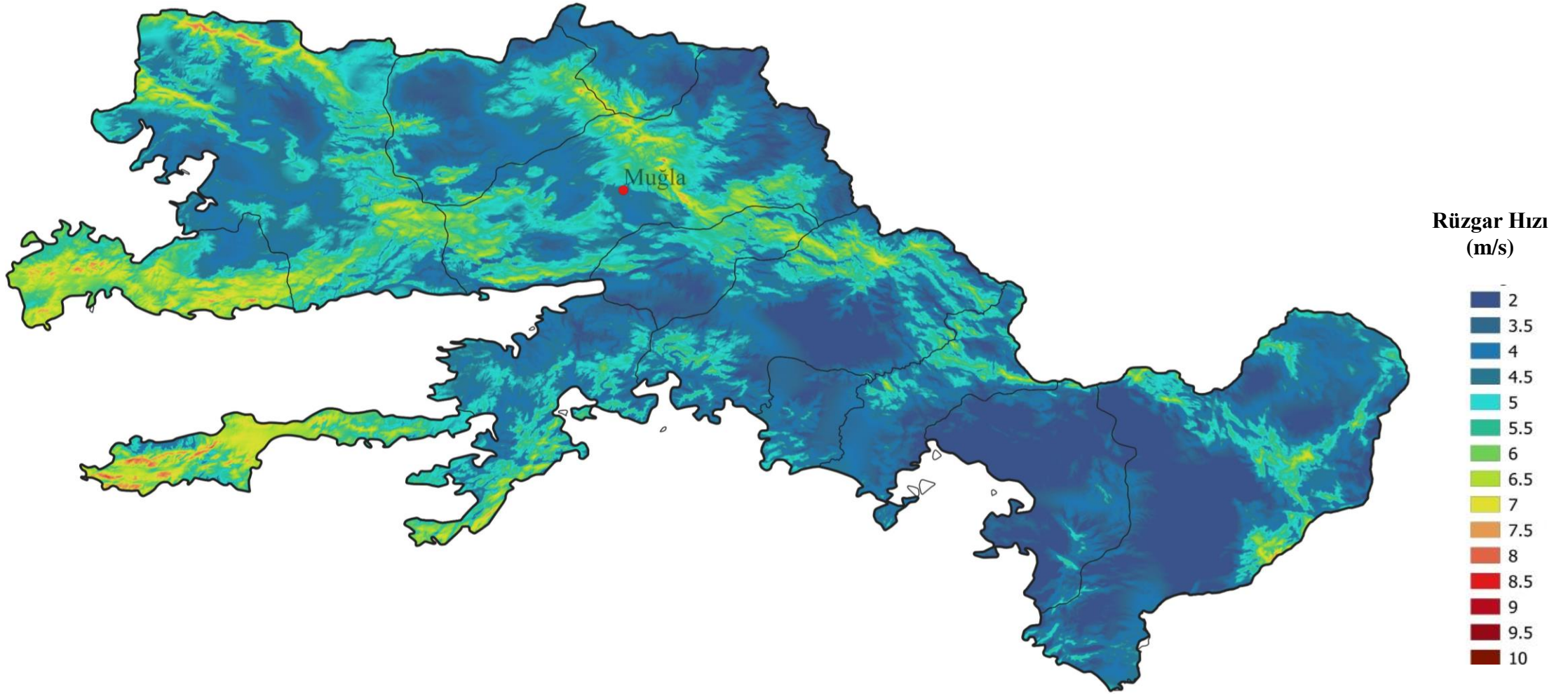
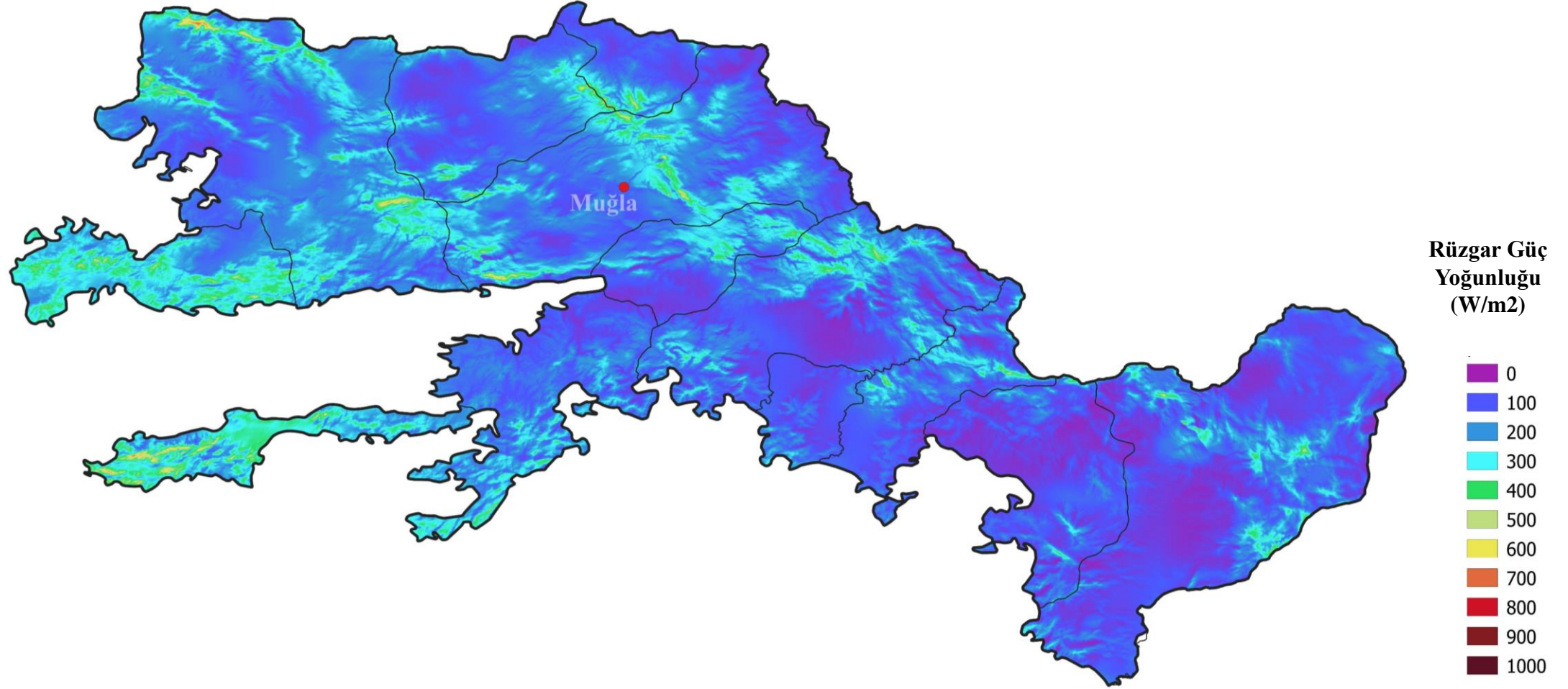


