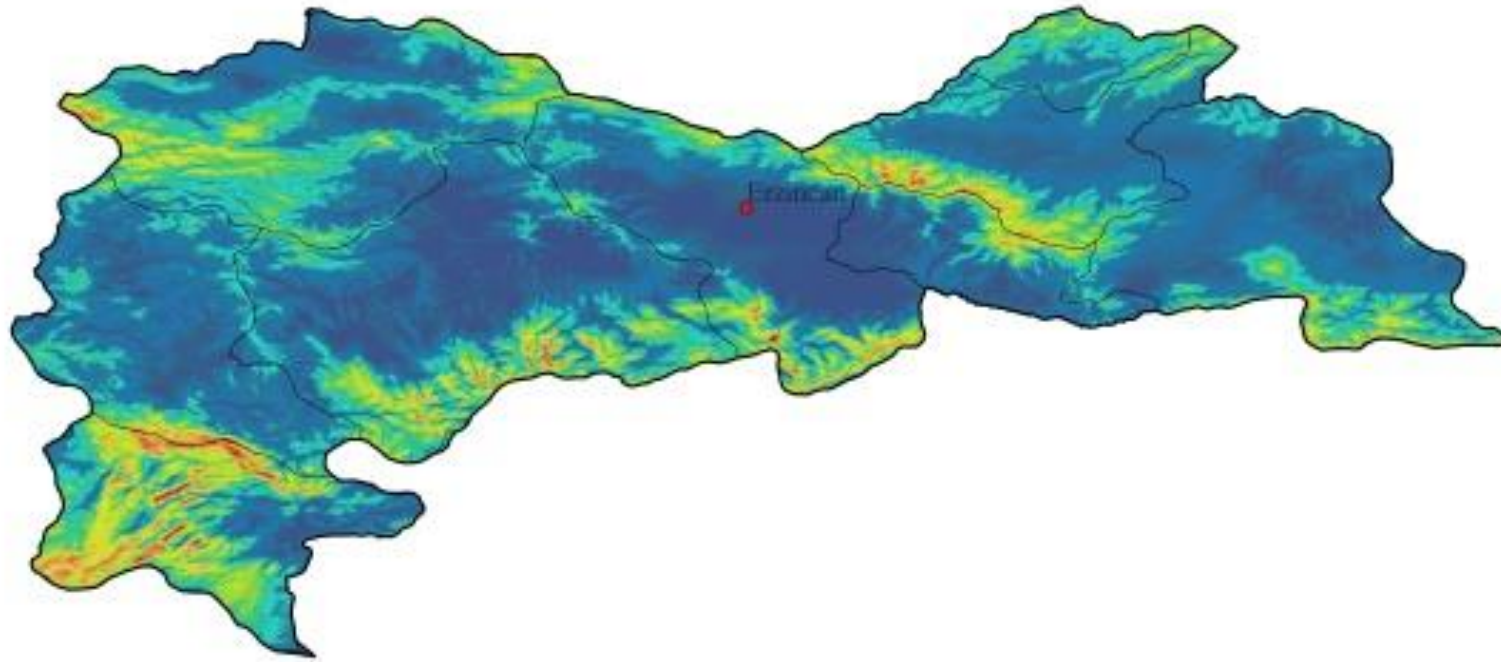


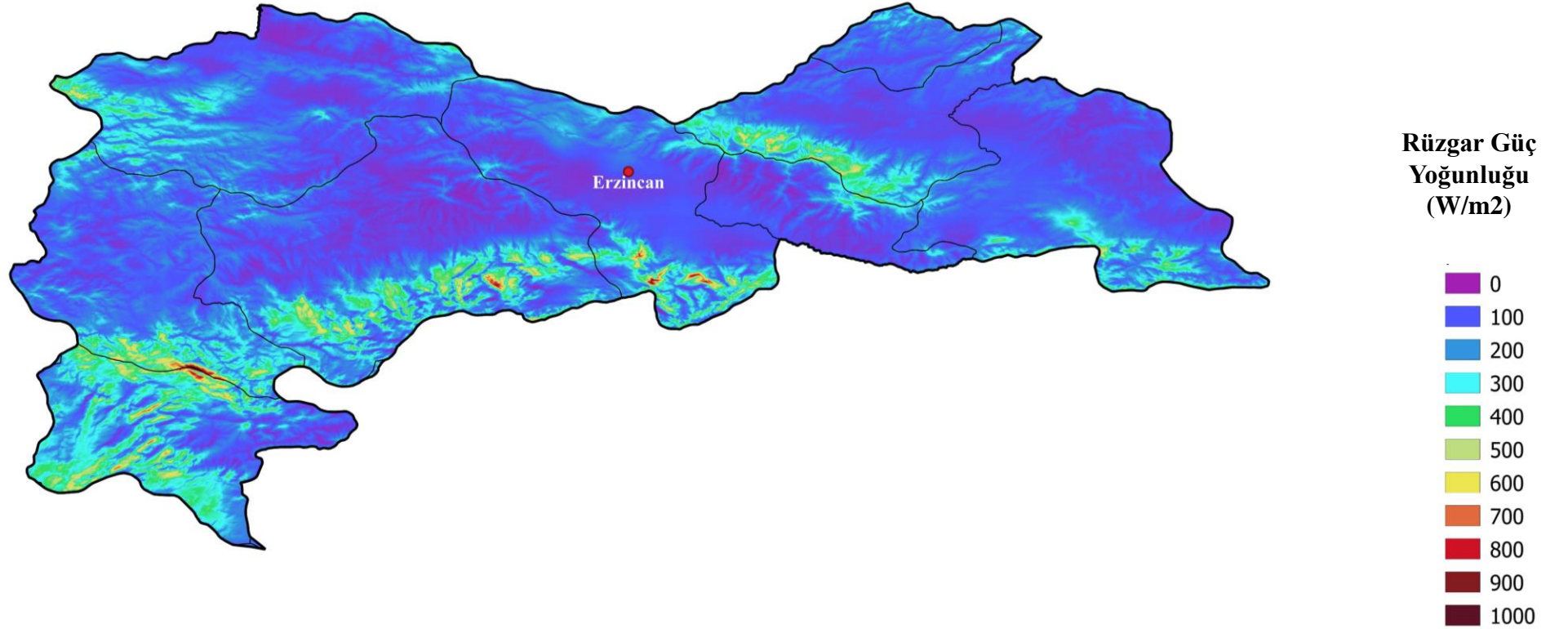
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



