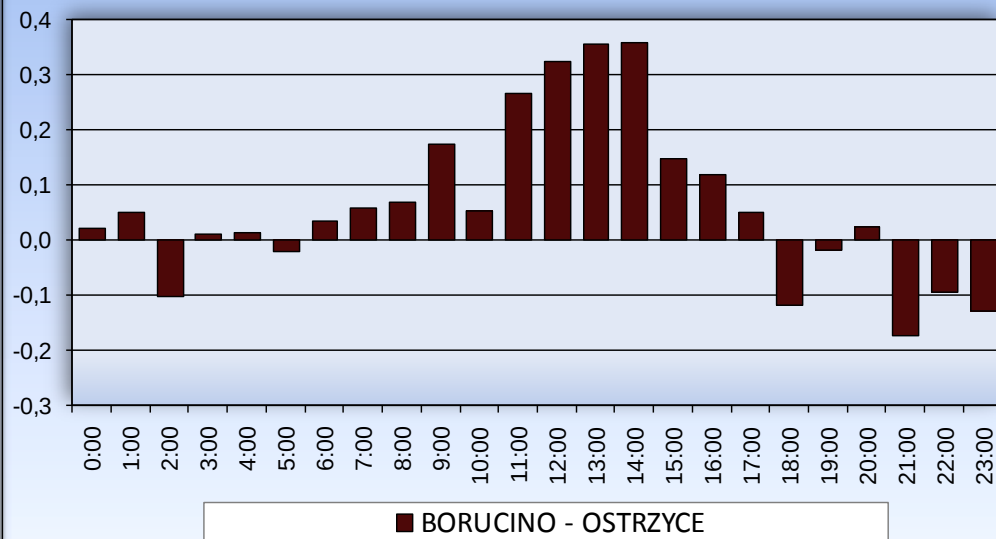
## TEMPERATURA POWIETRZA - RÓŻNICE



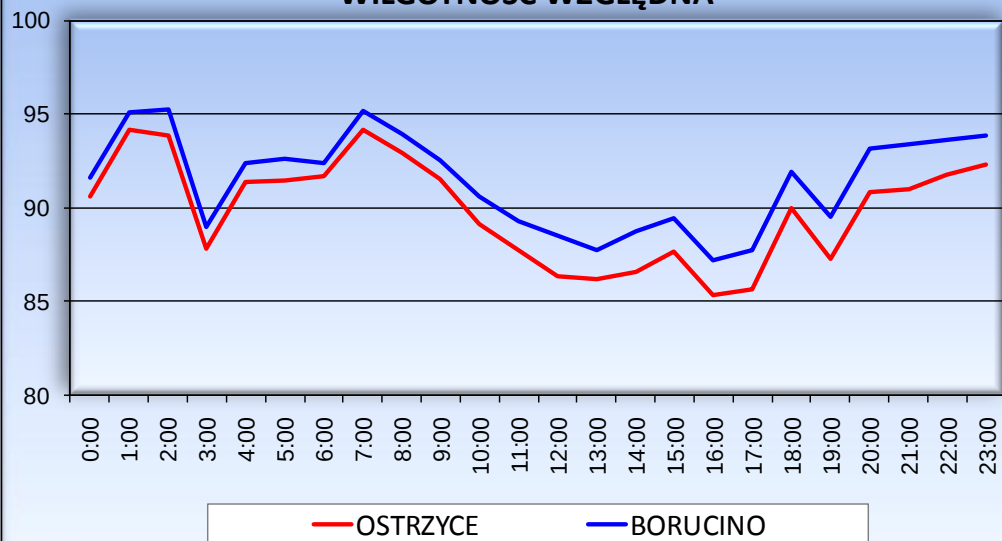
## TEMPERATURA POWIETRZA PRZY GRUNCIE



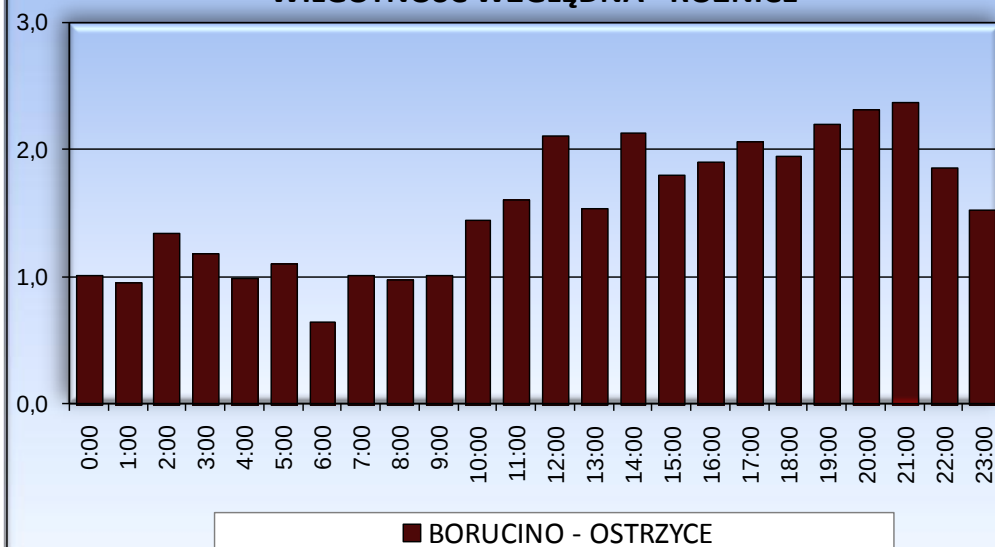
