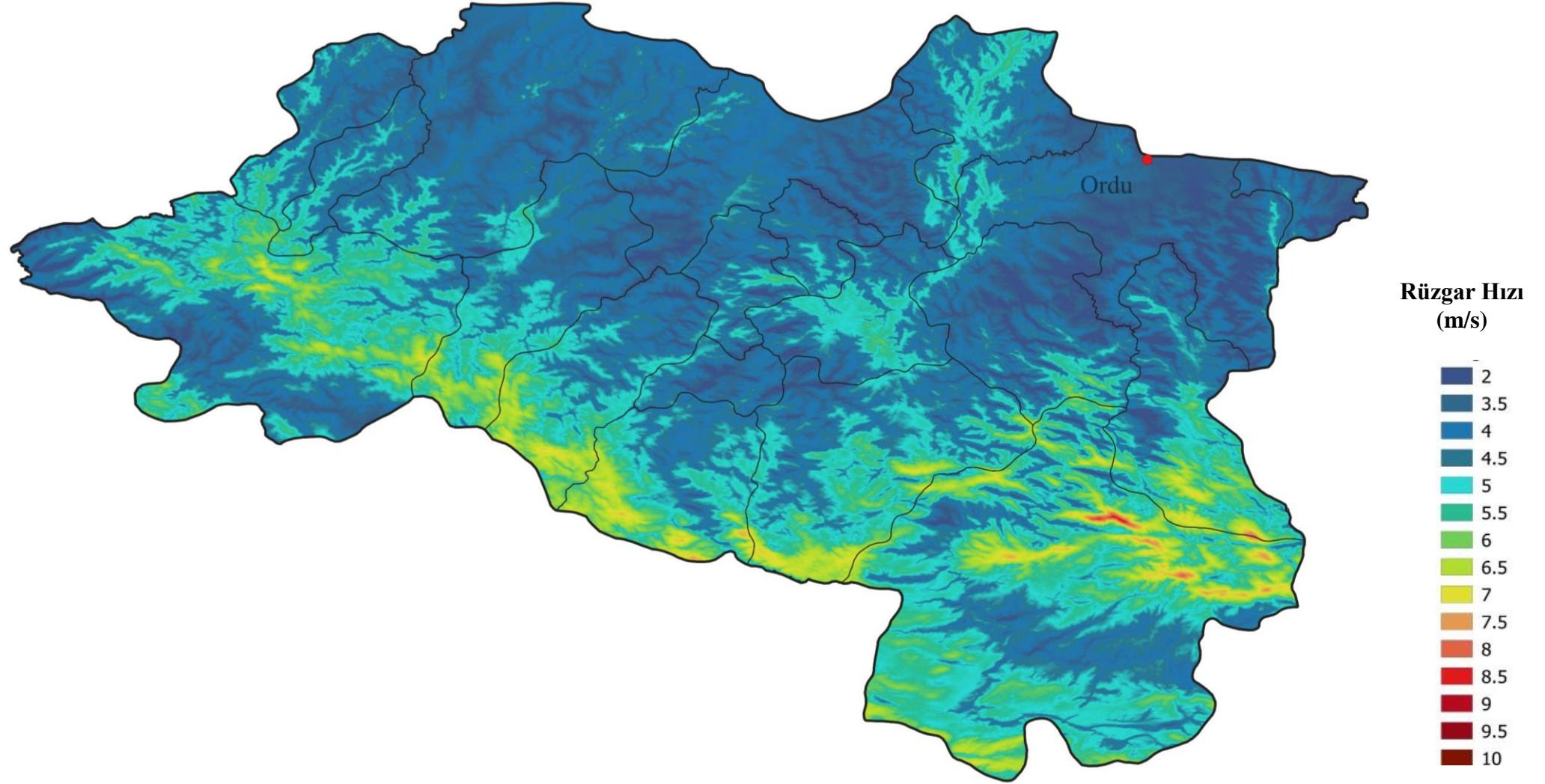
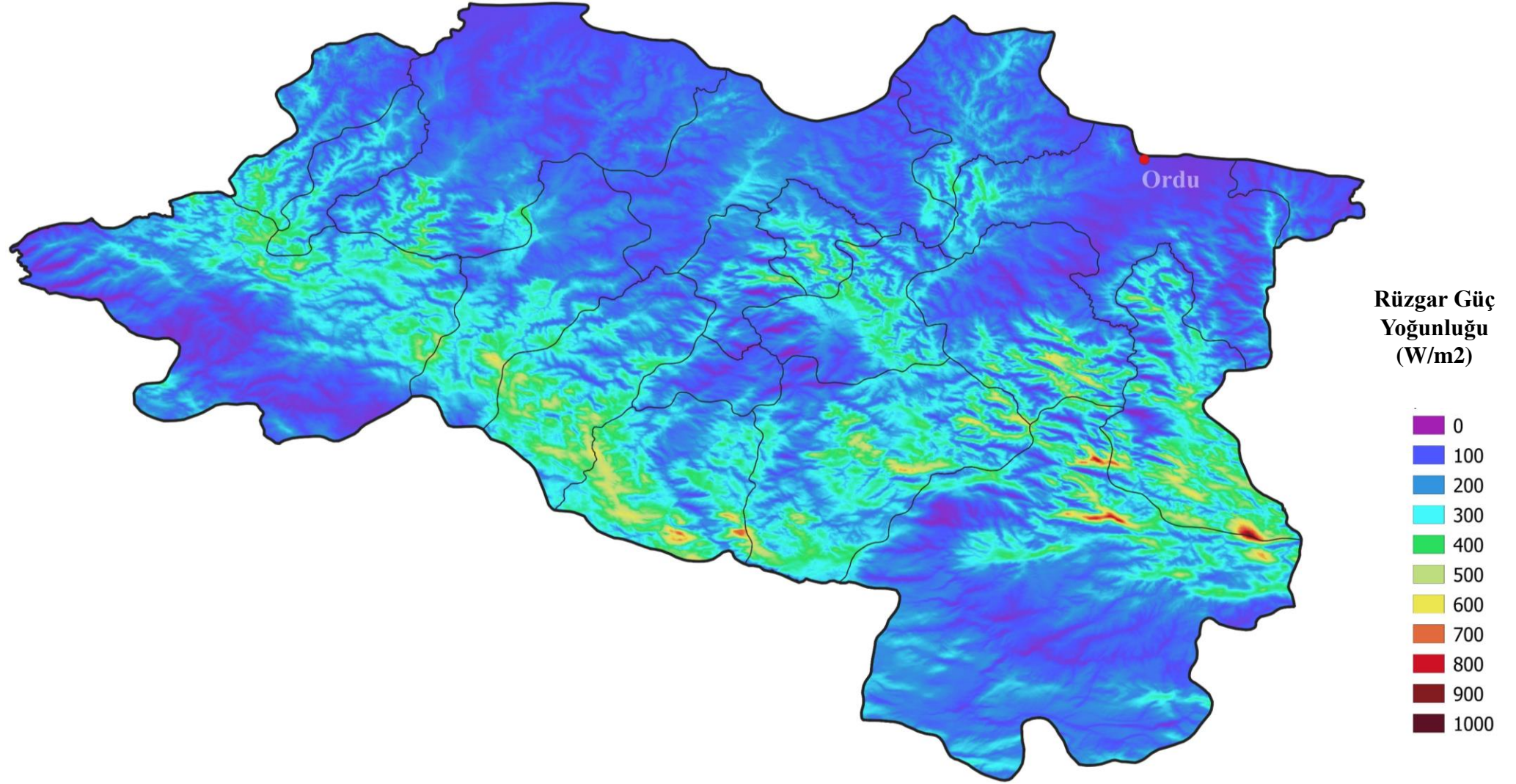


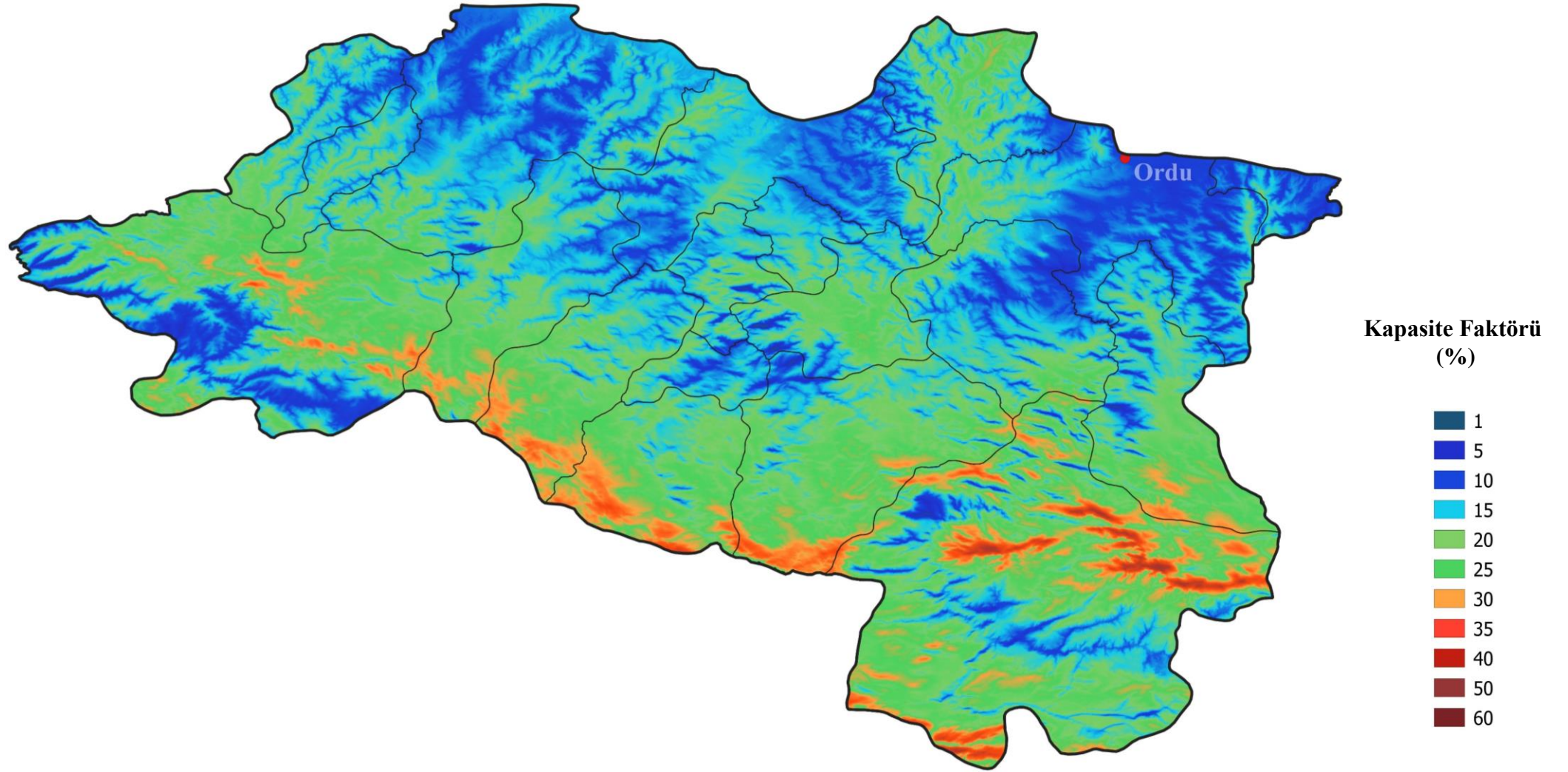
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,68
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,70
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,53
Variyans	0,83
Standart Sapma	0,91

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	9.45
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	943.03
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	206.80
Variyans	10863.89
Standart Sapma	104.23

Minimum kapasite faktörü (%)	1.08
Maksimum kapasite faktörü (%)	44.68
Ortalama kapasite faktörü (%)	18.49
Variyans	36,00
Standart Sapma	6,00