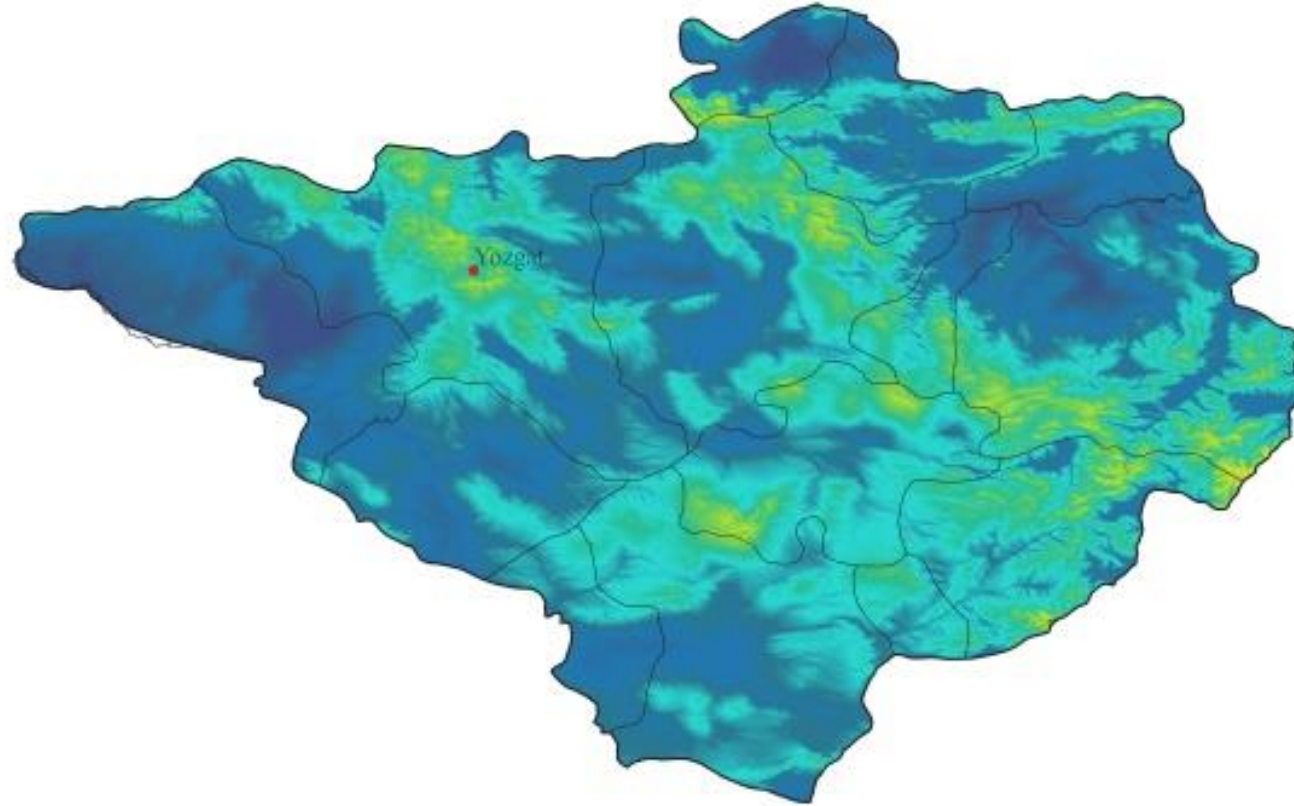


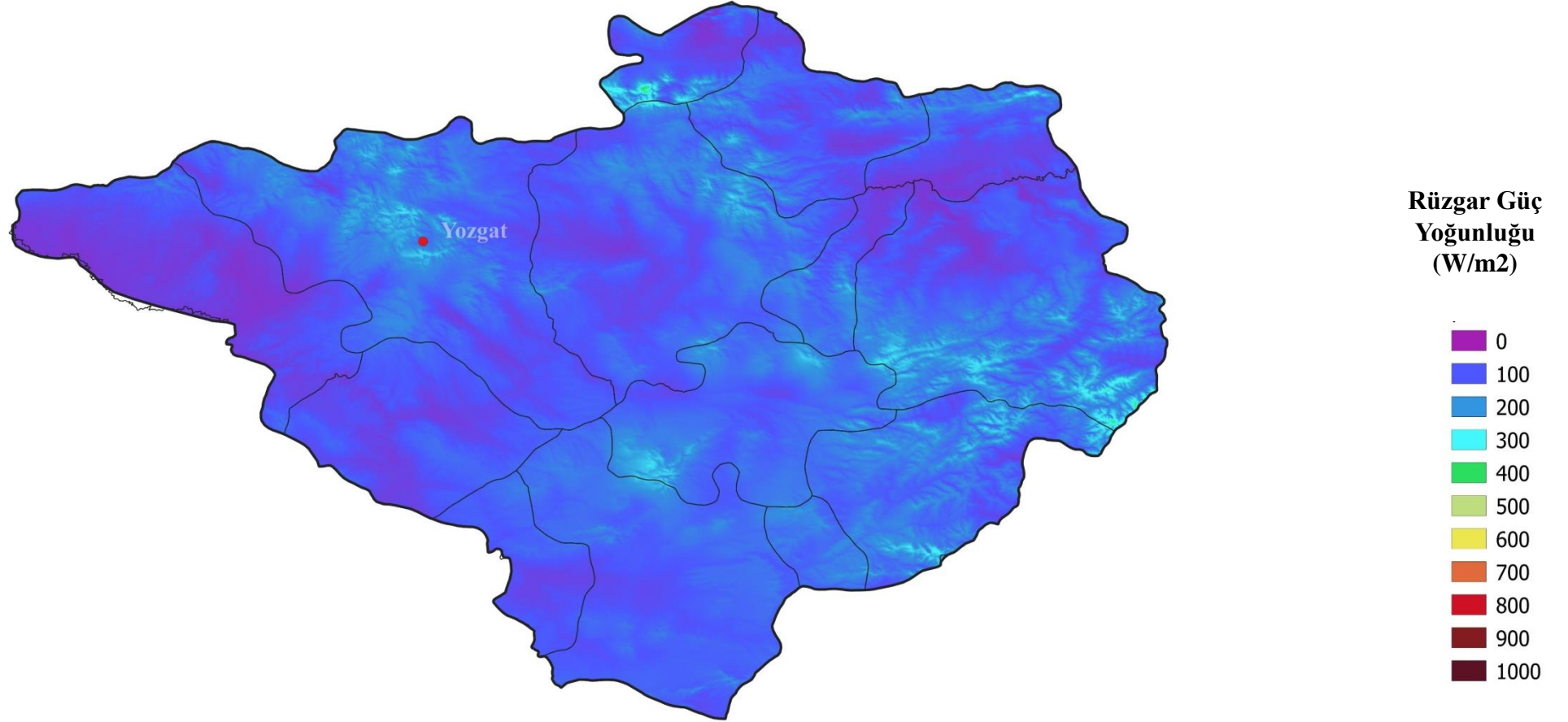
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