## TEMPERATURA POWIETRZA PRZY GRUNCIE



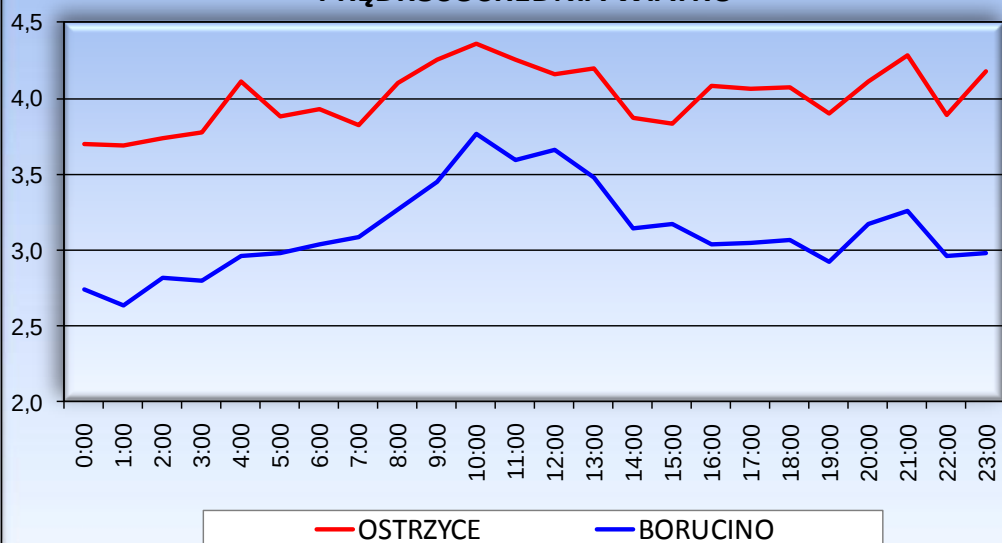
### WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA



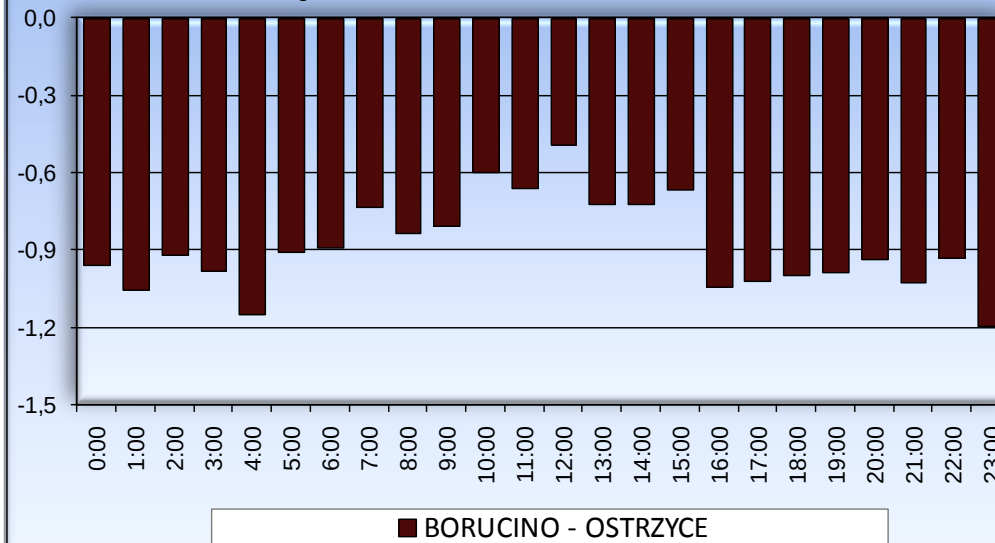
### WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA - RÓŻNICE

