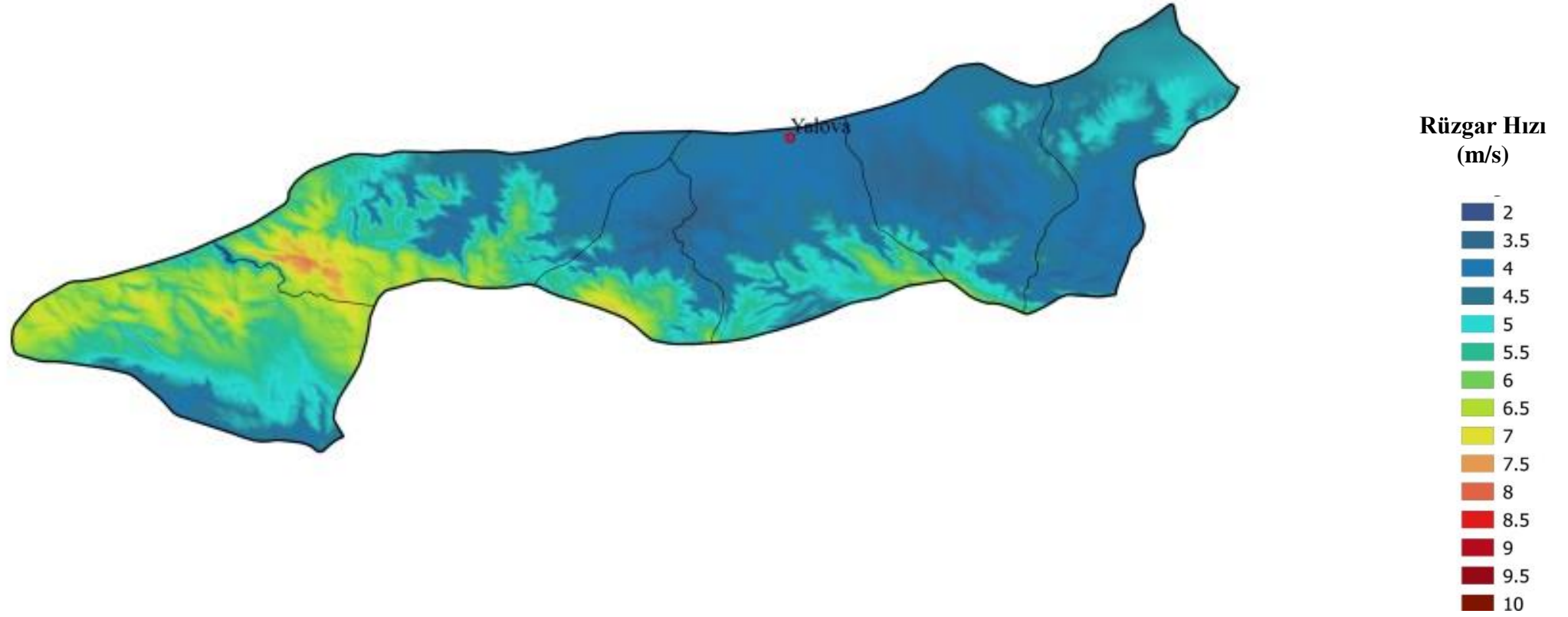
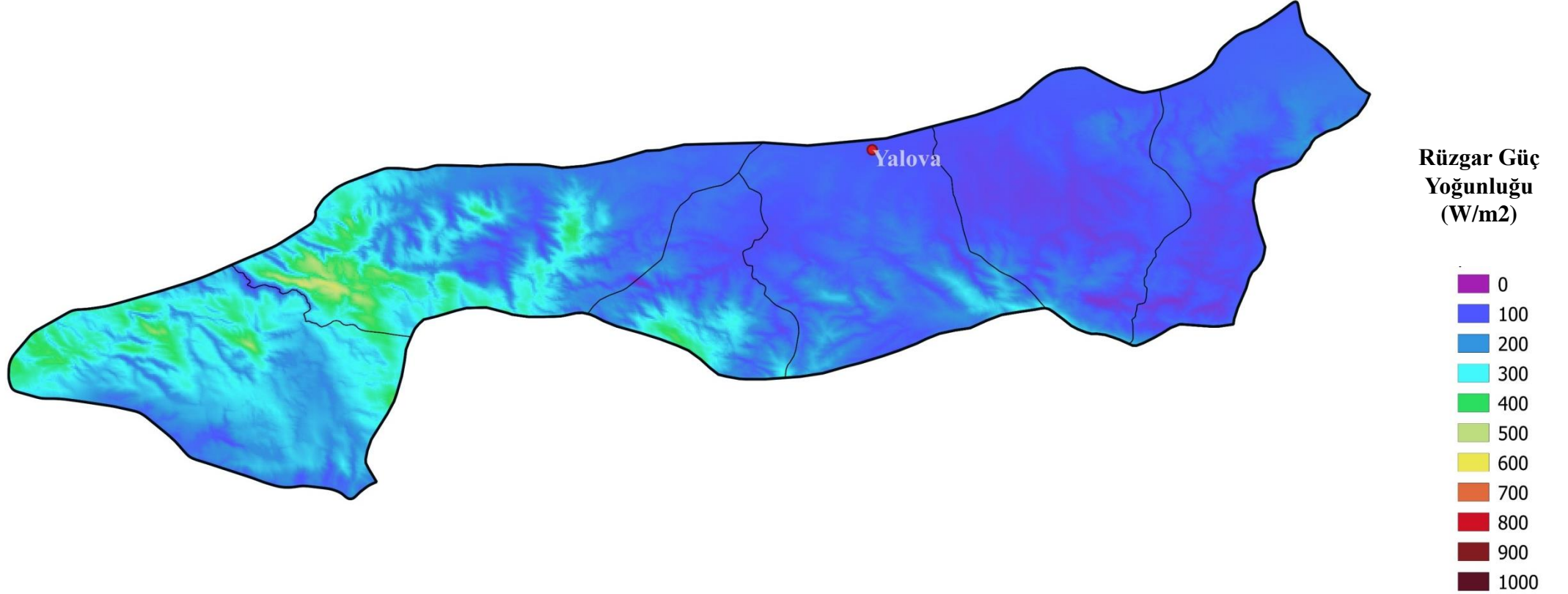


