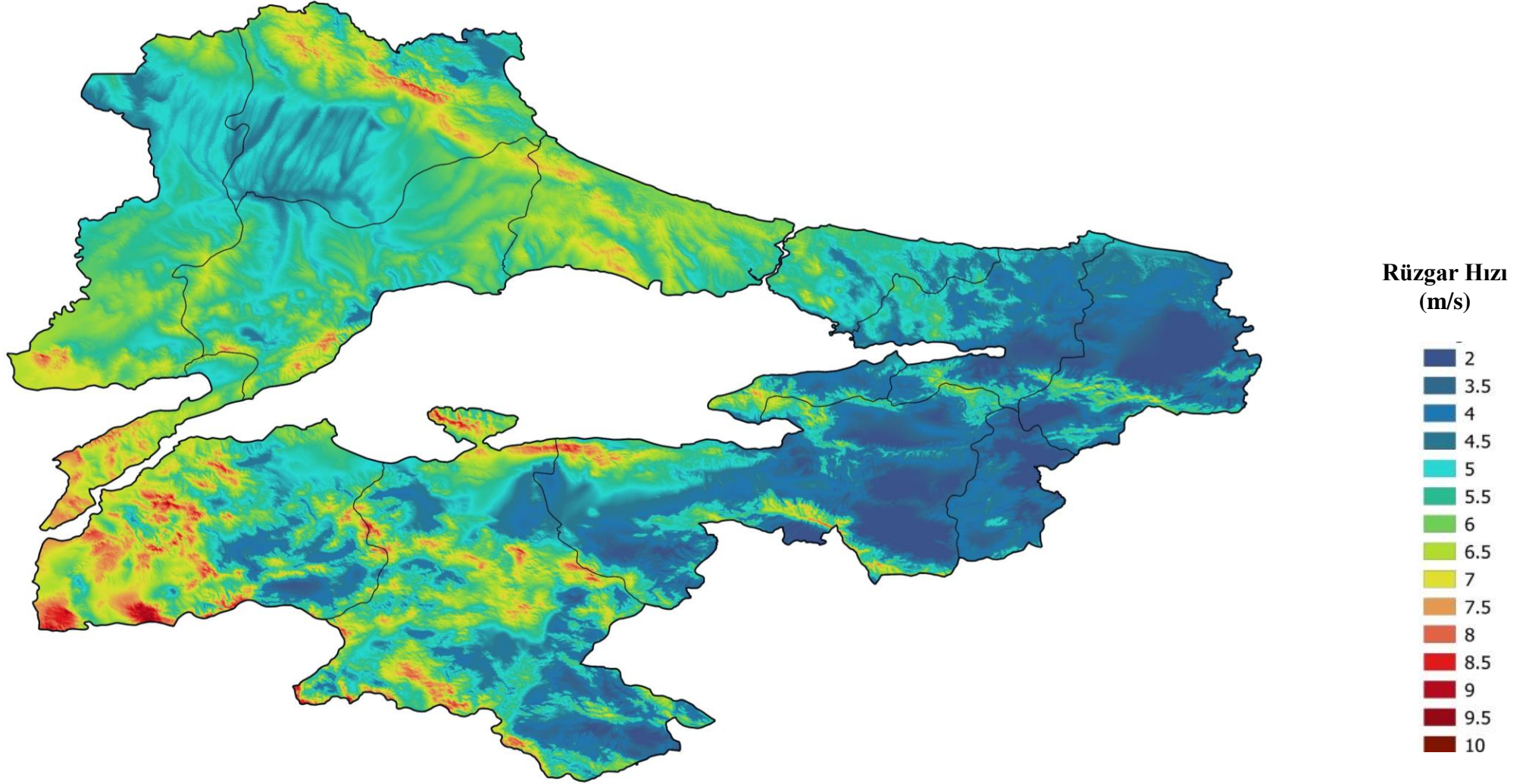
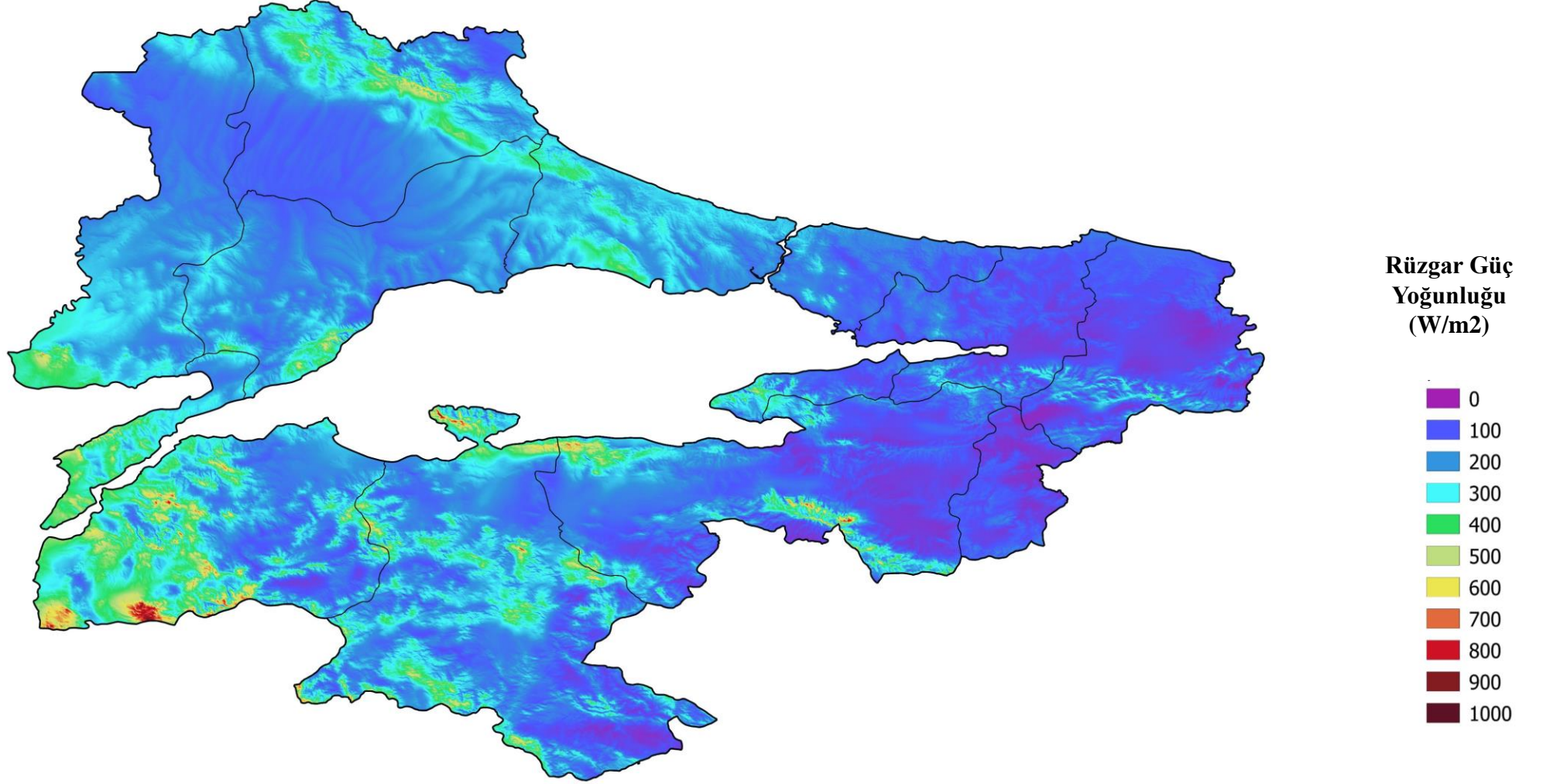


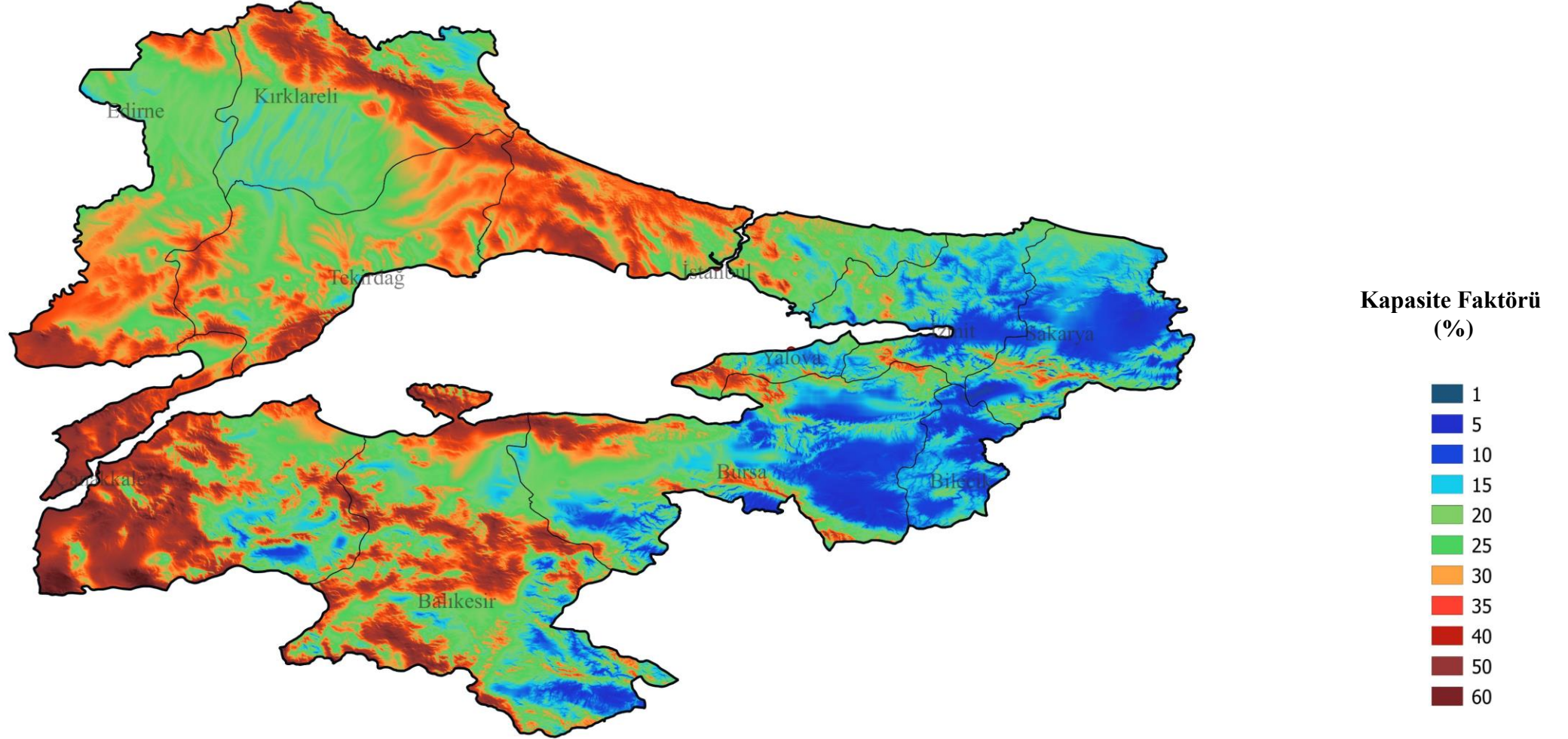
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,93
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,86
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,24
Variyans	1,23
Standart Sapma	1,11

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	12,85
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1041,314
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	201,765
Variyans	10428,29
Standart Sapma	102,119

Minimum kapasite faktörü (%)	1,38
Maksimum kapasite faktörü (%)	63,2
Ortalama kapasite faktörü (%)	25,7
Varyans	104,040
Standart Sapma	10,2