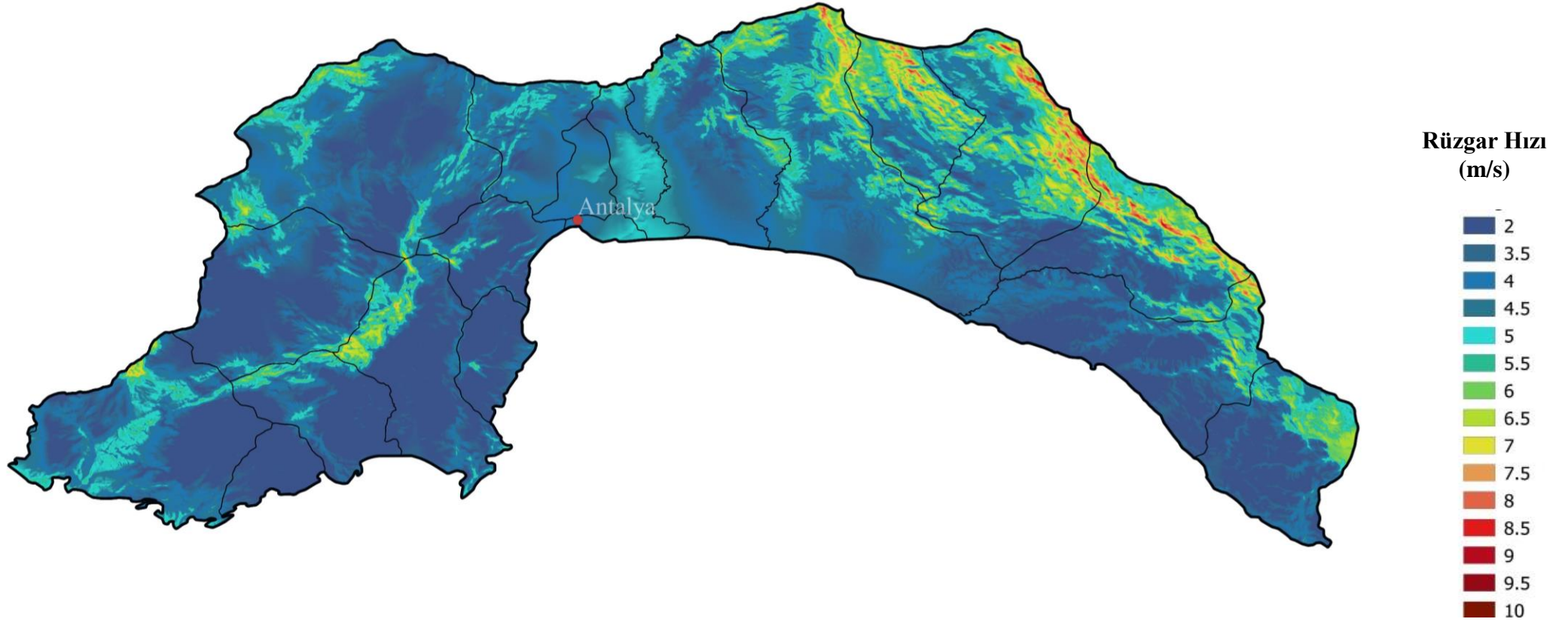
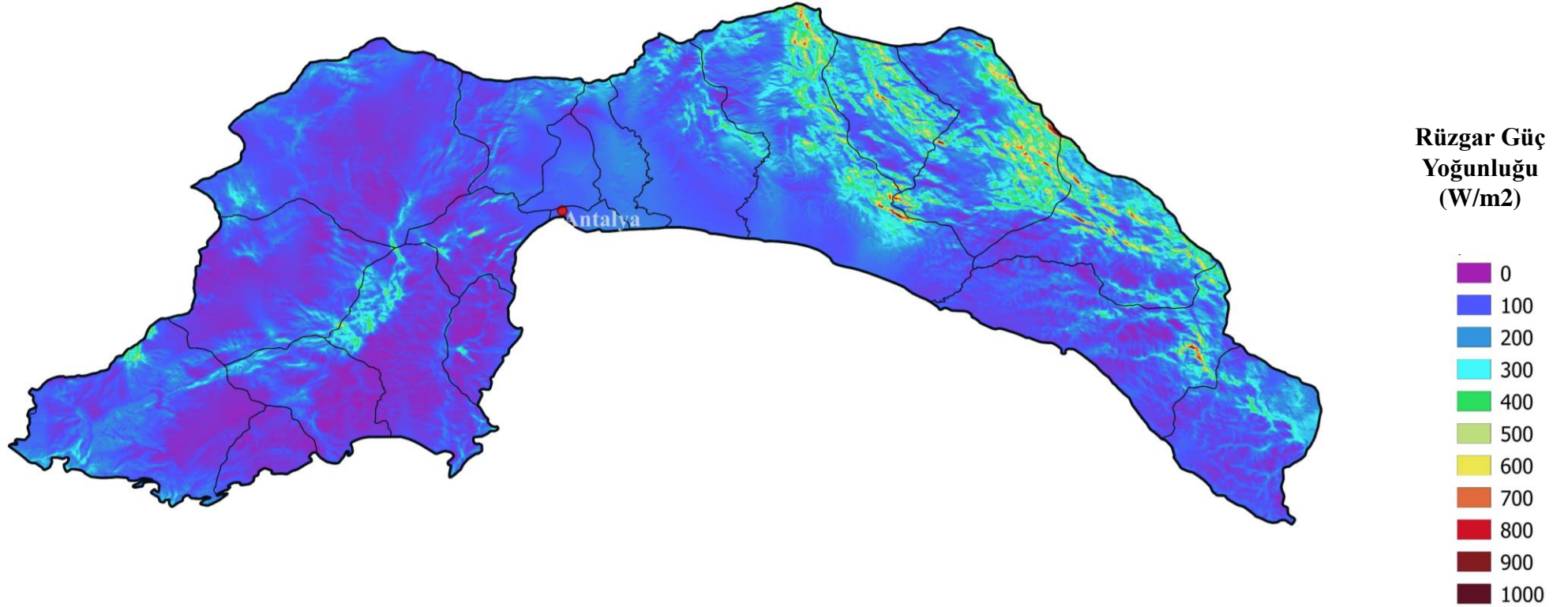


