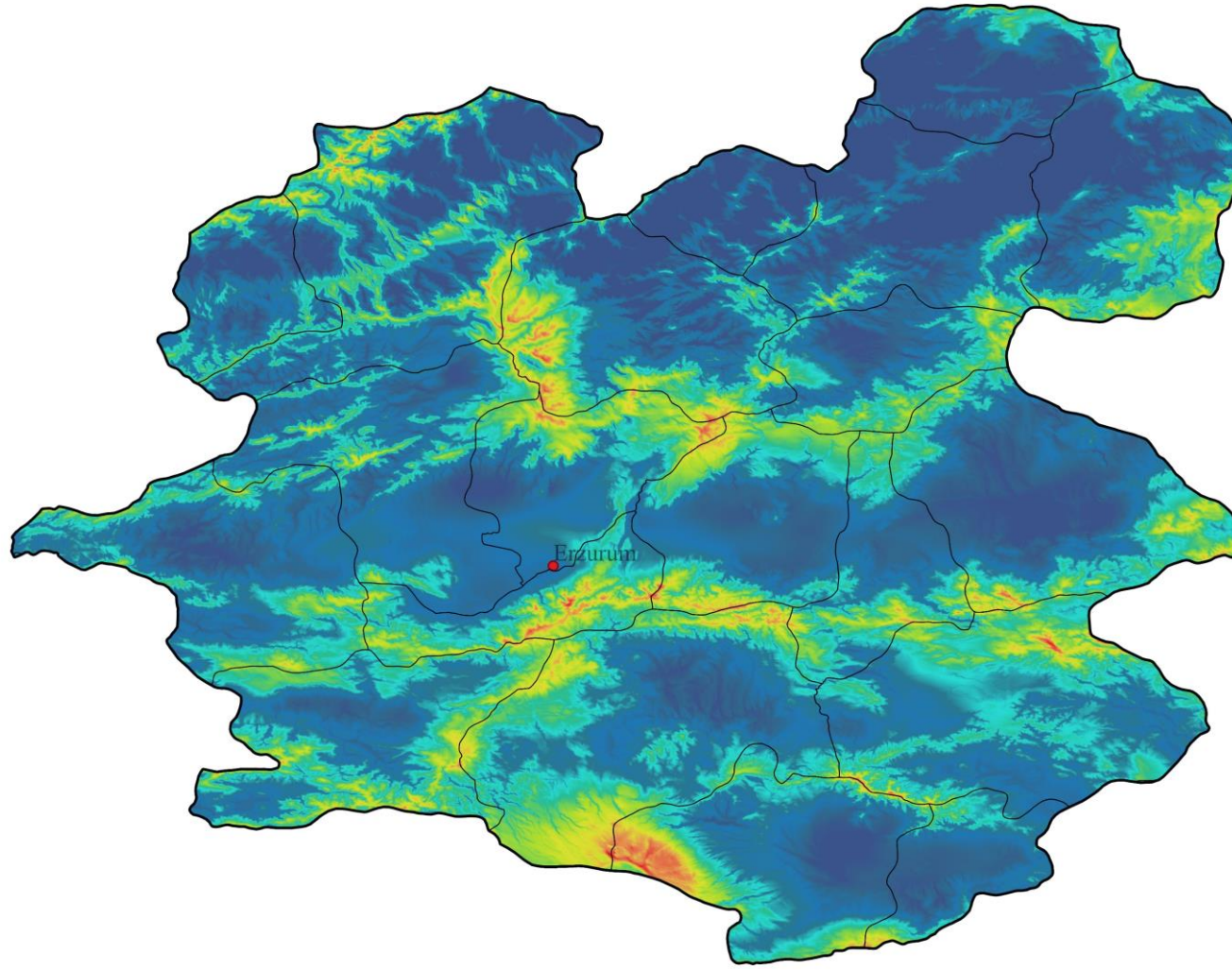
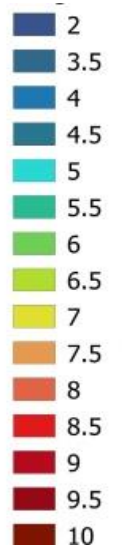


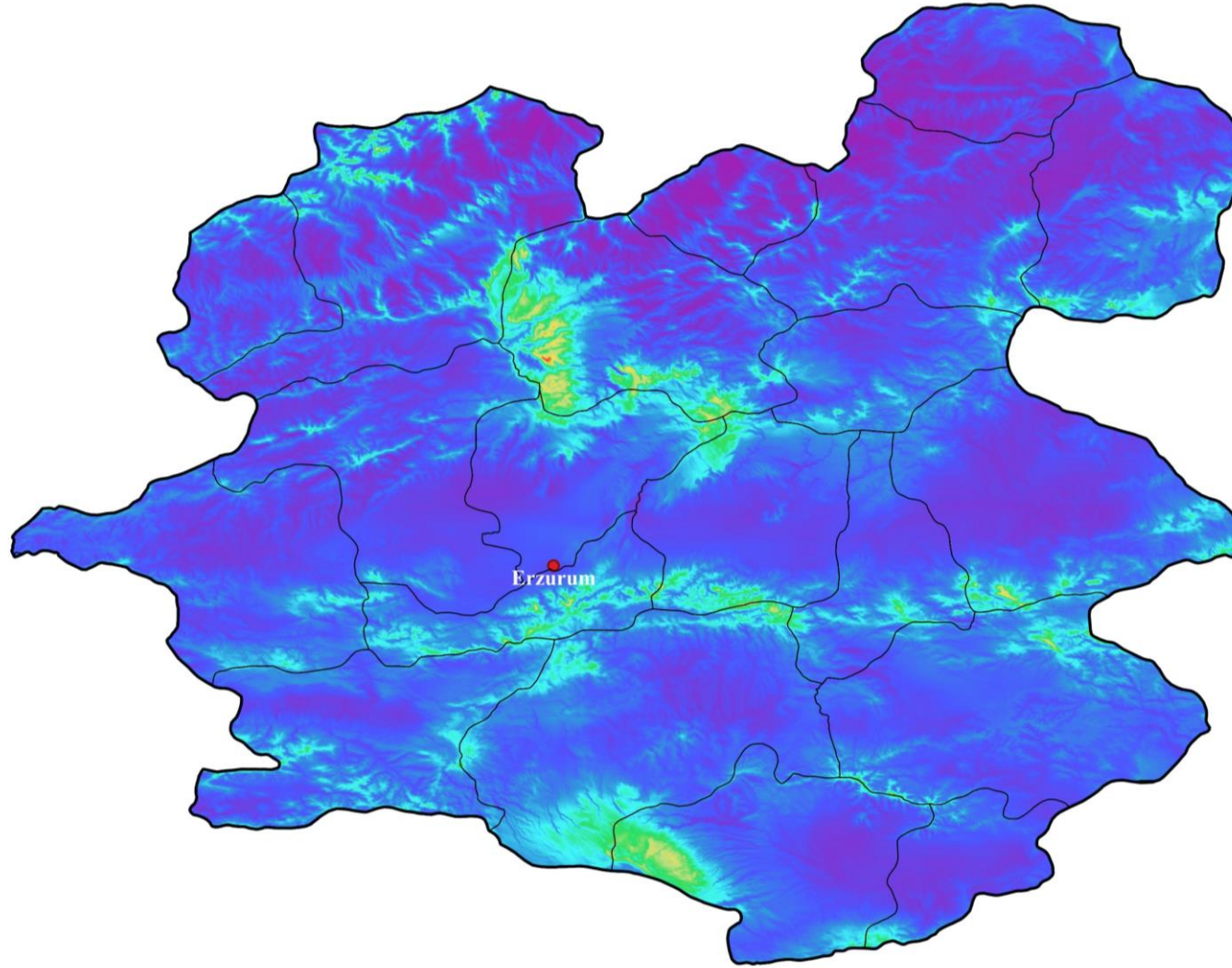
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



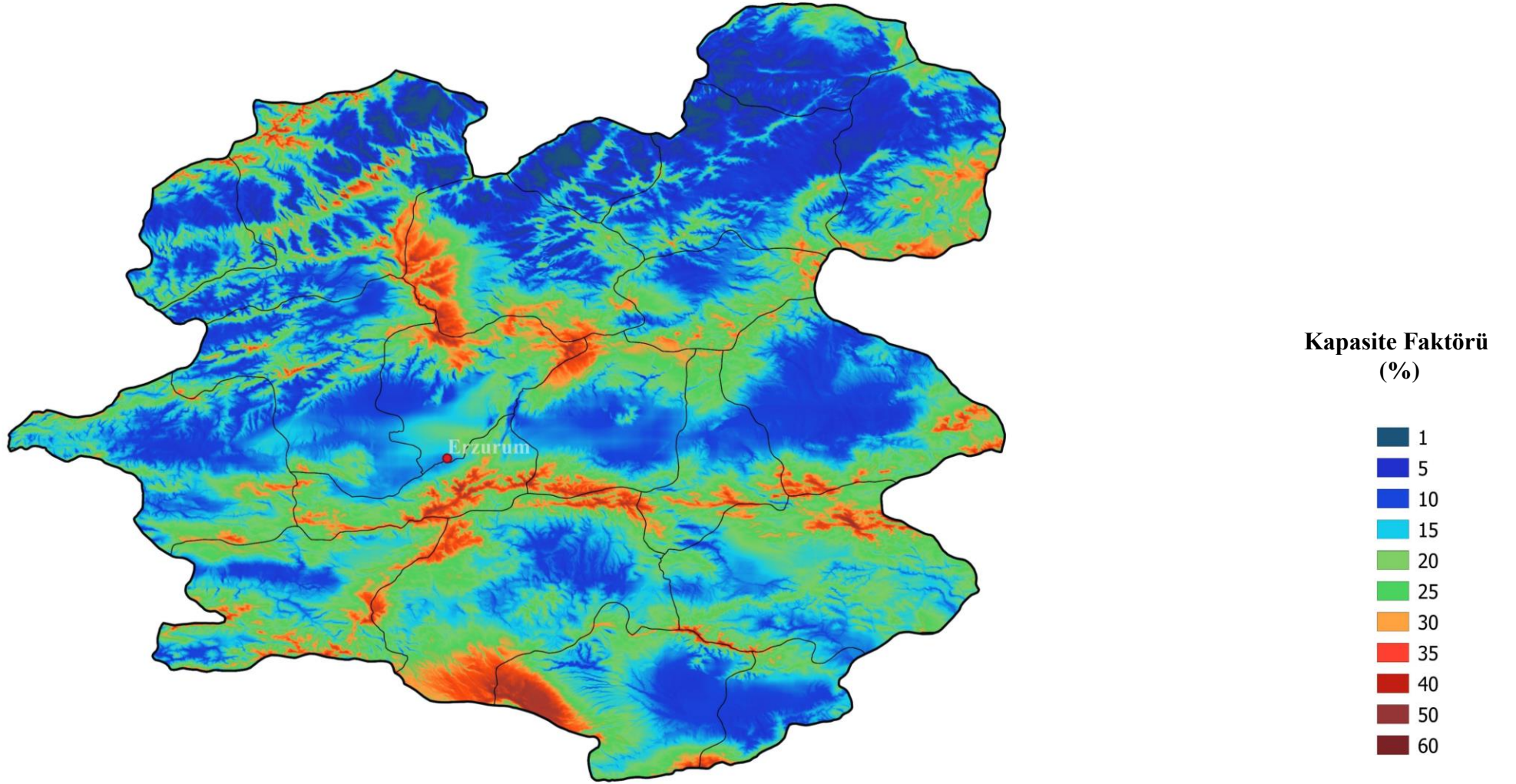
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,00
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,81
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,44
Variyans	1,32
Standart Sapma	1,15

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	2,600
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	738,165
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	135,213
Variyans	6851,535
Standart Sapma	82,774

Minimum kapasite faktörü (%)	0,9
Maksimum kapasite faktörü (%)	48,9
Ortalama kapasite faktörü (%)	16,8
Variyans	60,840
Standart Sapma	7,800