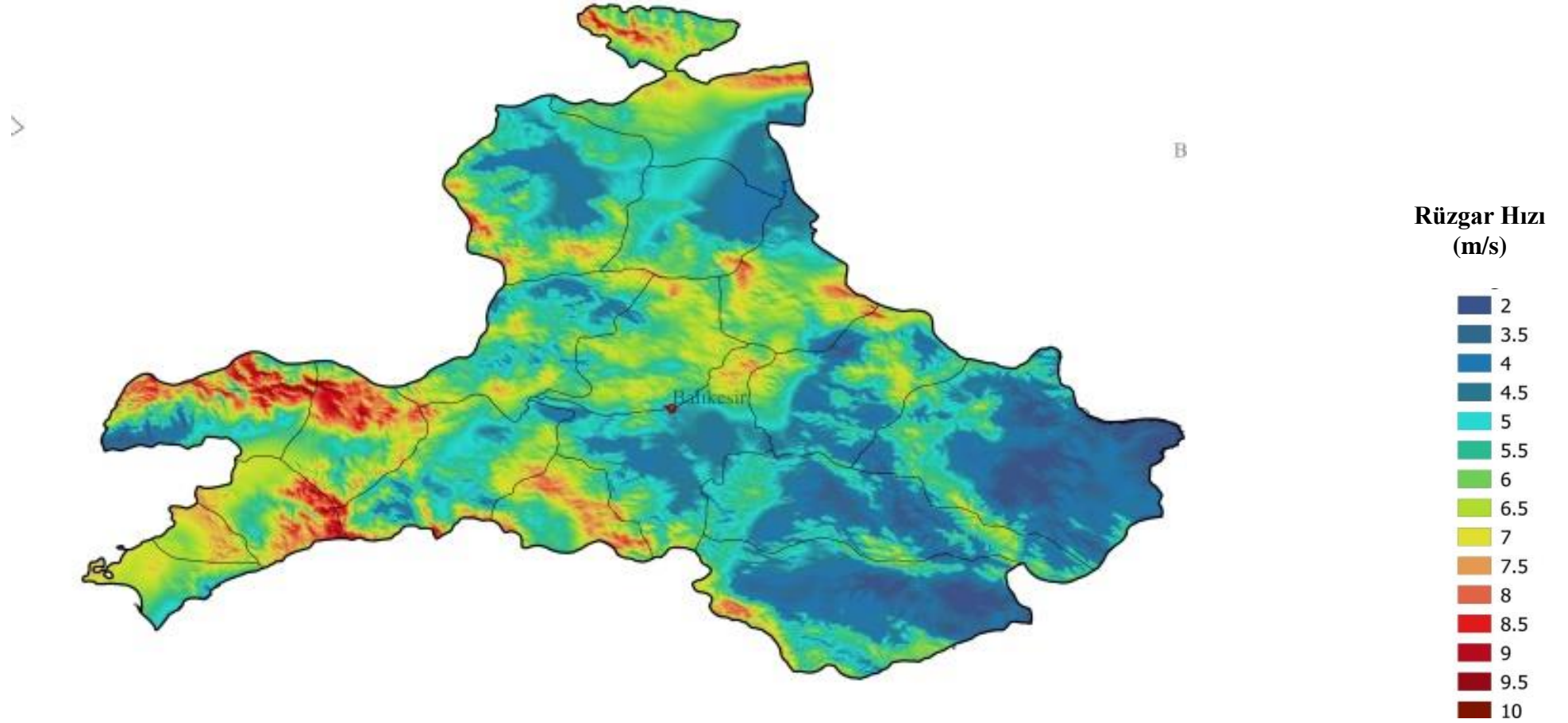
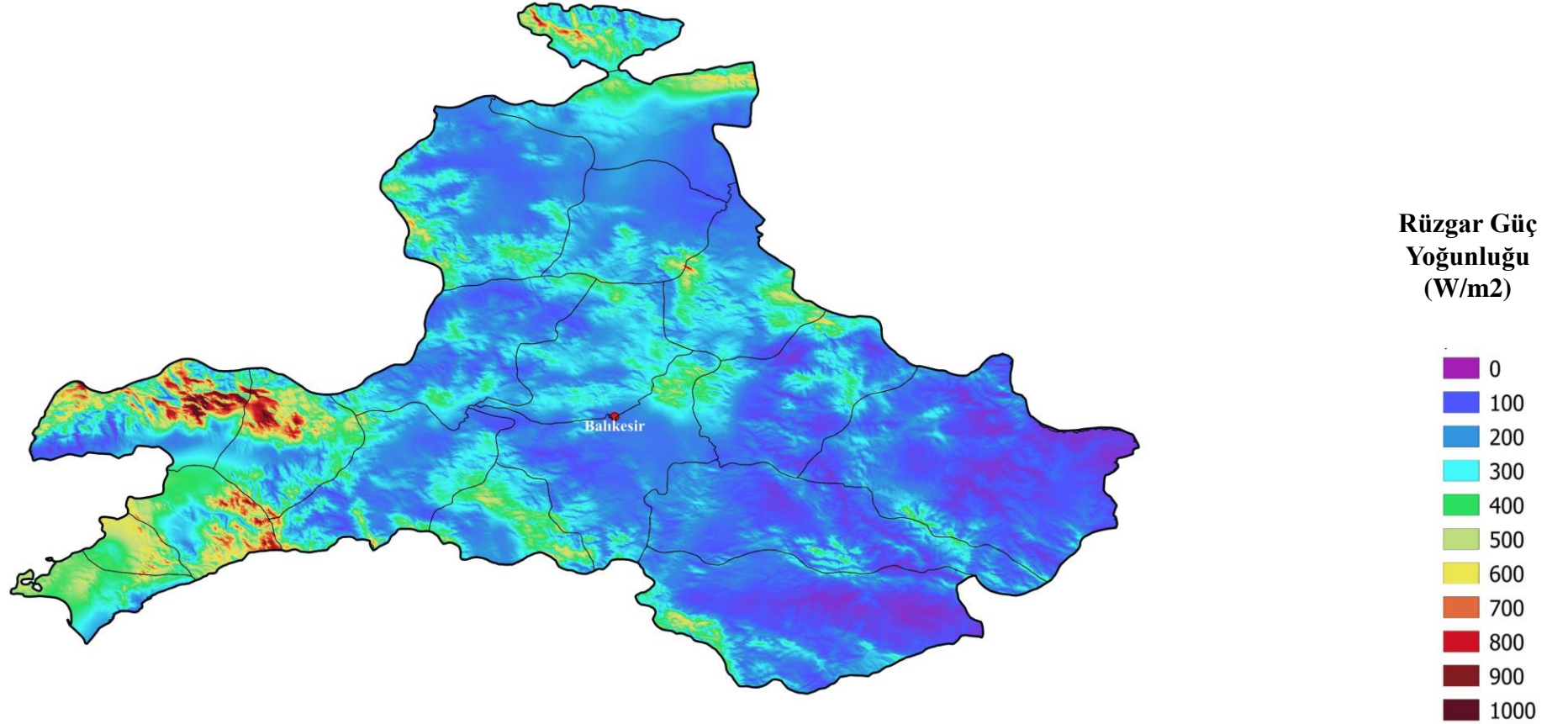


