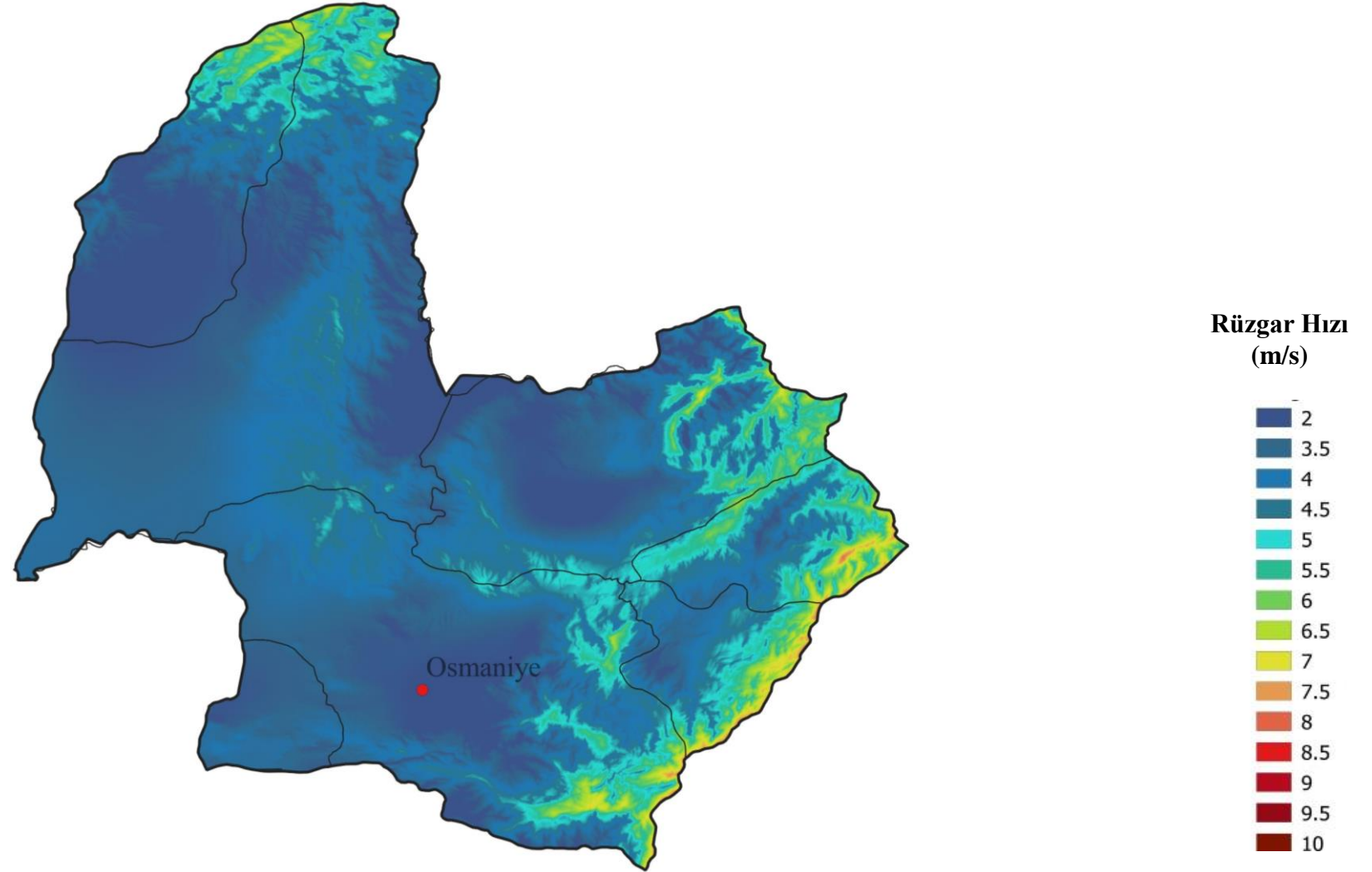