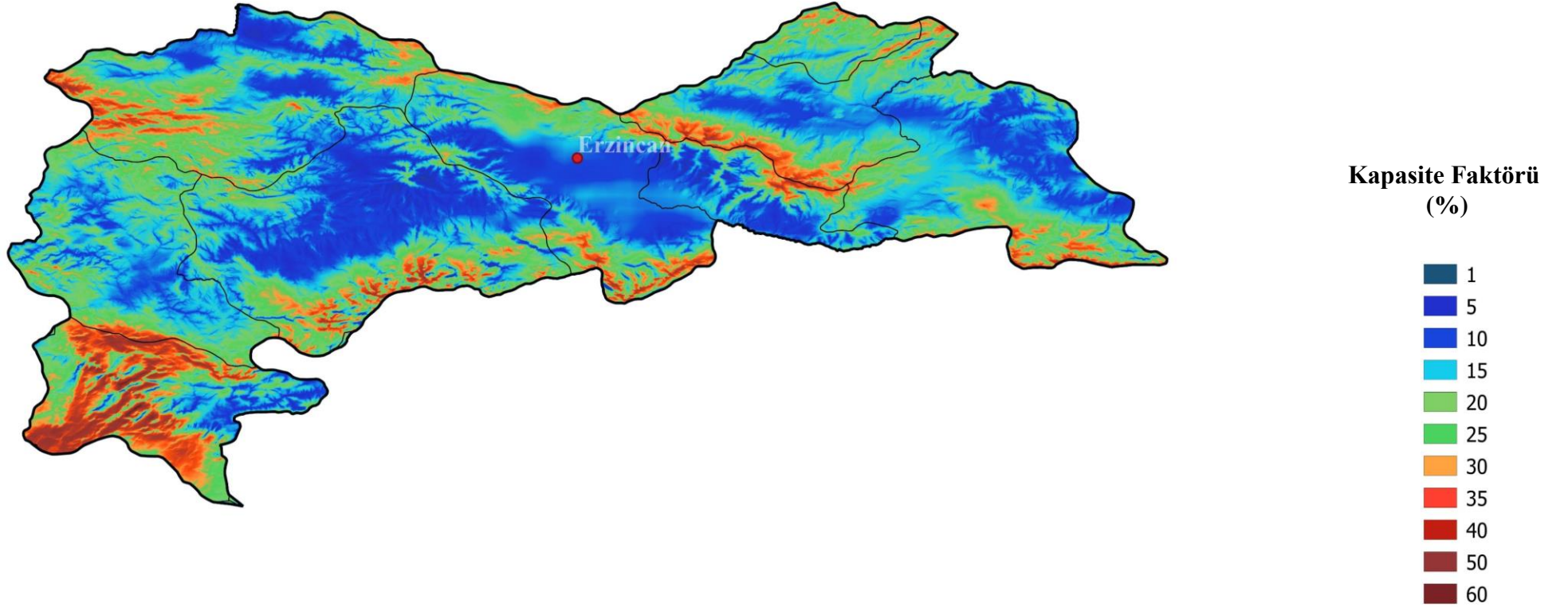
Rüzgar Hızı
(m/s)



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)	1,90
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,25
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,55
Variyans	1,35
Standart Sapma	1,16

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	11,78
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1146,53
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	165,58
Variyans	11054,63
Standart Sapma	105,14

Minimum kapasite faktörü (%)	1,3
Maksimum kapasite faktörü (%)	58,5
Ortalama kapasite faktörü (%)	18,4
Variyans	68,89
Standart Sapma	8,30