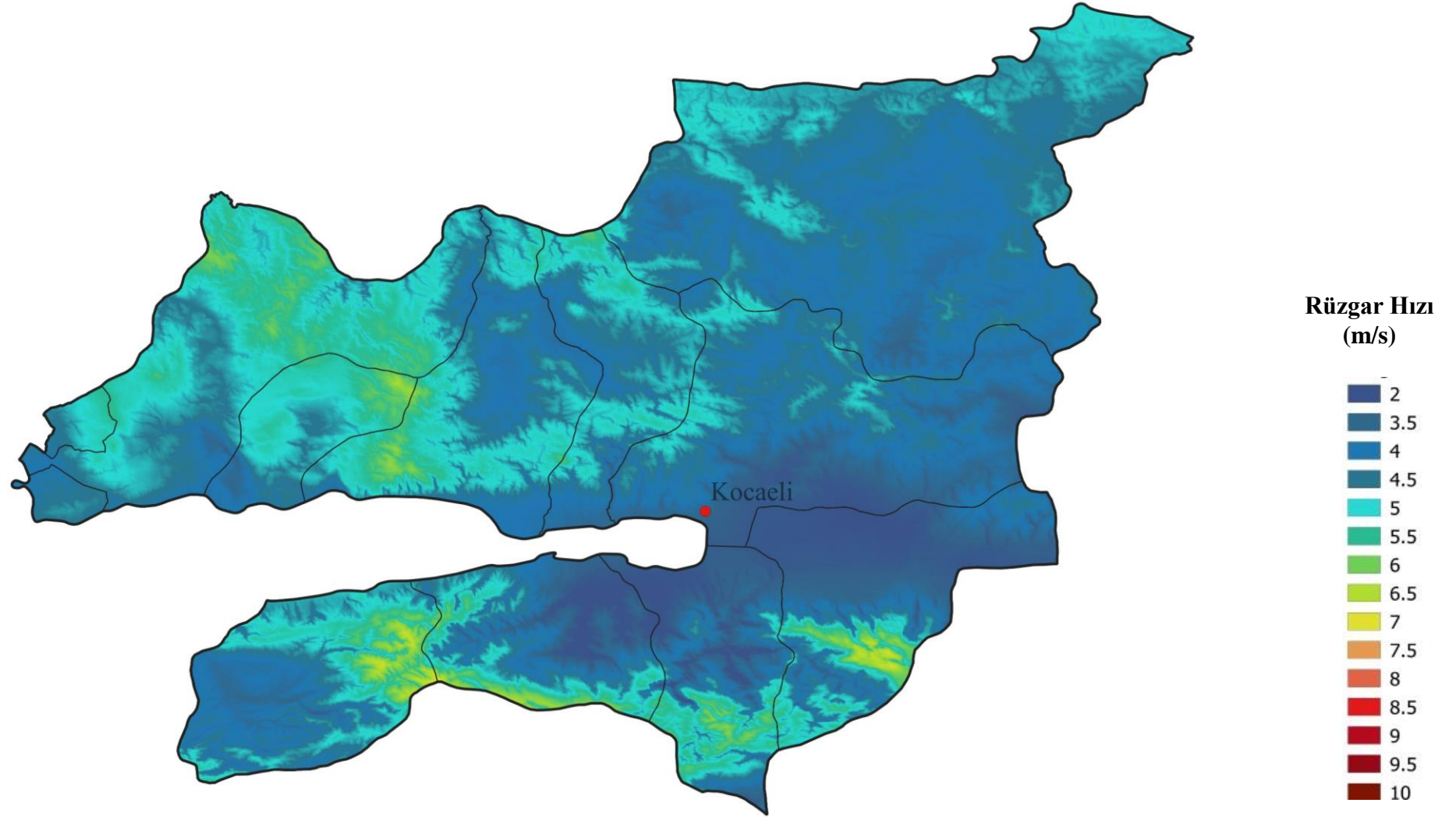
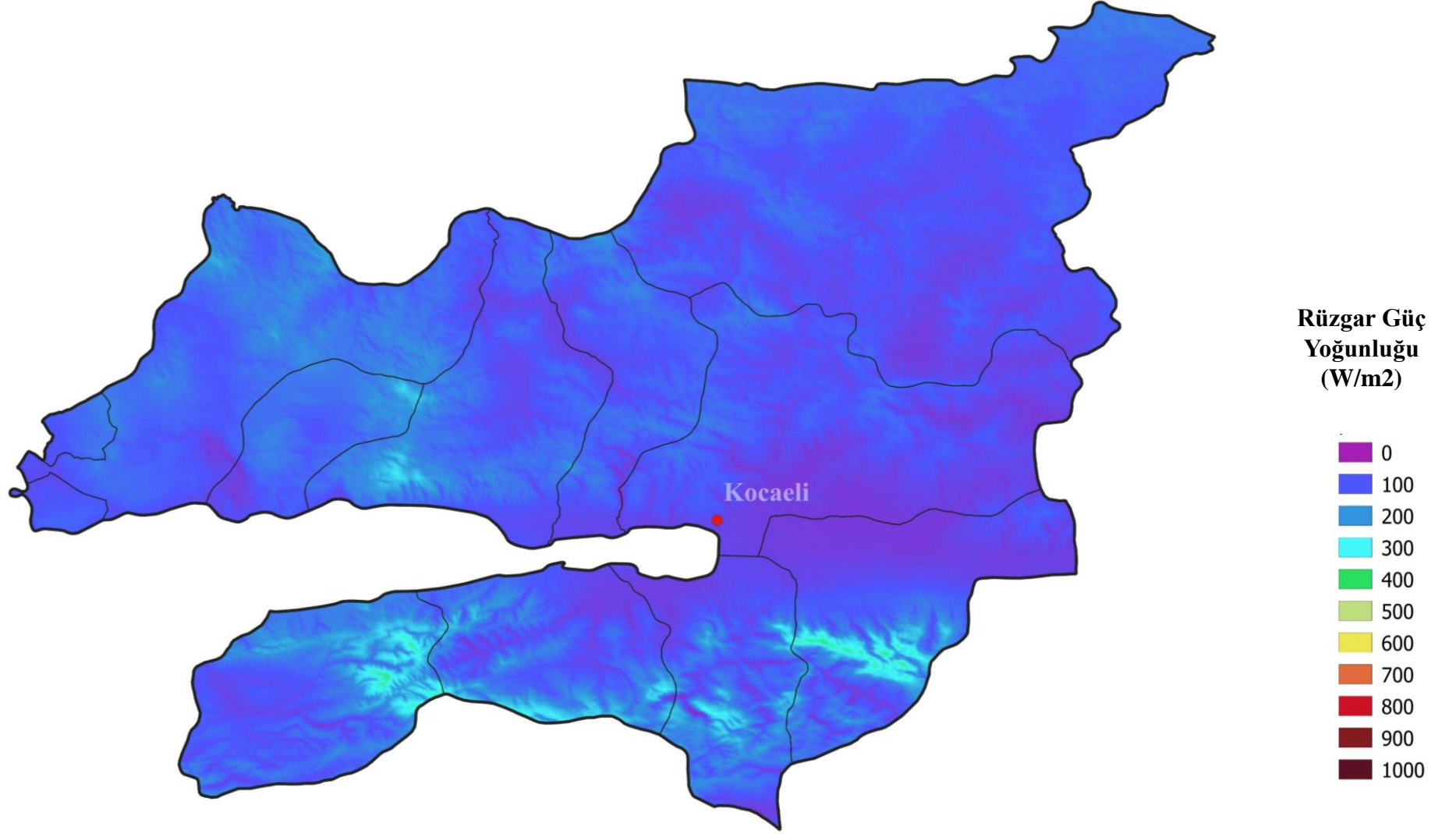


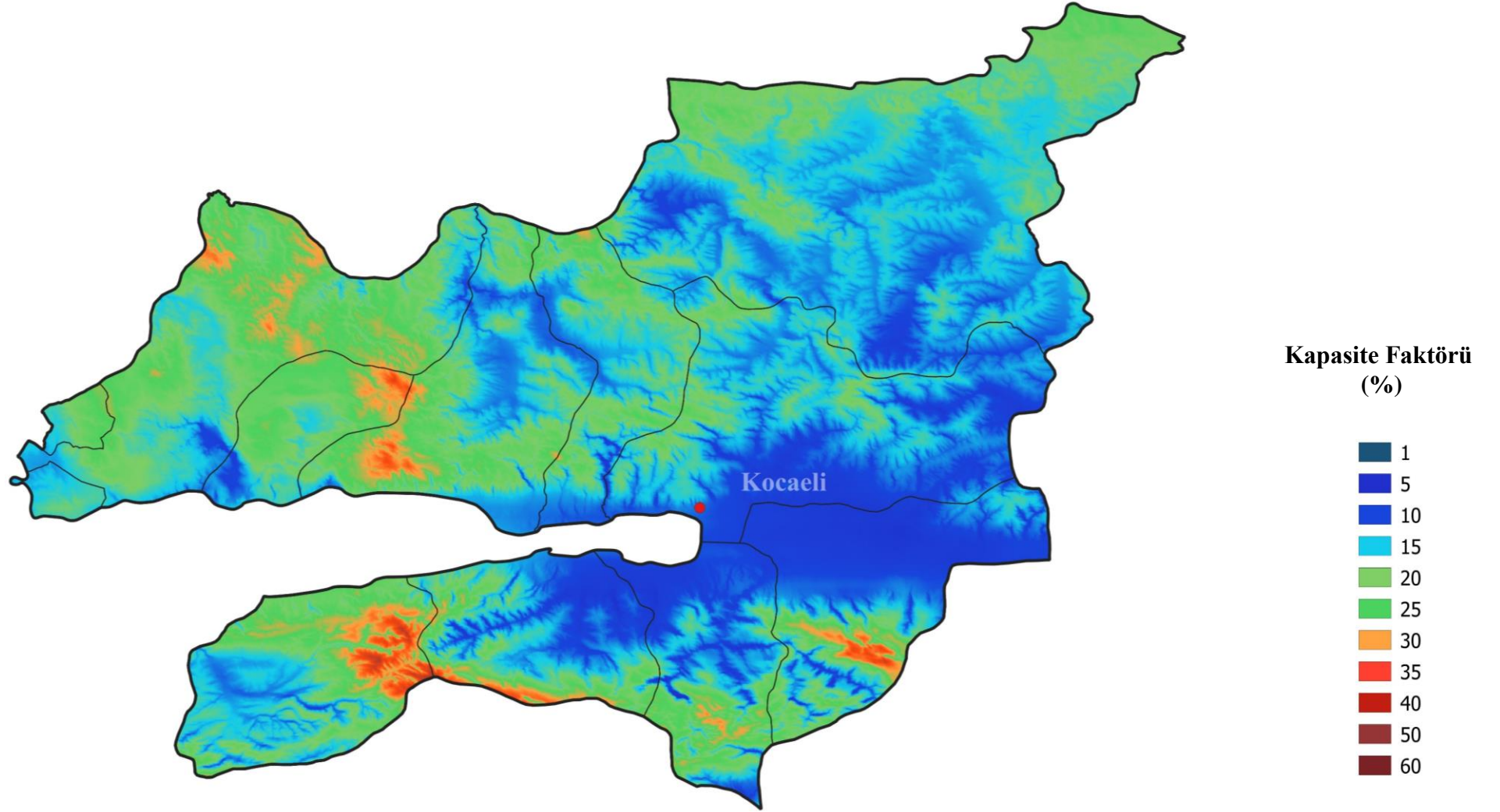
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,23
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,70
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,41
Variyans	0,47
Standart Sapma	0,69

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	20.12
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	378.99
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	117.94
Variyans	1926.332
Standart Sapma	43.89

Minimum kapasite faktörü (%)	2.77
Maksimum kapasite faktörü (%)	41.15
Ortalama kapasite faktörü (%)	16.94
Variyans	36,00
Standart Sapma	6,00