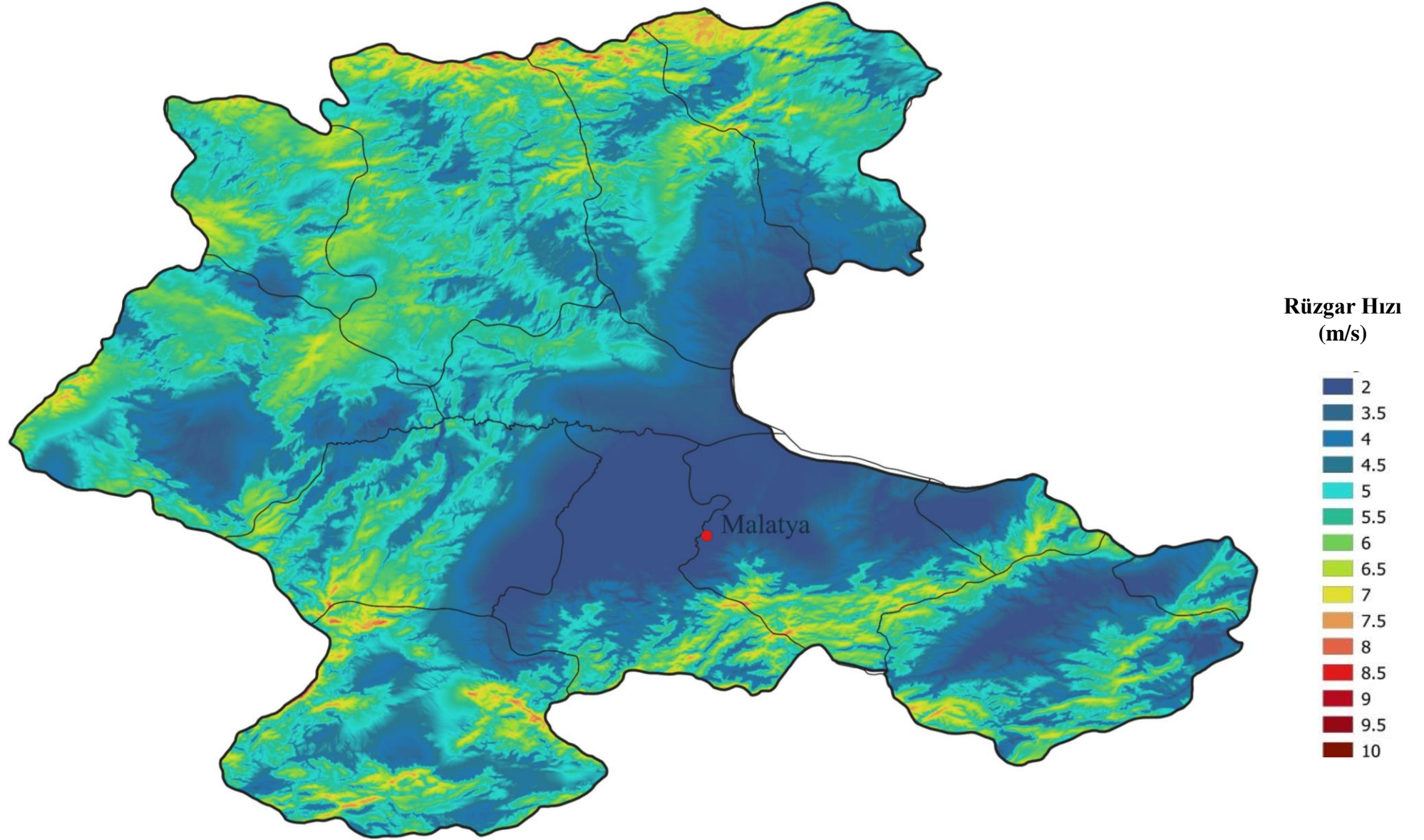
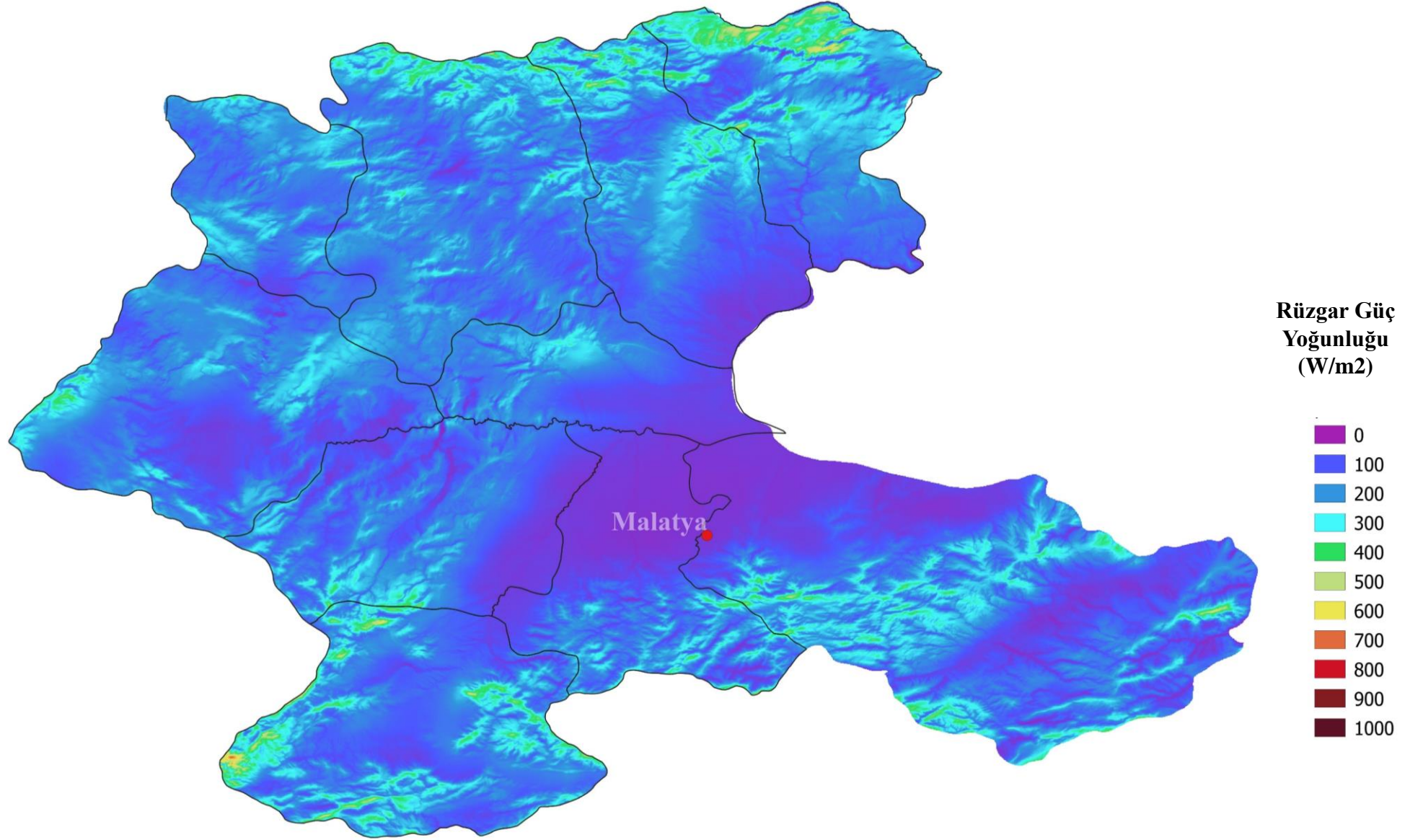


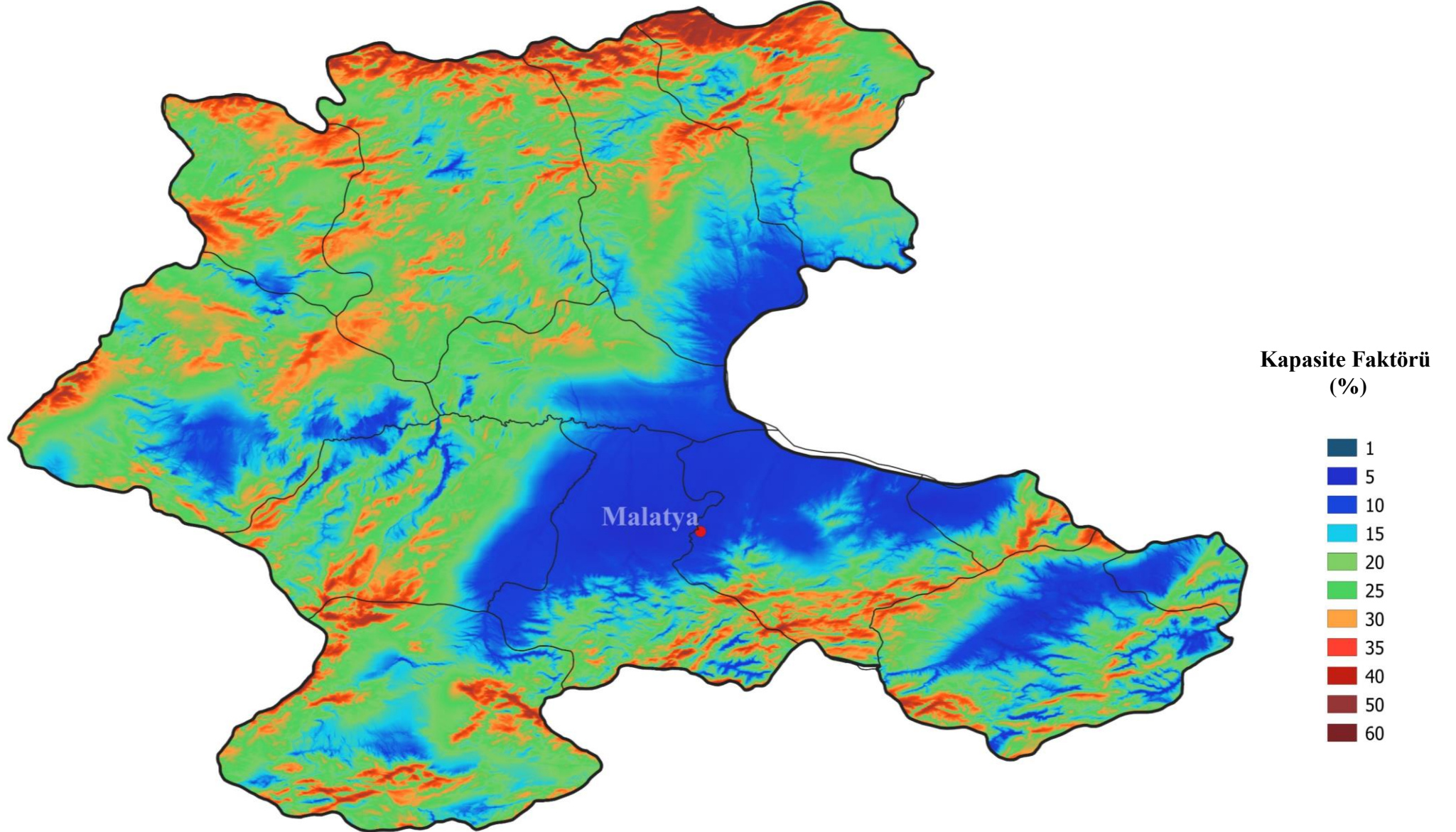
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,10
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,86
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,77
Variyans	1,10
Standart Sapma	1,05

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	14.2
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	714.65
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	164.98
Variyans	6271.056
Standart Sapma	79.19

Minimum kapasite faktörü (%)	1.64
Maksimum kapasite faktörü (%)	51.98
Ortalama kapasite faktörü (%)	20.71
Variyans	64,00
Standart Sapma	8,00