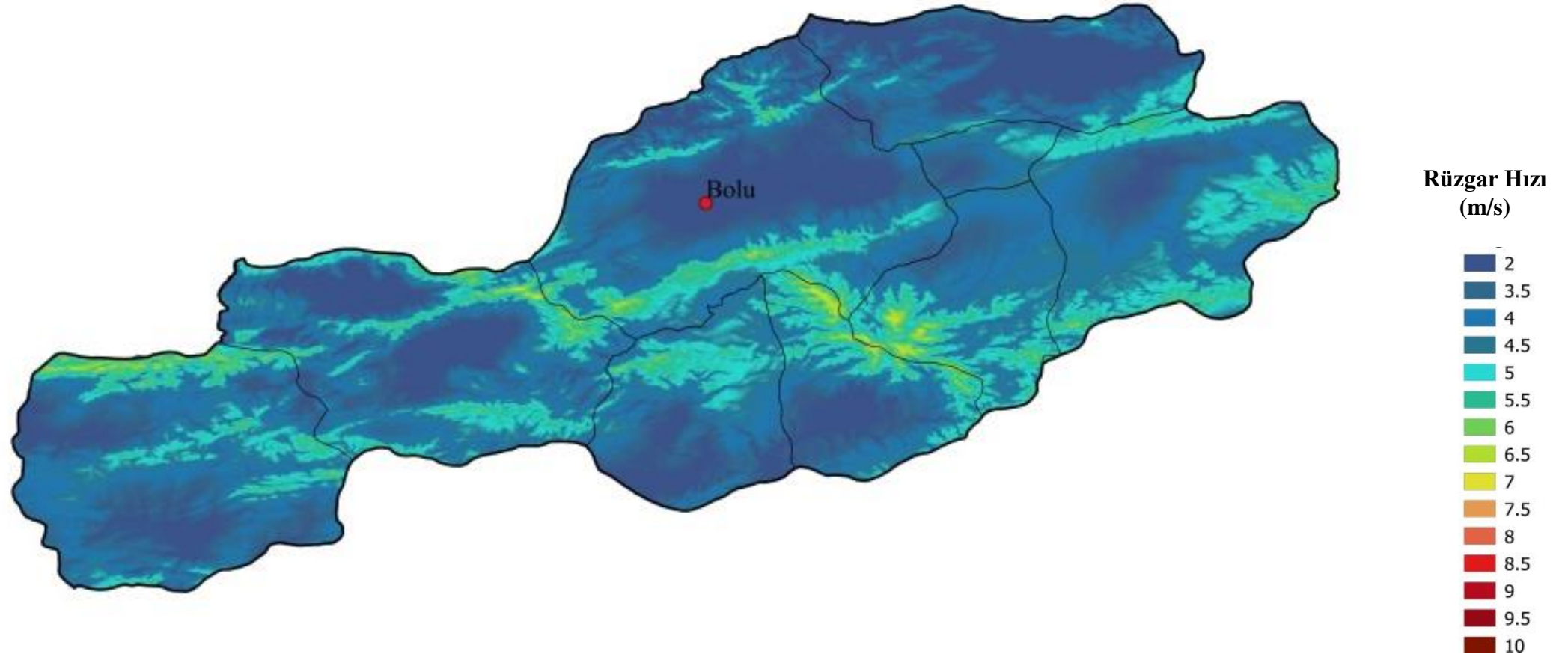
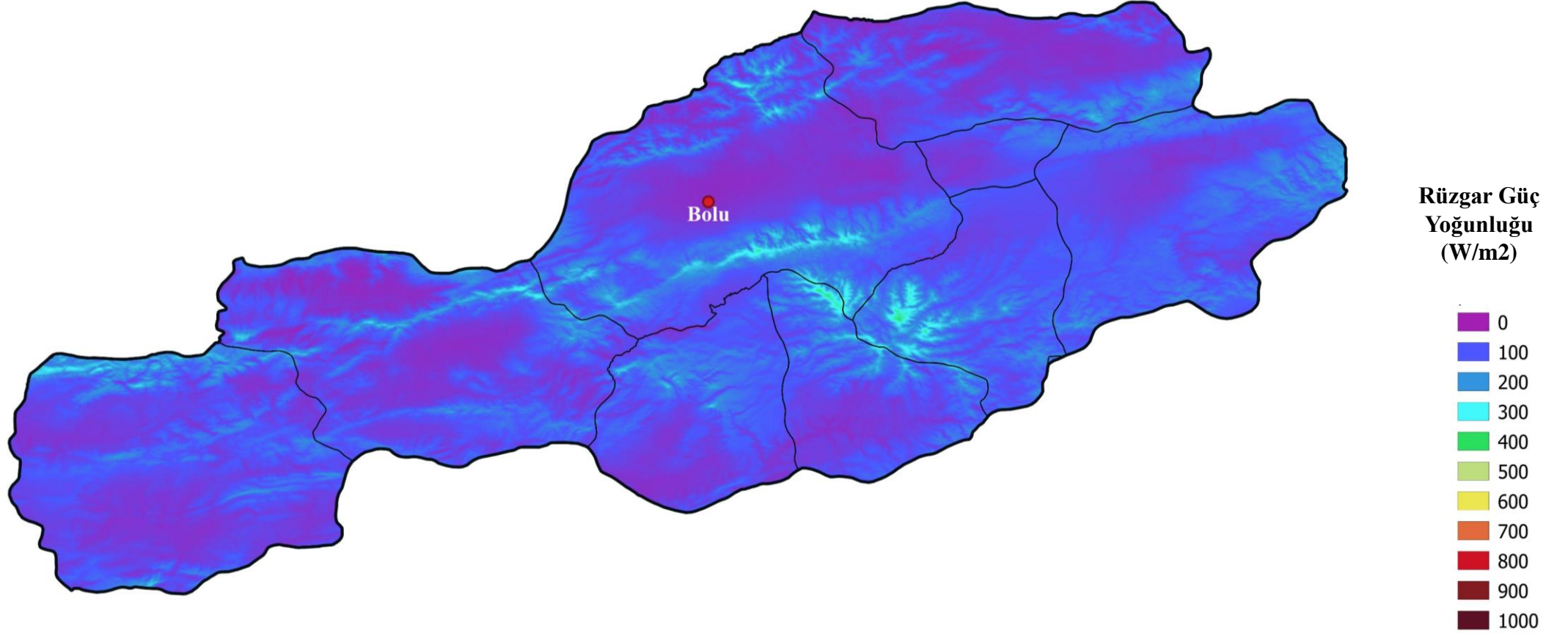


