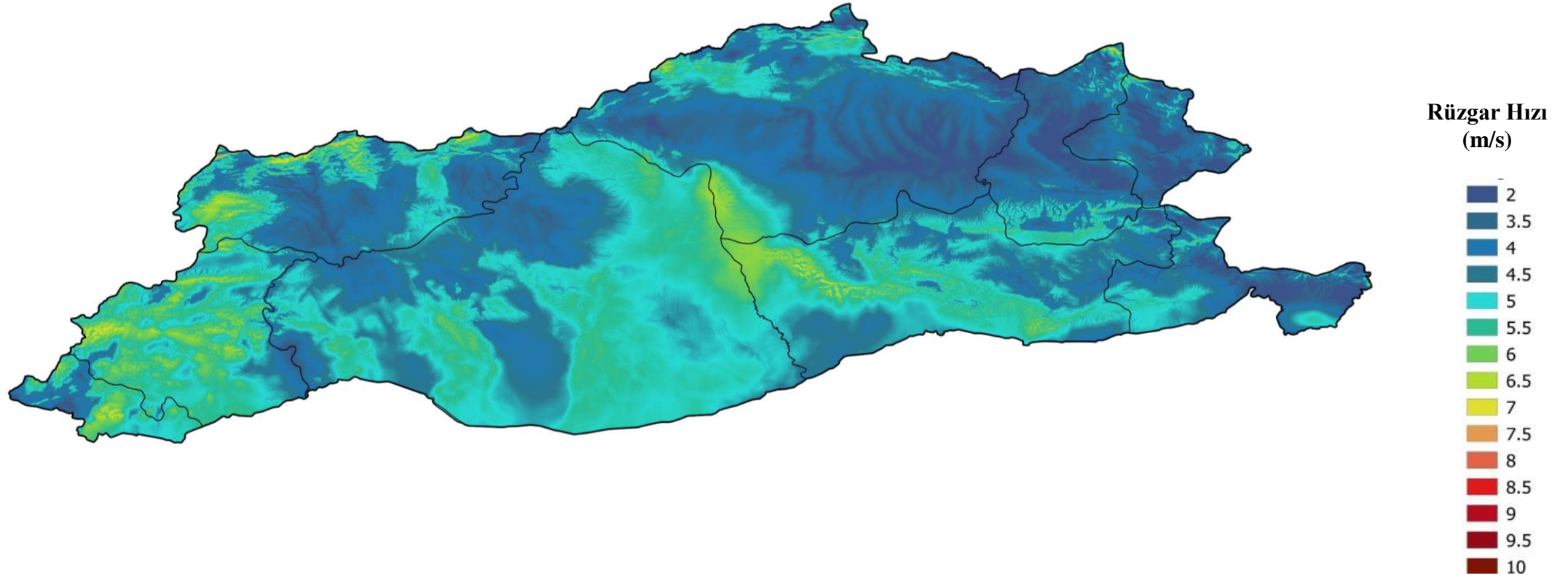
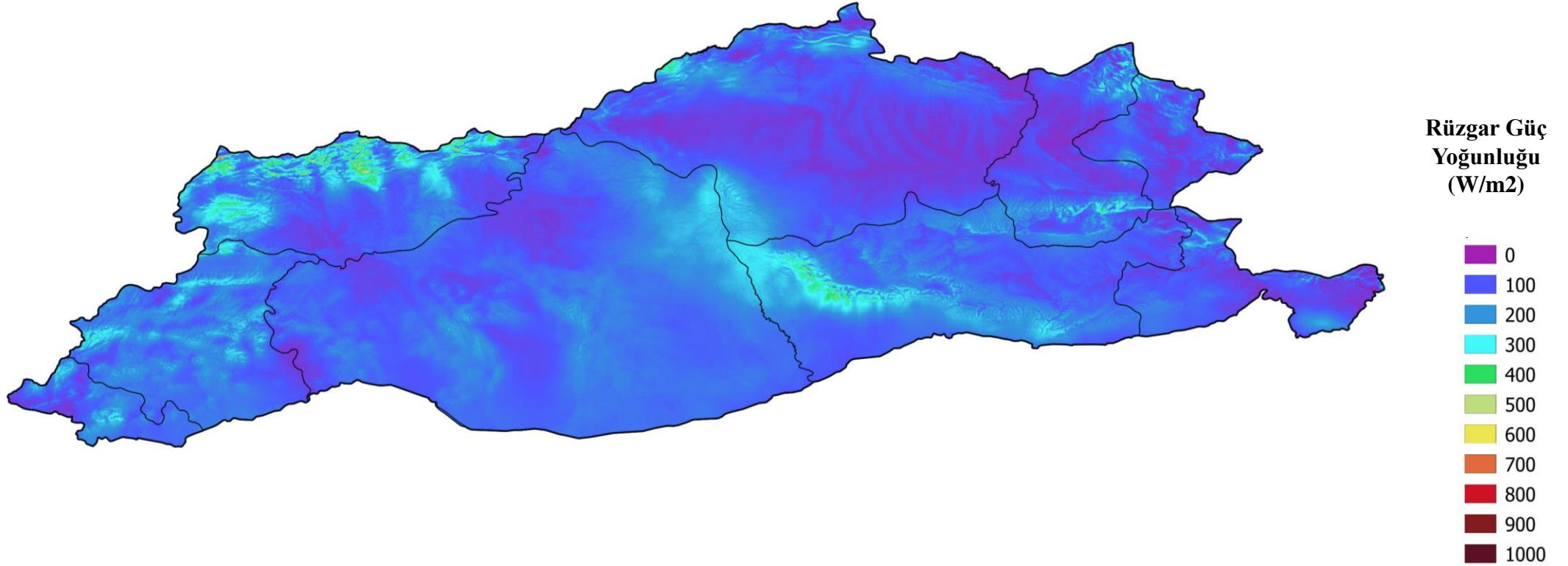