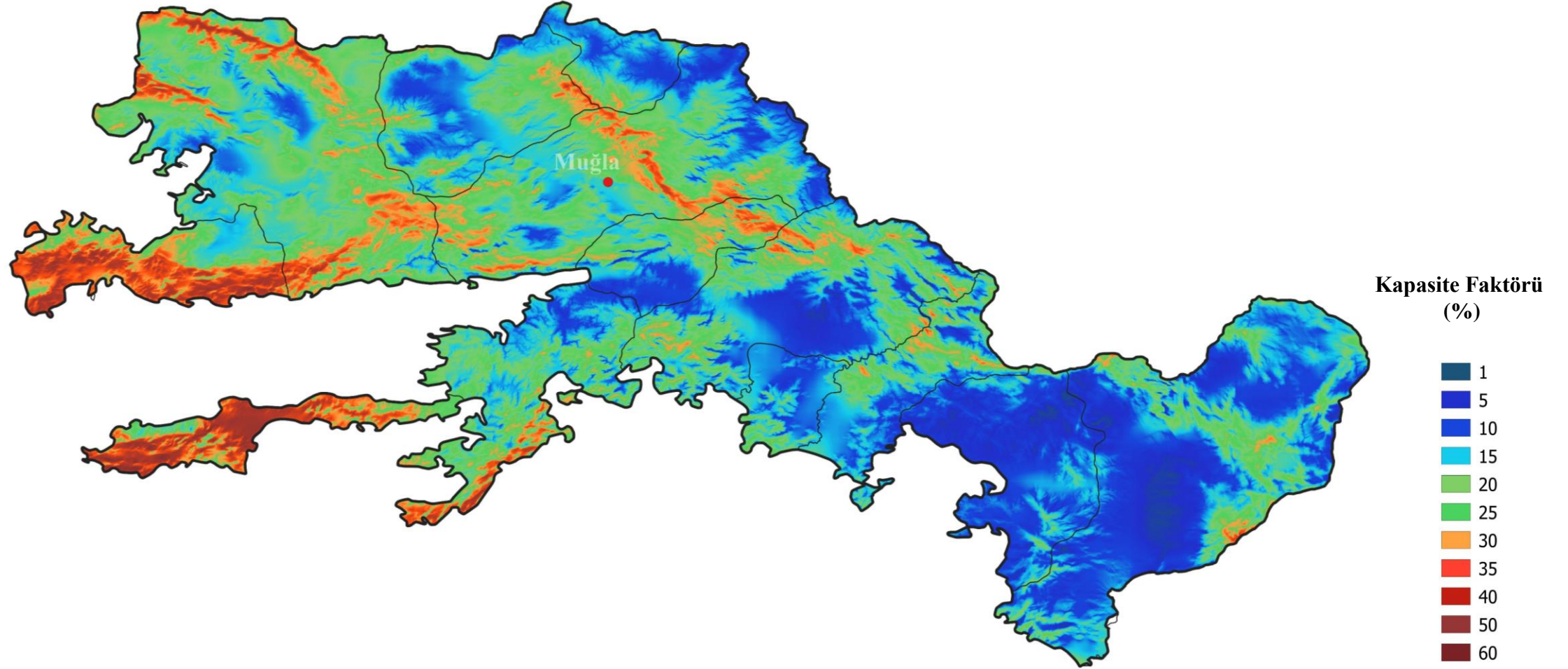
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,46
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,39
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,42
Variyans	1,15
Standart Sapma	1,07

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	5,169
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	717,319
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	164,904
Variyans	7555,086
Standart Sapma	86,920

Minimum kapasite faktörü (%)	0,2
Maksimum kapasite faktörü (%)	53,1
Ortalama kapasite faktörü (%)	18,4
Variyans	70,560
Standart Sapma	8,400