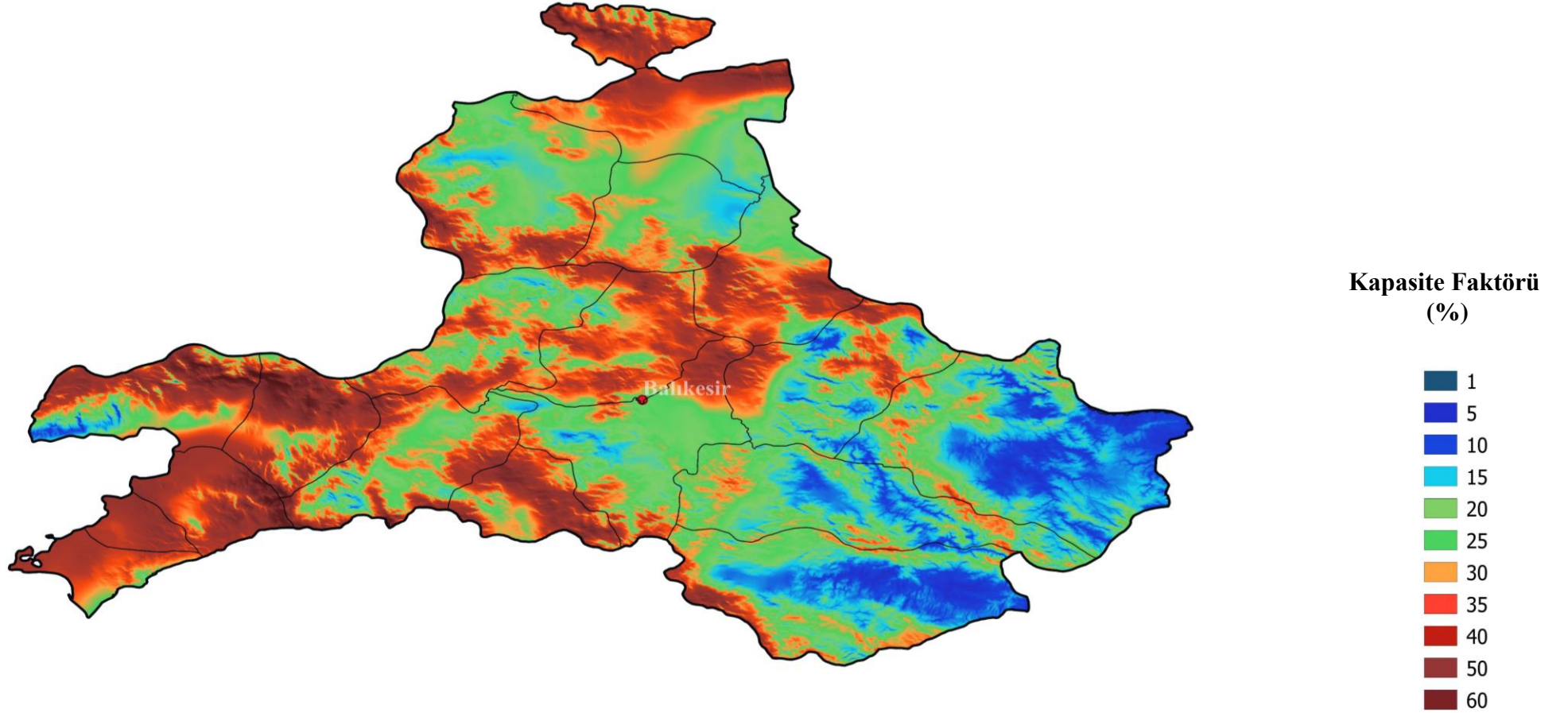
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



# KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



*Kapasite faktörü dağılımı haritası 3 MW gücündeki bir rüzgar türbininin teknik değerleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.*

Minimum rüzgar hızı (m/s)	2,23
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	10,79
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,43
Variyans	1,46
Standart Sapma	1,21

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	24,68
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1357,68
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	236,382
Variyans	17829,460
Standart Sapma	133,527

Minimum kapasite faktörü (%)	3,45
Maksimum kapasite faktörü (%)	66,64
Ortalama kapasite faktörü (%)	28,1
Variyans	121,000
Standart Sapma	11,000