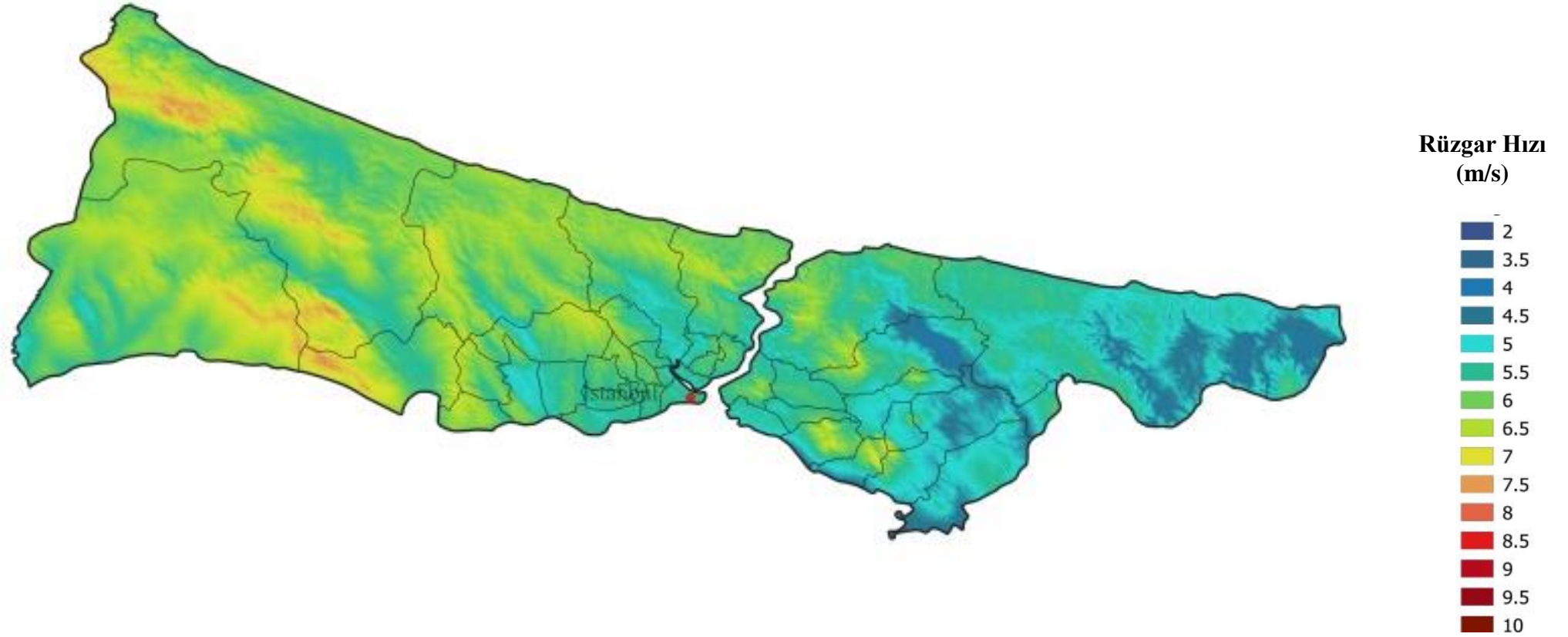
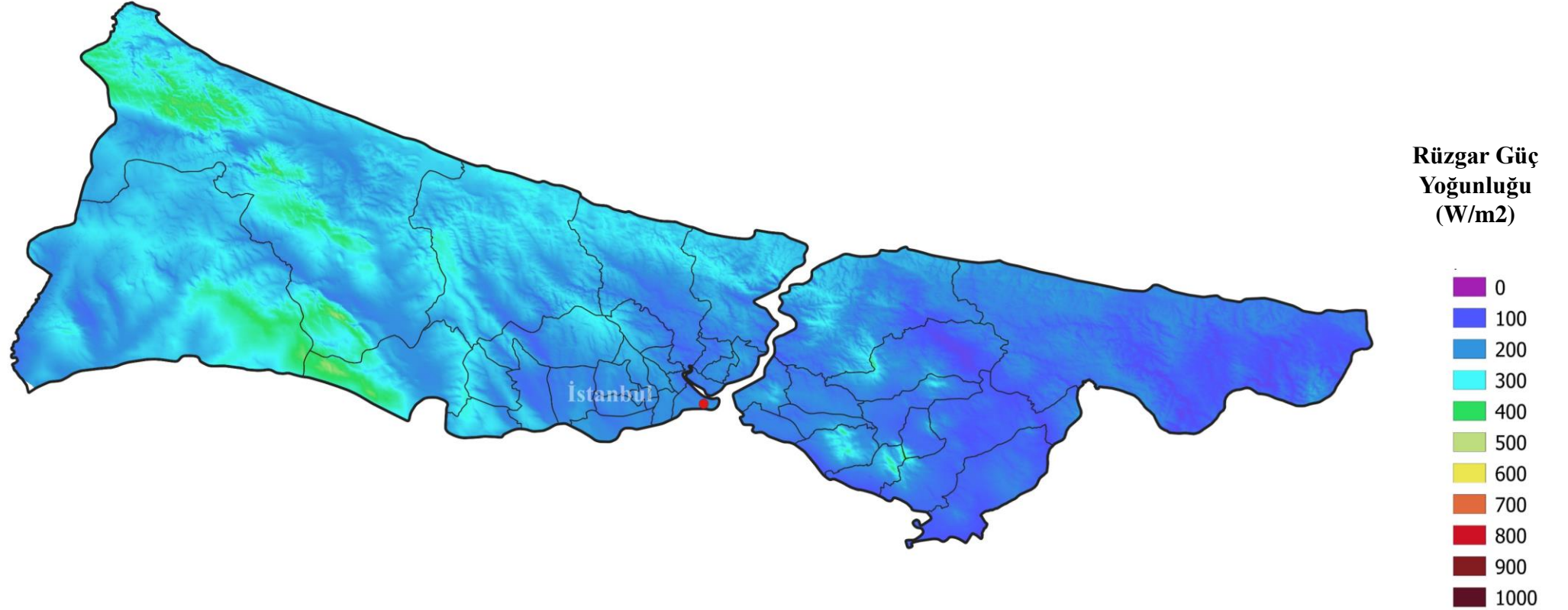


