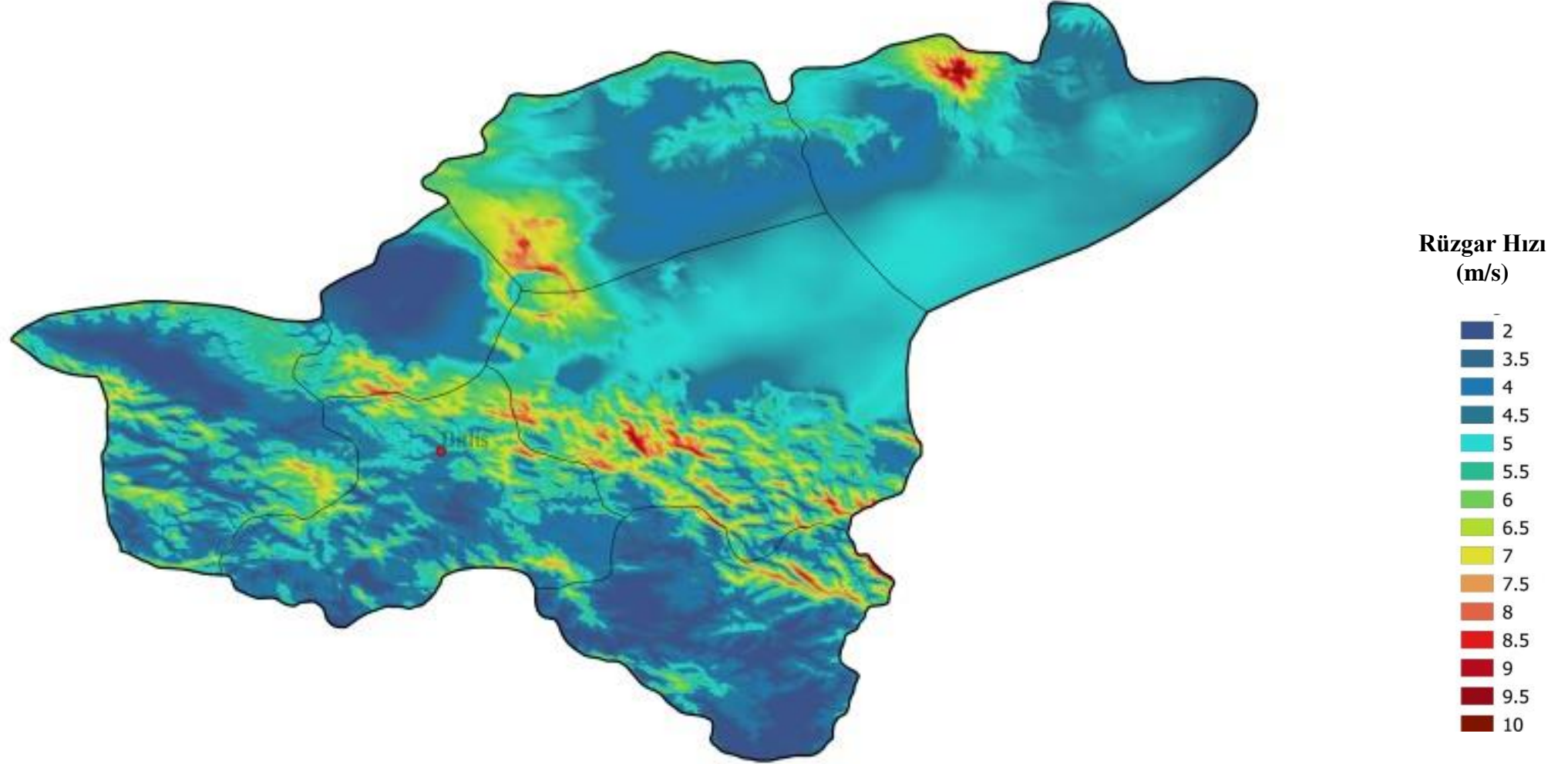
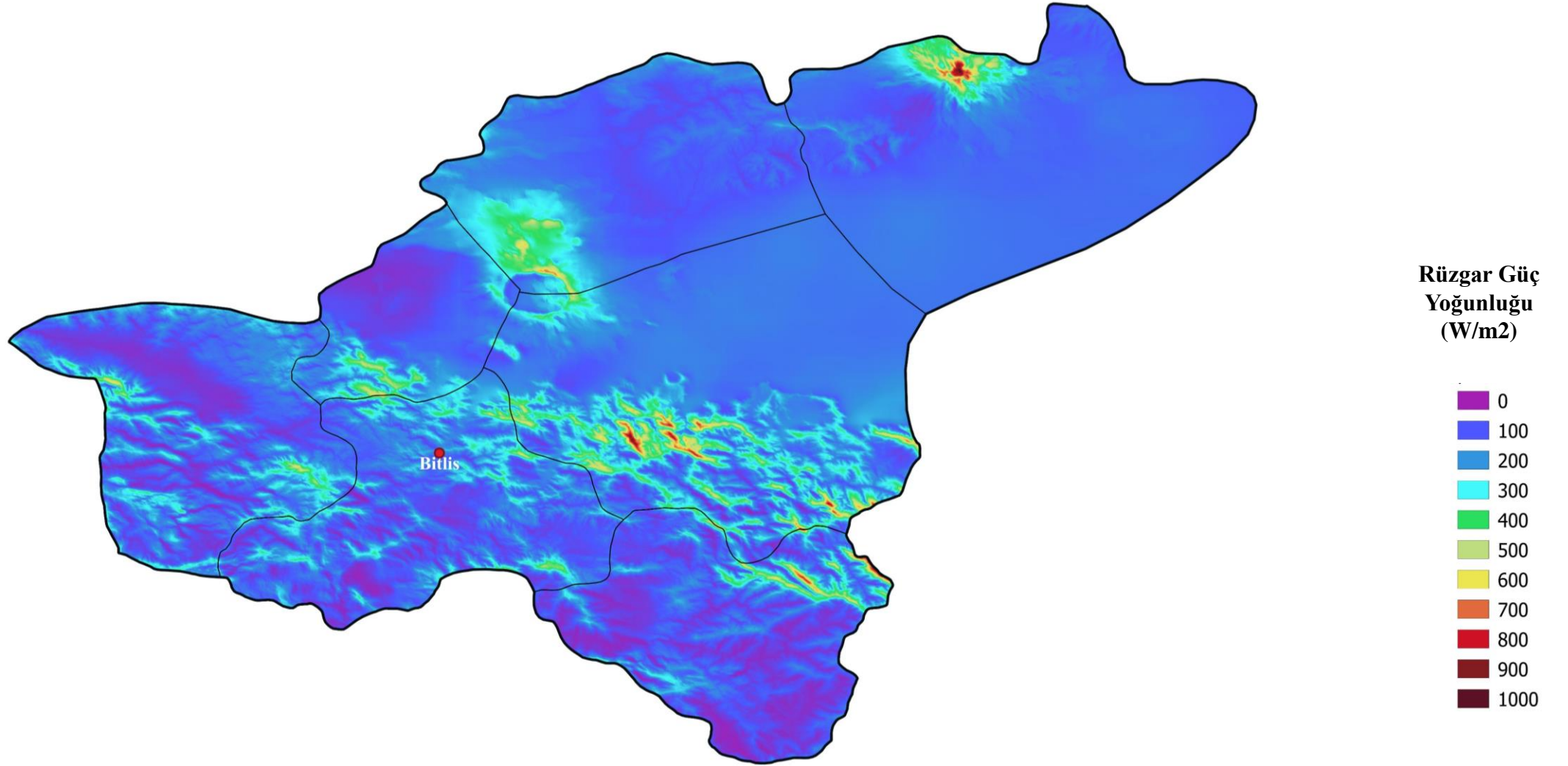


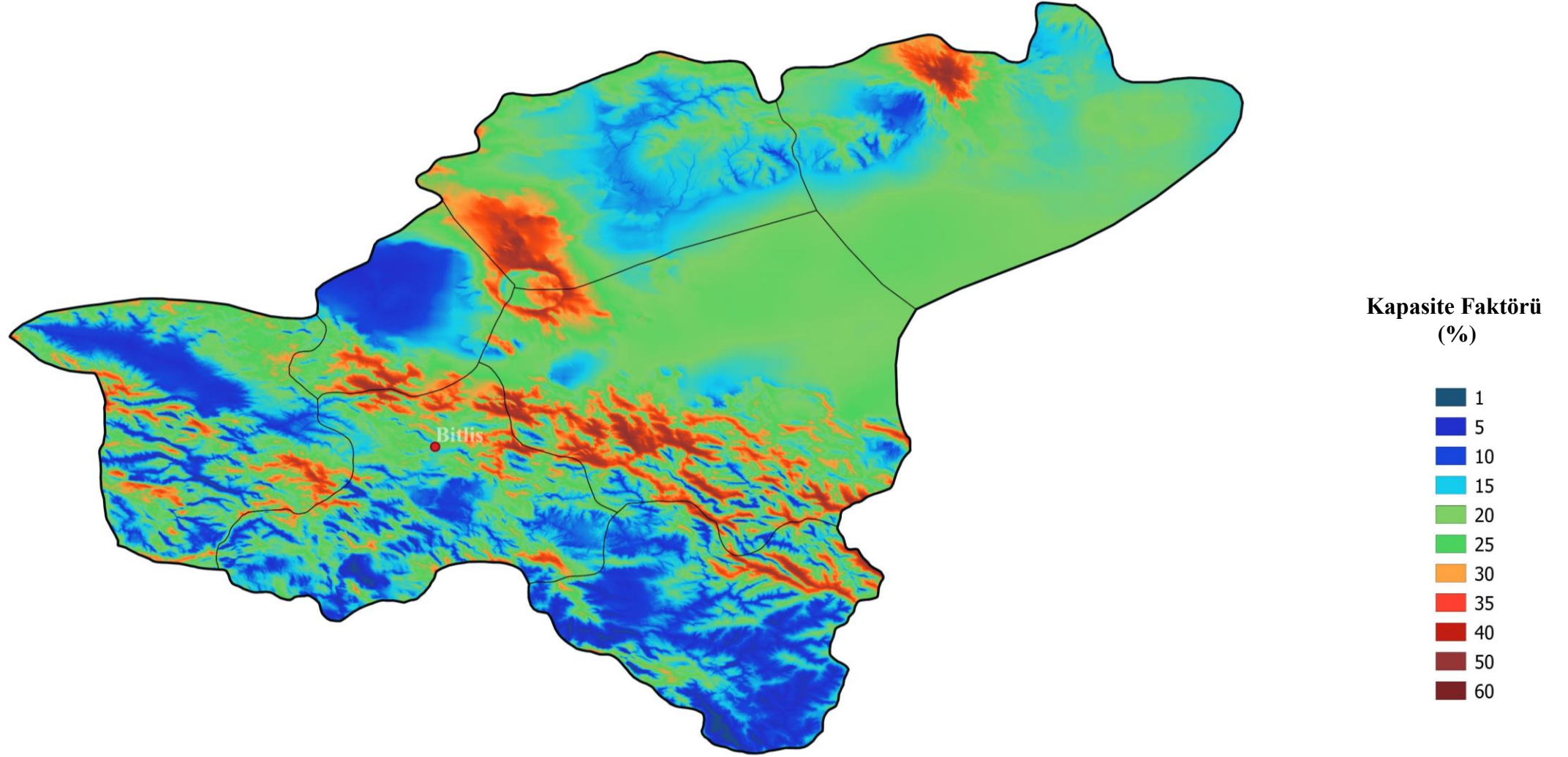
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	1,52
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	10,24
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,79
Variyans	1,02
Standart Sapma	1,01

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	7,55
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1039,049
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	162,122
Variyans	8010,966
Standart Sapma	89,504

Minimum kapasite faktörü (%)	0,07
Maksimum kapasite faktörü (%)	49,5
Ortalama kapasite faktörü (%)	19,6
Variyans	53,290
Standart Sapma	7,300