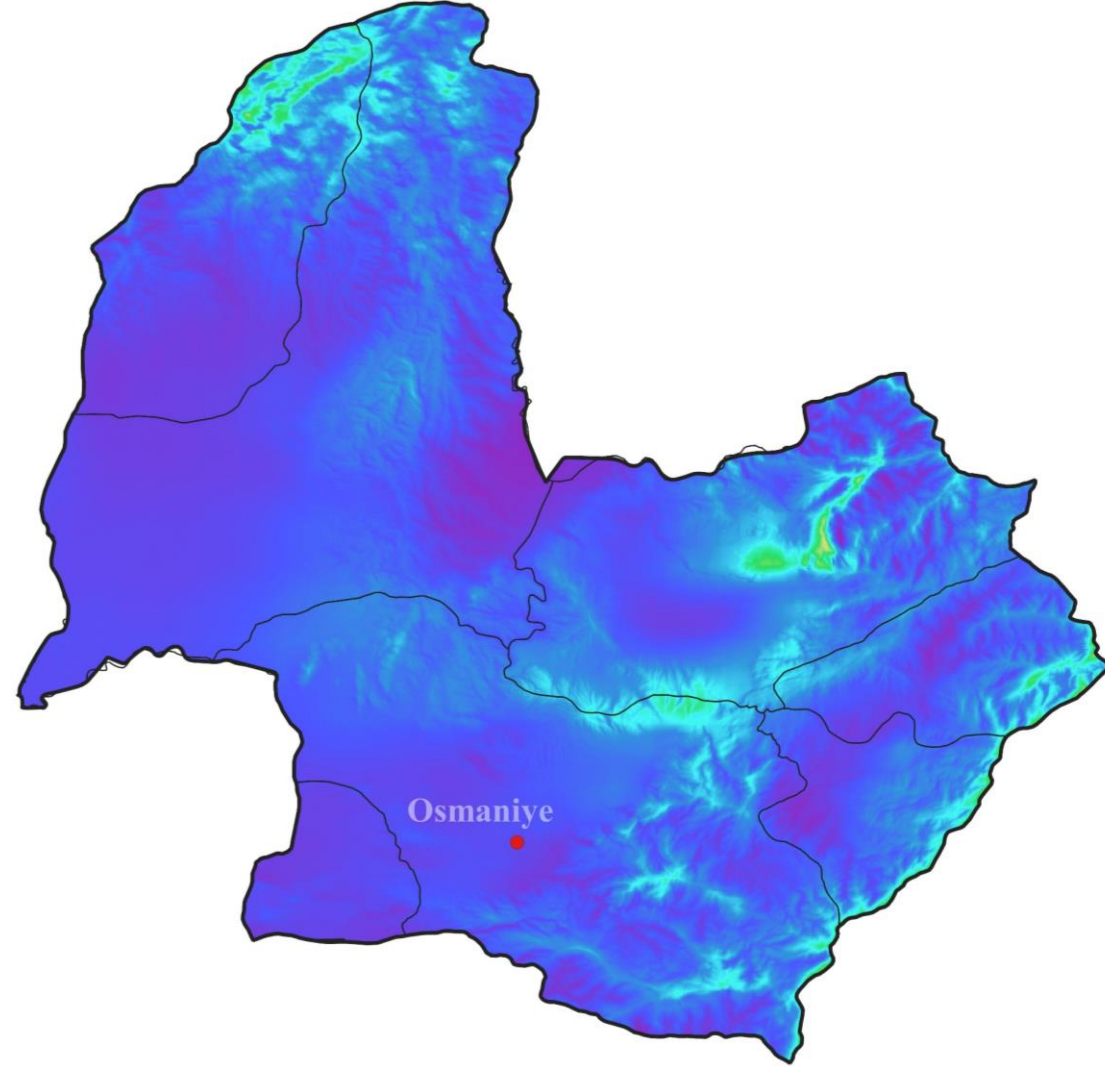


YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



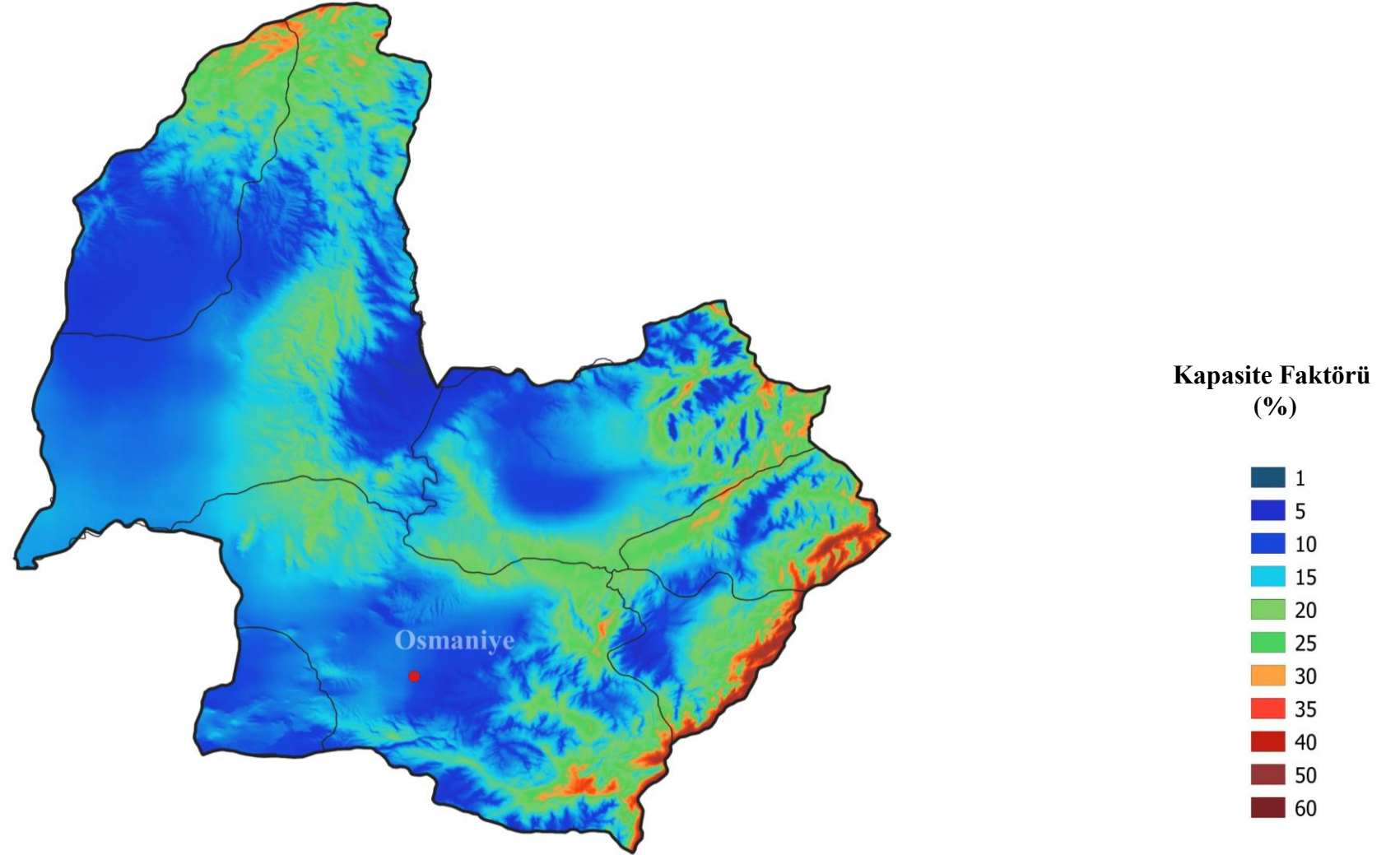
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Güç
Yoğunluğu
(W/m²)



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)	1,78
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,92
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,95
Variyans	0,76
Standart Sapma	0,87

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	12.55
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	573.65
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	130.54
Variyans	4345.446
Standart Sapma	65.92

Minimum kapasite faktörü (%)	1.67
Maksimum kapasite faktörü (%)	49.67
Ortalama kapasite faktörü (%)	15.16
Variyans	36,00
Standart Sapma	6,00