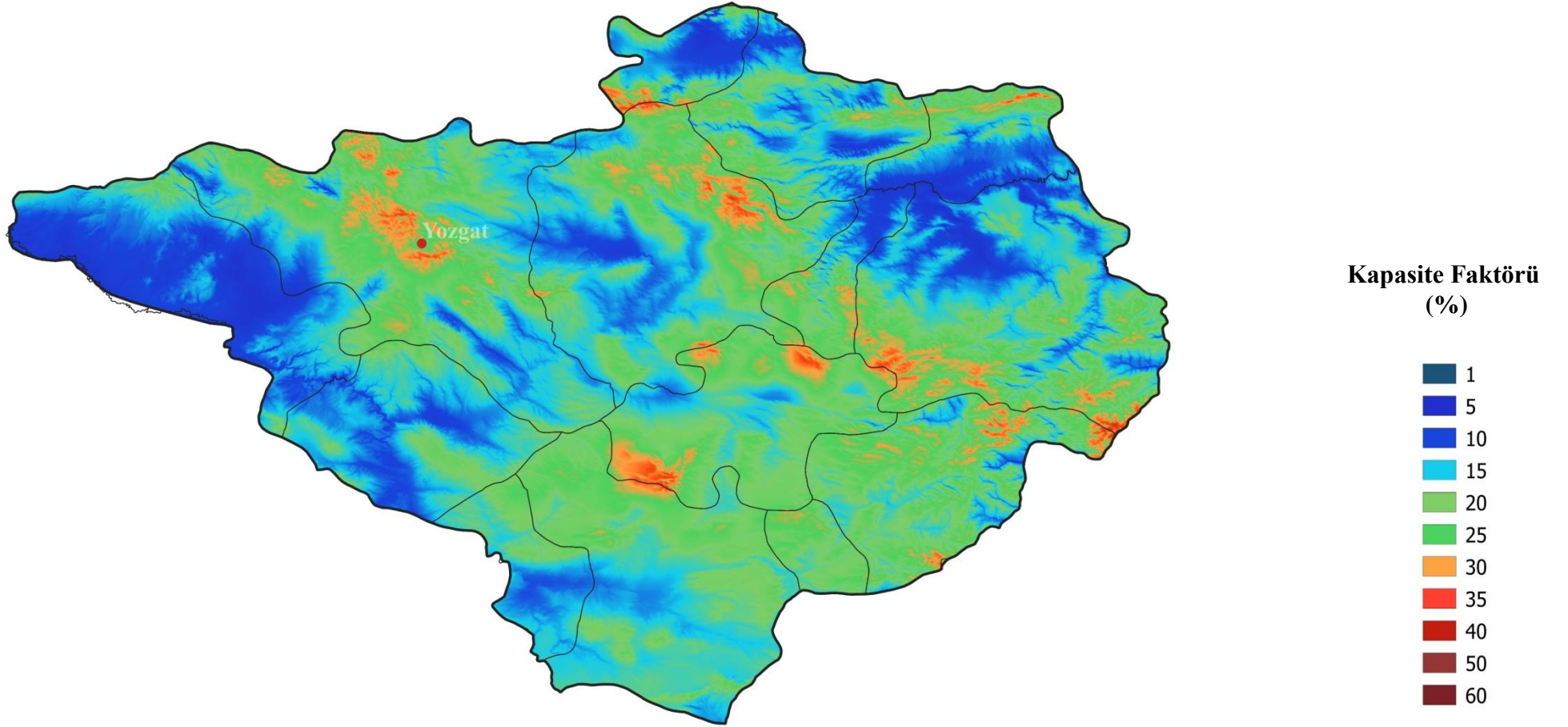
Rüzgar Hızı
(m/s)



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)	2,47
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,43
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,68
Variyans	0,48
Standart Sapma	0,69

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	23.94
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	415.60
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	123.75
Variyans	1856.748
Standart Sapma	43.09

Minimum kapasite faktörü (%)	3.48
Maksimum kapasite faktörü (%)	41.66
Ortalama kapasite faktörü (%)	18.17
Variyans	25
Standart Sapma	5,00