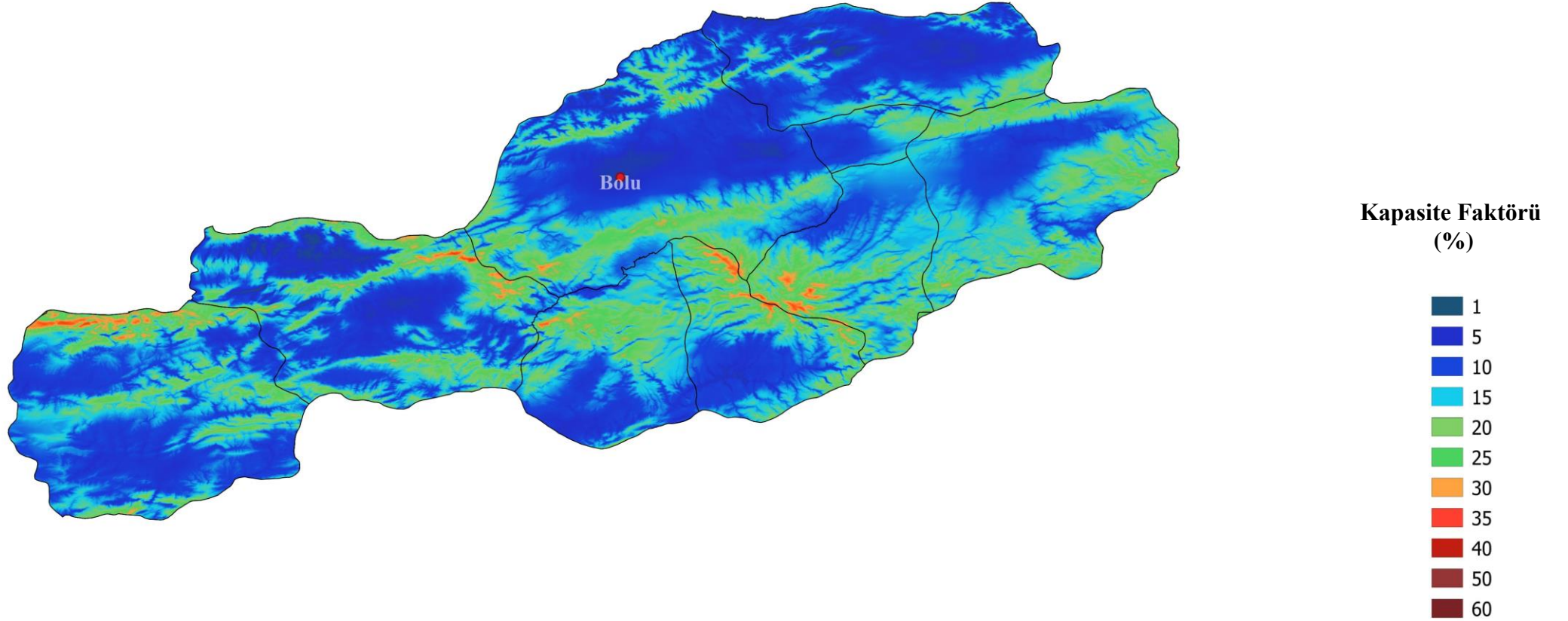
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,81
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,07
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,03
Variyans	0,69
Standart Sapma	0,83

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	12,747
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	396,773
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	97,757
Variyans	2319,675
Standart Sapma	48,163

Minimum kapasite faktörü (%)	1,48
Maksimum kapasite faktörü (%)	38,5
Ortalama kapasite faktörü (%)	13,5
Variyans	32,490
Standart Sapma	5,700