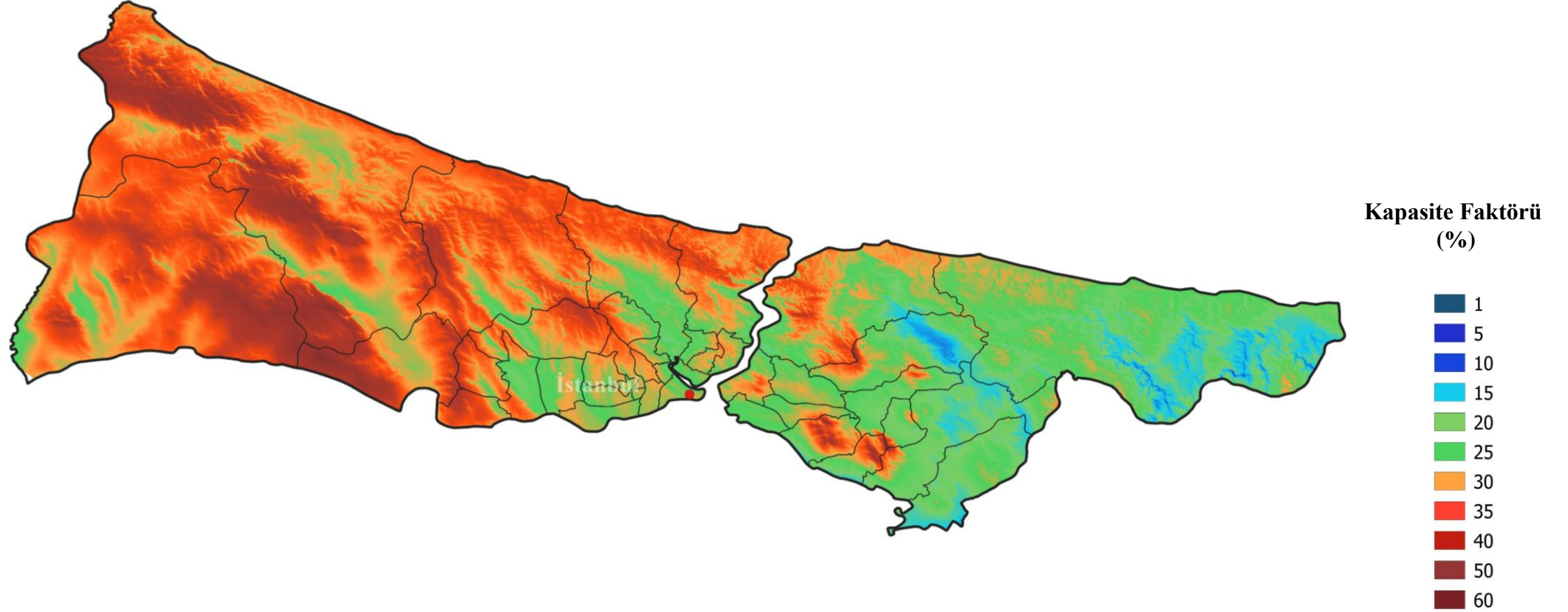
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	3,65
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,79
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,79
Variyans	0,42
Standart Sapma	0,65

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	55,564
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	489,607
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	218,216
Variyans	4361,150
Standart Sapma	66,039

Minimum kapasite faktörü (%)	0,09
Maksimum kapasite faktörü (%)	0,51
Ortalama kapasite faktörü (%)	0,30
Variyans	0,0049
Standart Sapma	0,07