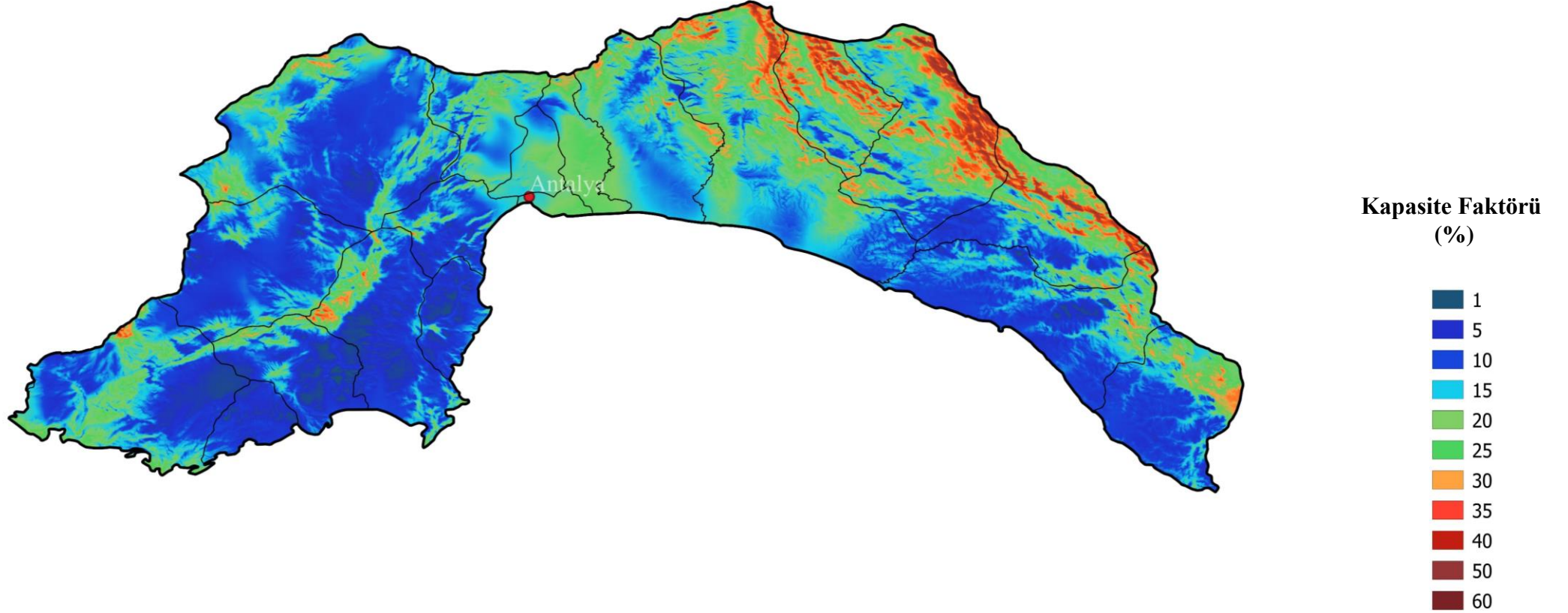
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	0,98
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,39
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,006
Variyans	1,30
Standart Sapma	1,14

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	2,14
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1078,52
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	142,821
Variyans	10173,143
Standart Sapma	100,862

Minimum kapasite faktörü (%)	0,1
Maksimum kapasite faktörü (%)	51,7
Ortalama kapasite faktörü (%)	15,2
Variyans	62,410
Standart Sapma	7,900