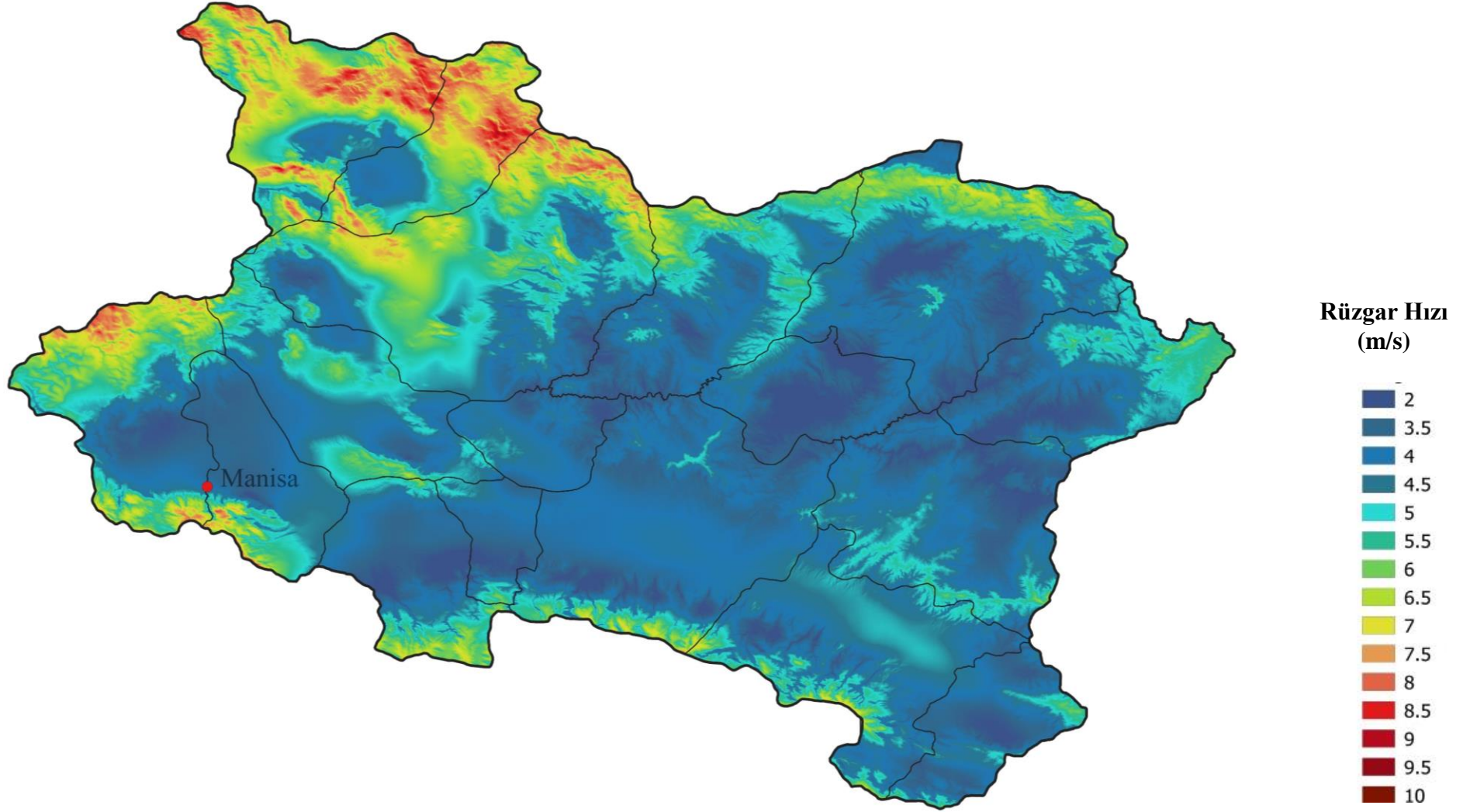
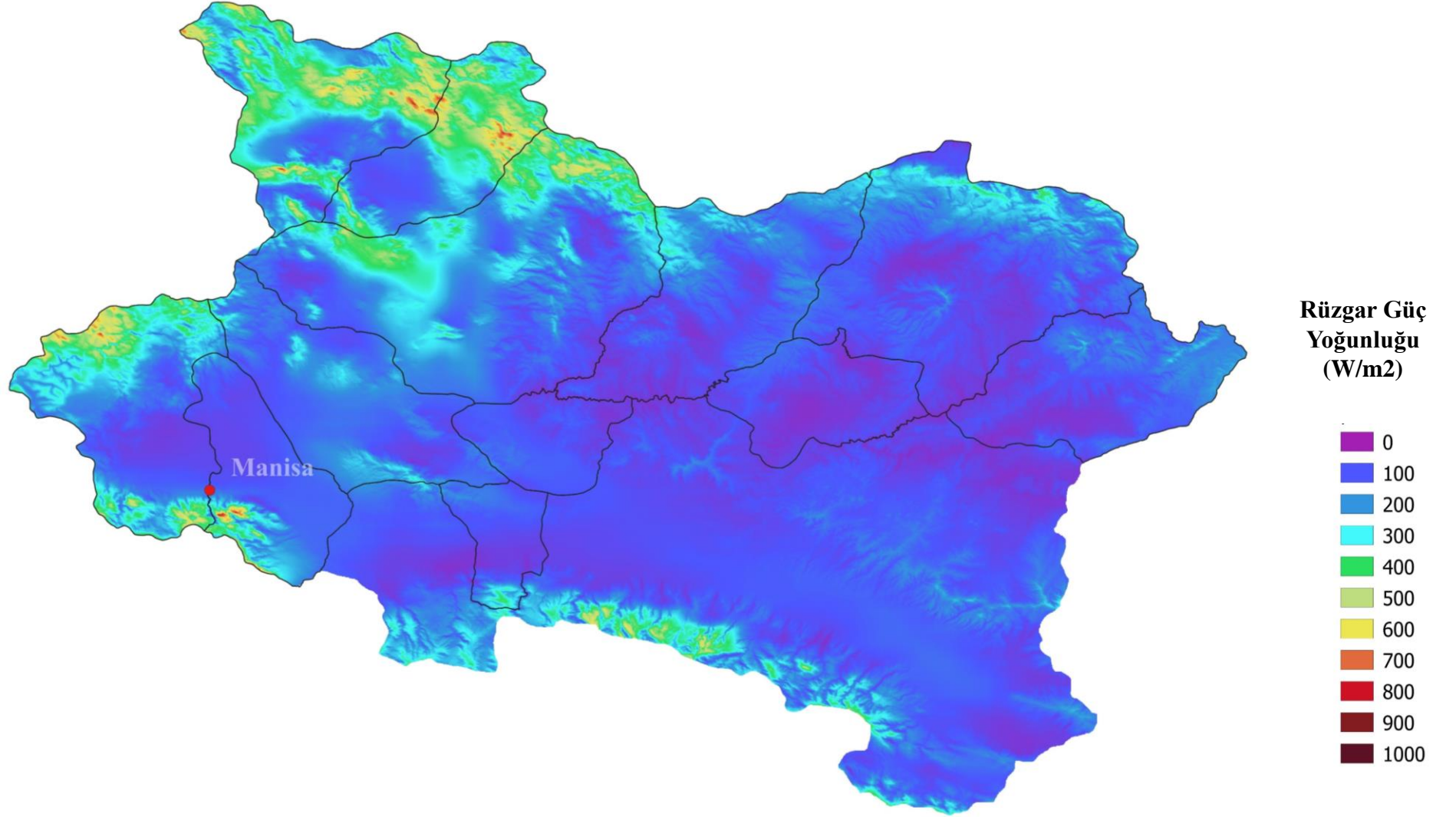


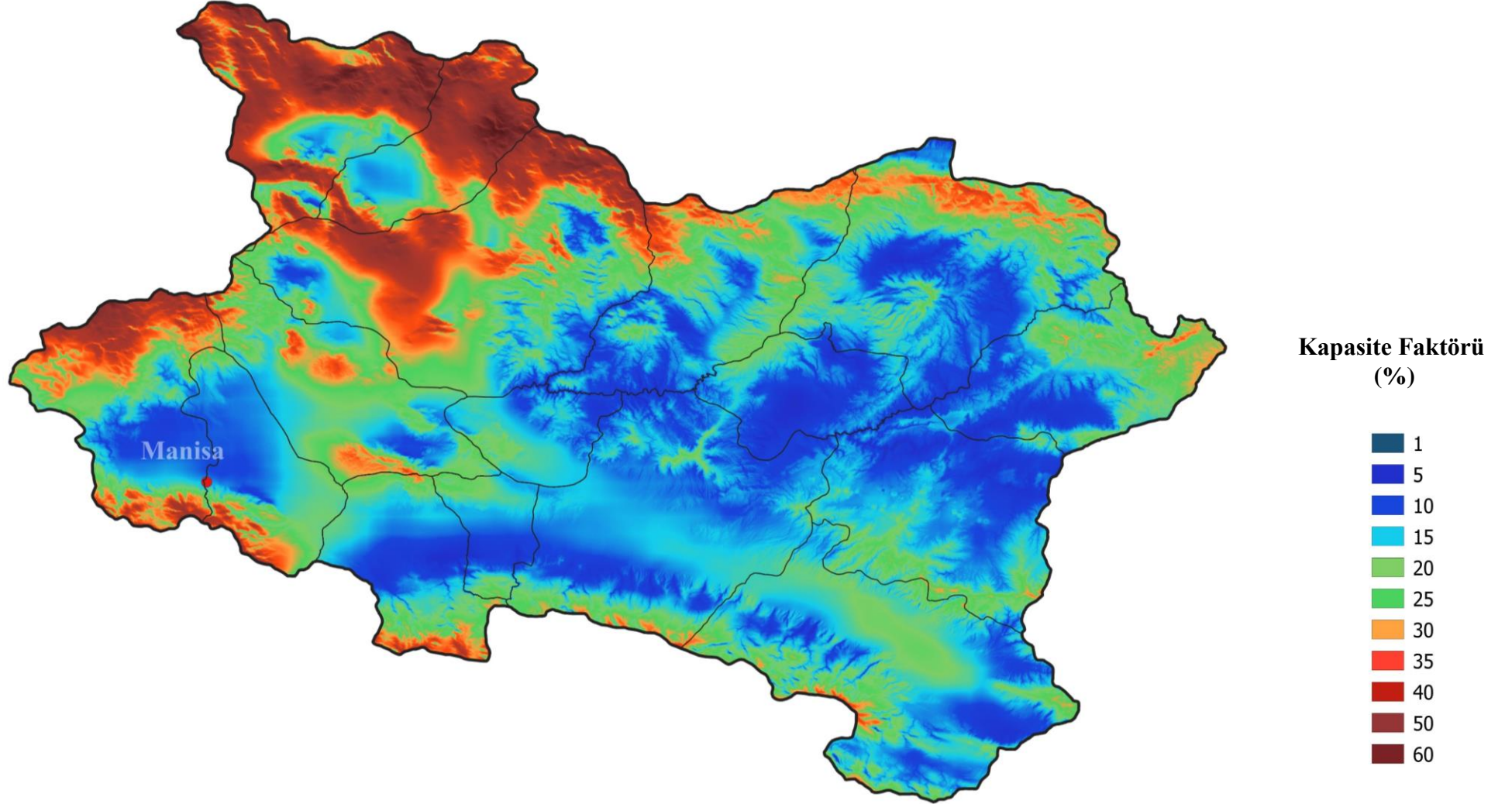
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,35
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,21
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,62
Variyans	1,33
Standart Sapma	1,15

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	24.23
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	815.74
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	160.10
Variyans	11493.98
Standart Sapma	107.21

Minimum kapasite faktörü (%)	3.19
Maksimum kapasite faktörü (%)	60.86
Ortalama kapasite faktörü (%)	20.42
Variyans	121,00
Standart Sapma	11,00