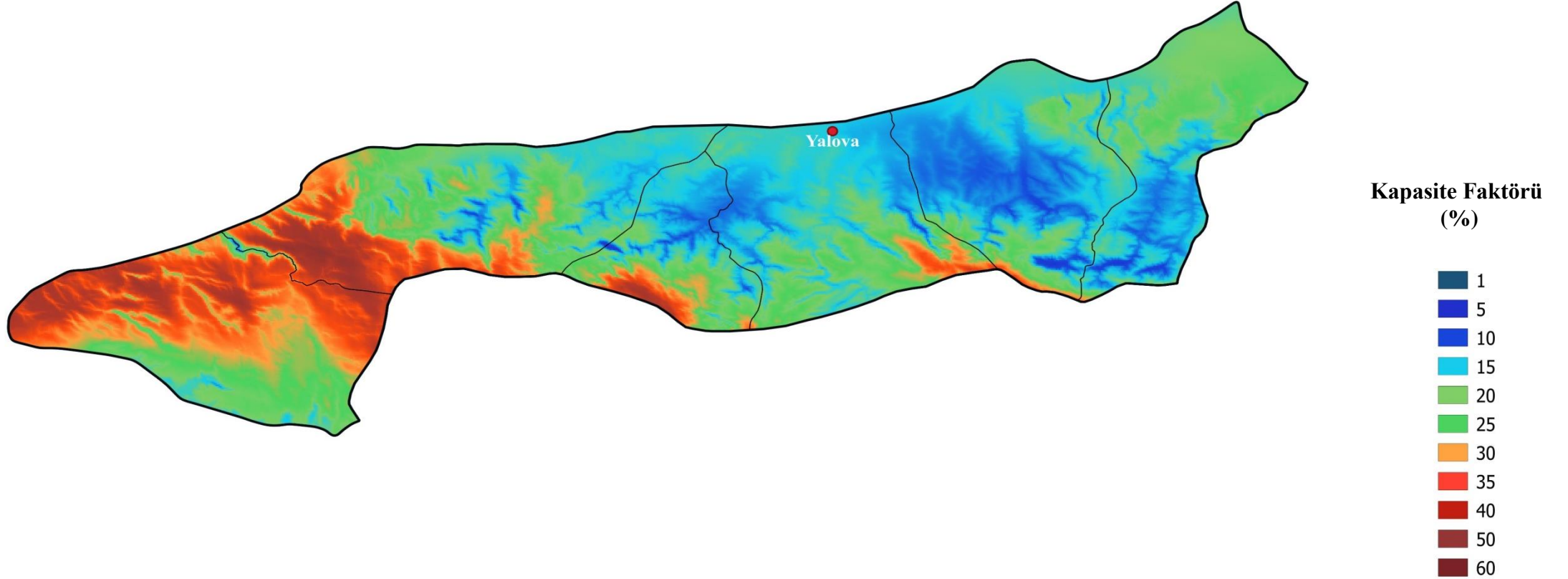
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	3,07
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,90
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,84
Variyans	0,83
Standart Sapma	0,91

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	43,466
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	565,983
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	182,189
Variyans	7711,650
Standart Sapma	87,816

Minimum kapasite faktörü (%)	6,5
Maksimum kapasite faktörü (%)	48,9
Ortalama kapasite faktörü (%)	22,1
Variyans	70,56
Standart Sapma	8,40