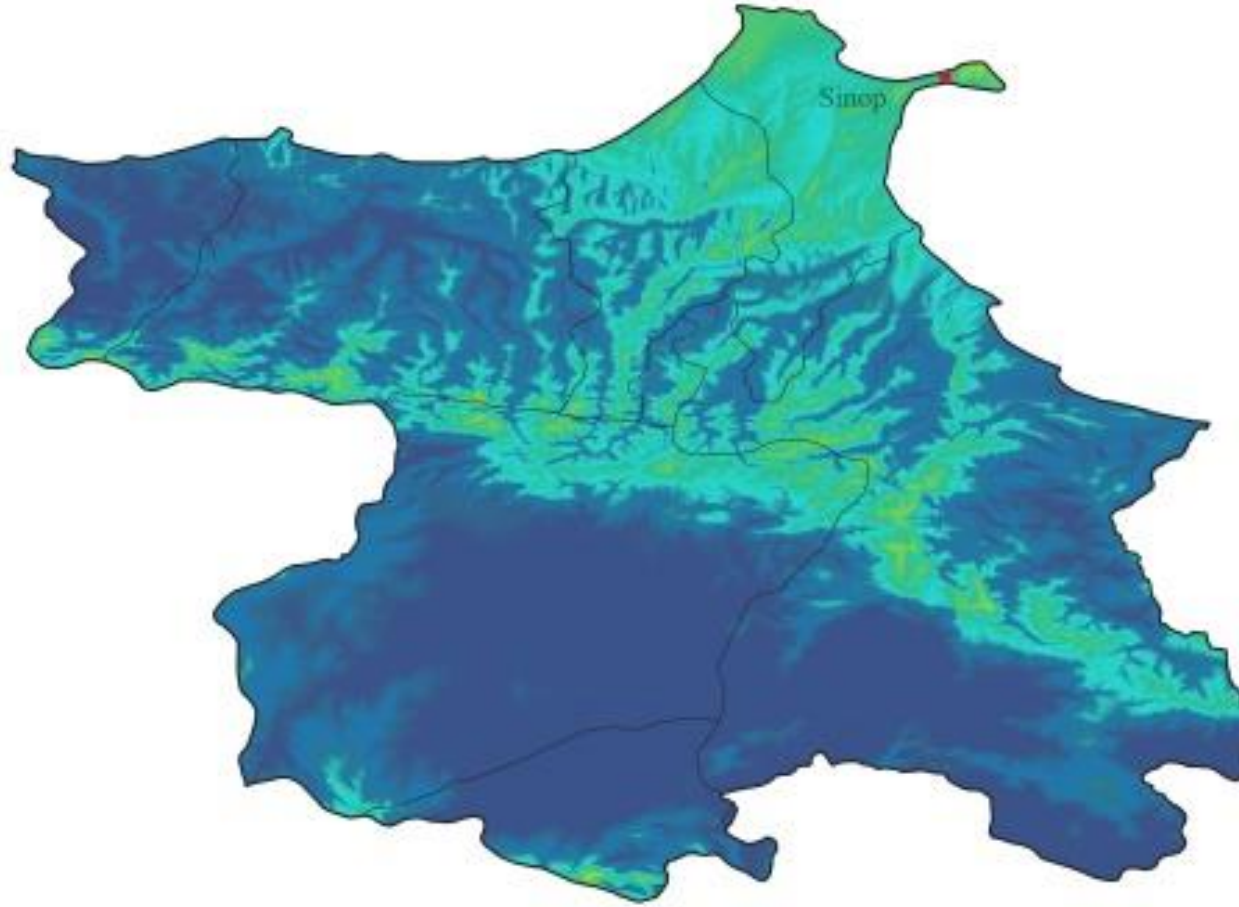


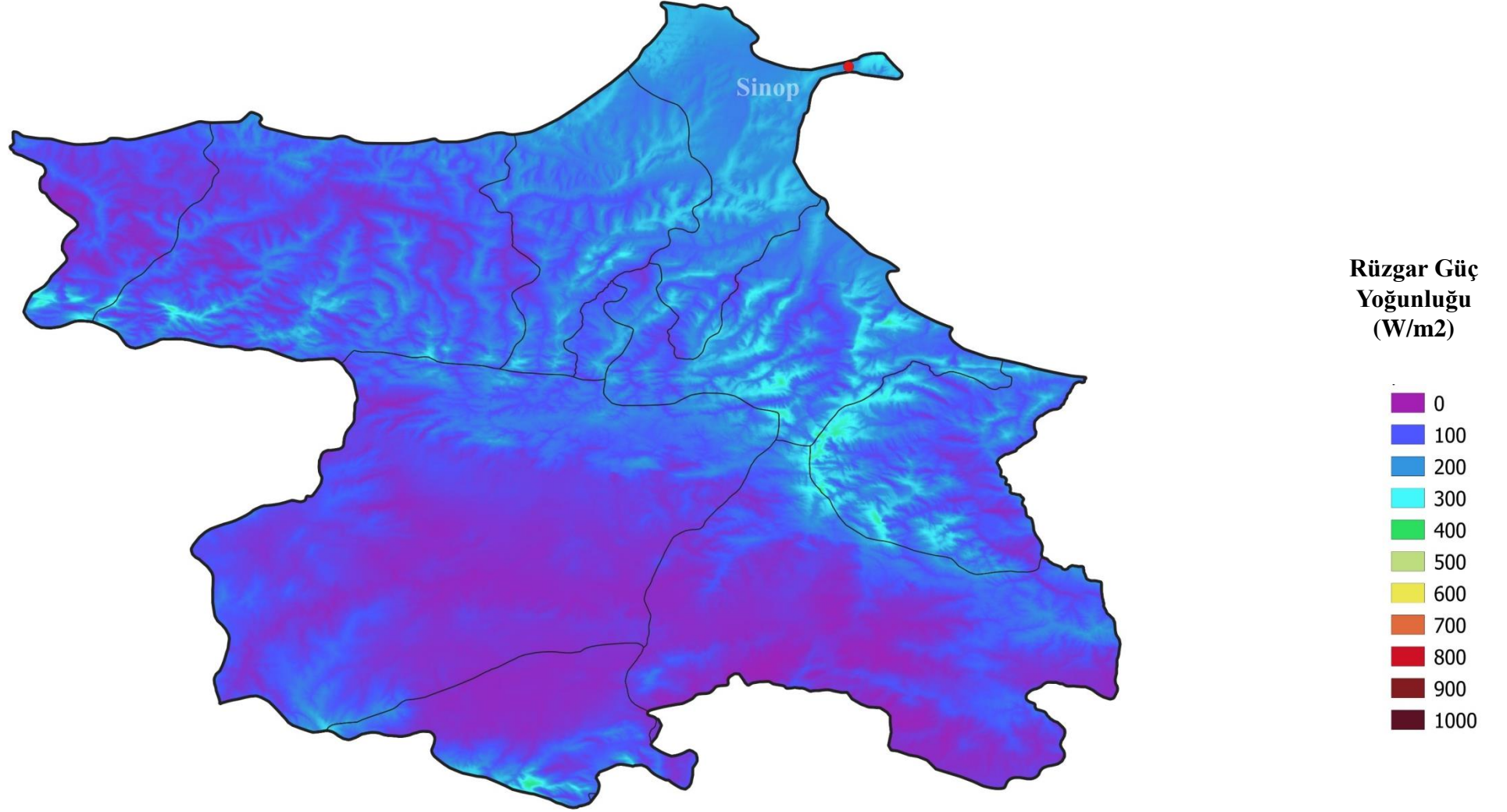
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