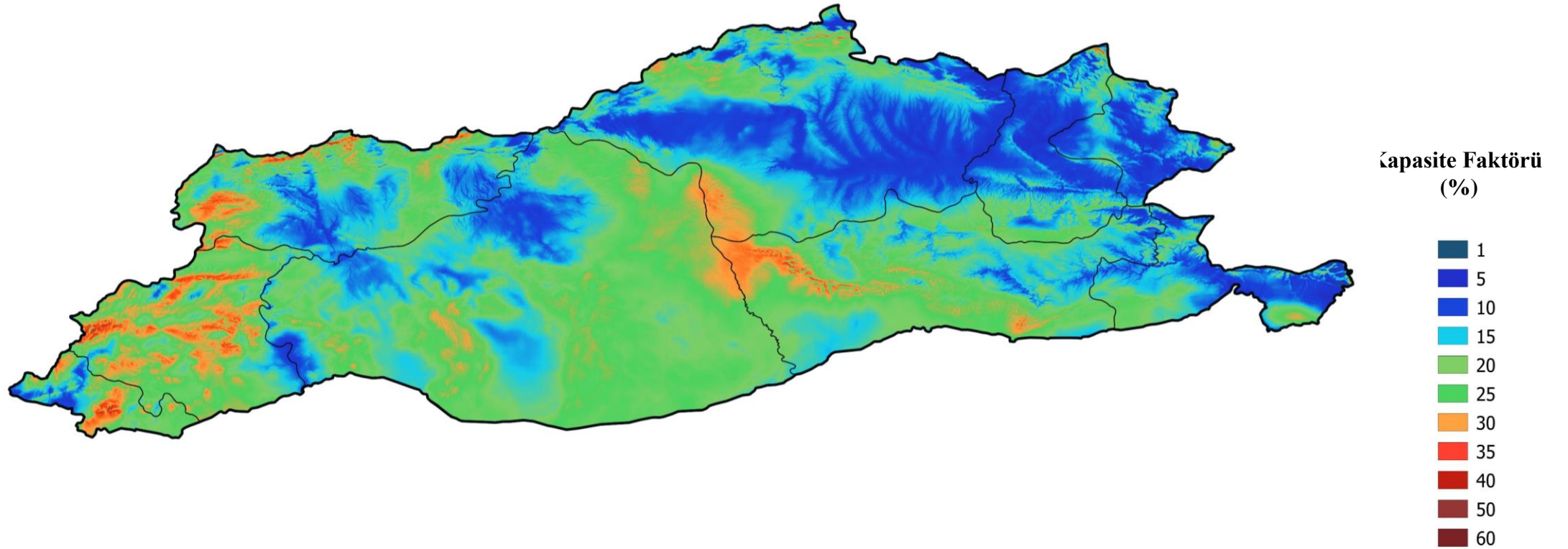
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,39
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,24
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,59
Variyans	0,59
Standart Sapma	0,77

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	3,681
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	840,871
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	137,229
Variyans	3401,222
Standart Sapma	58,320

Minimum kapasite faktörü (%)	0,21
Maksimum kapasite faktörü (%)	43,6
Ortalama kapasite faktörü (%)	18,6
Variyans	39,438
Standart Sapma	6,28