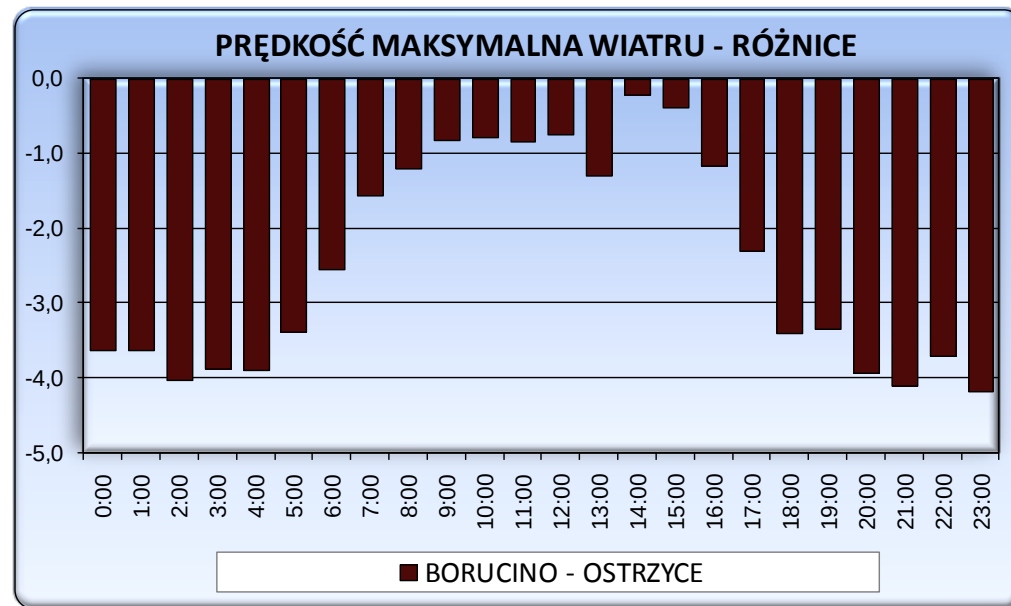
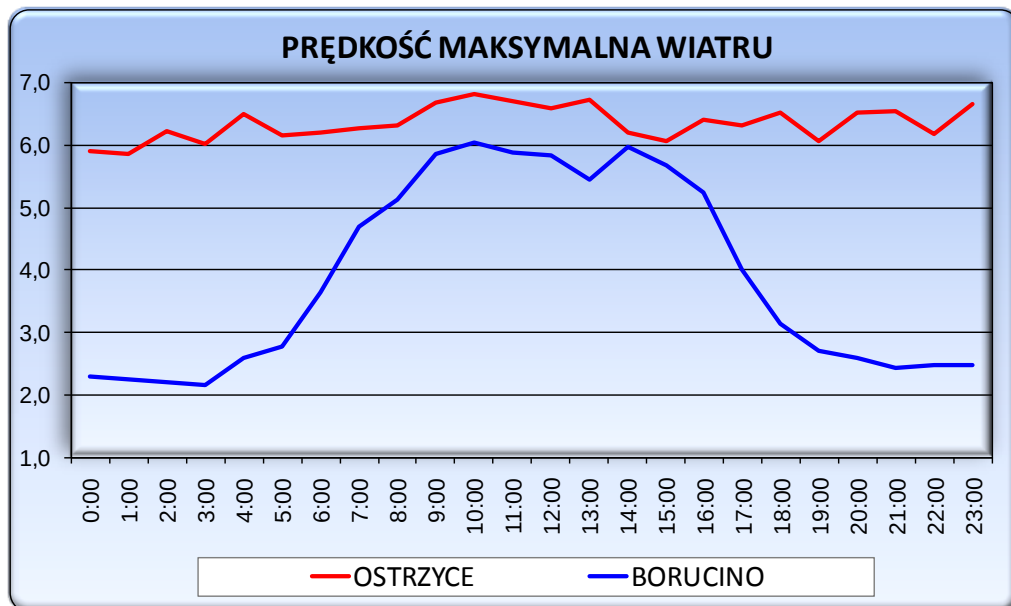


### PRĘDKOŚĆ ŚREDNIA WIATRU



### PRĘDKOŚĆ ŚREDNIA WIATRU - RÓŻNICE





*Opracował: dr Andrzej Wyszkowski*  
*Katedra Meteorologii i Klimatologii UG*