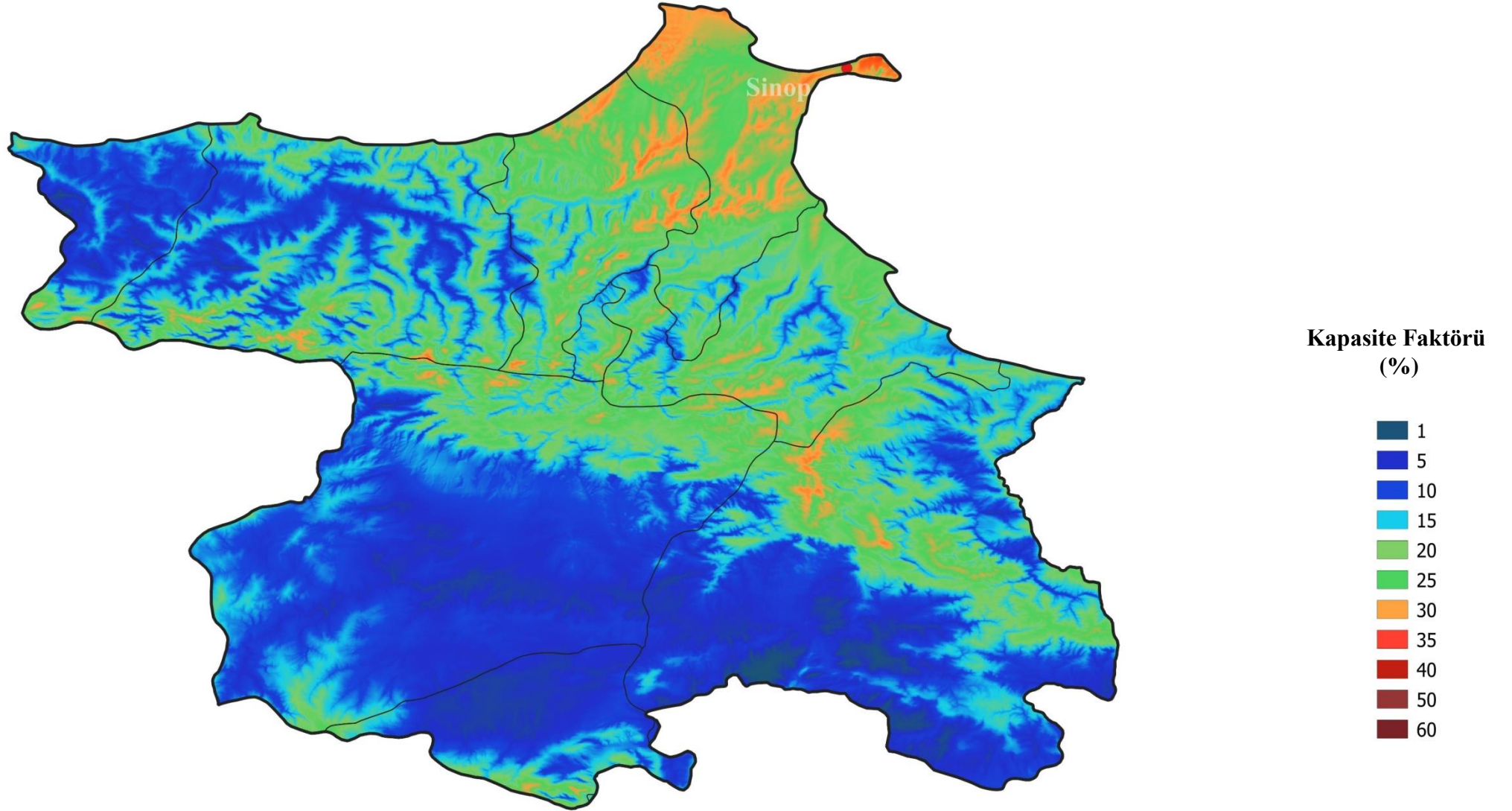
Rüzgar Hızı
(m/s)



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)	1,58
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,45
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,96
Variyans	1,07
Standart Sapma	1,03

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	6.39
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	389.89
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	113.13
Variyans	4315.176
Standart Sapma	65.69

Minimum kapasite faktörü (%)	0.5
Maksimum kapasite faktörü (%)	37.29
Ortalama kapasite faktörü (%)	14.76
Variyans	49
Standart Sapma	7,00