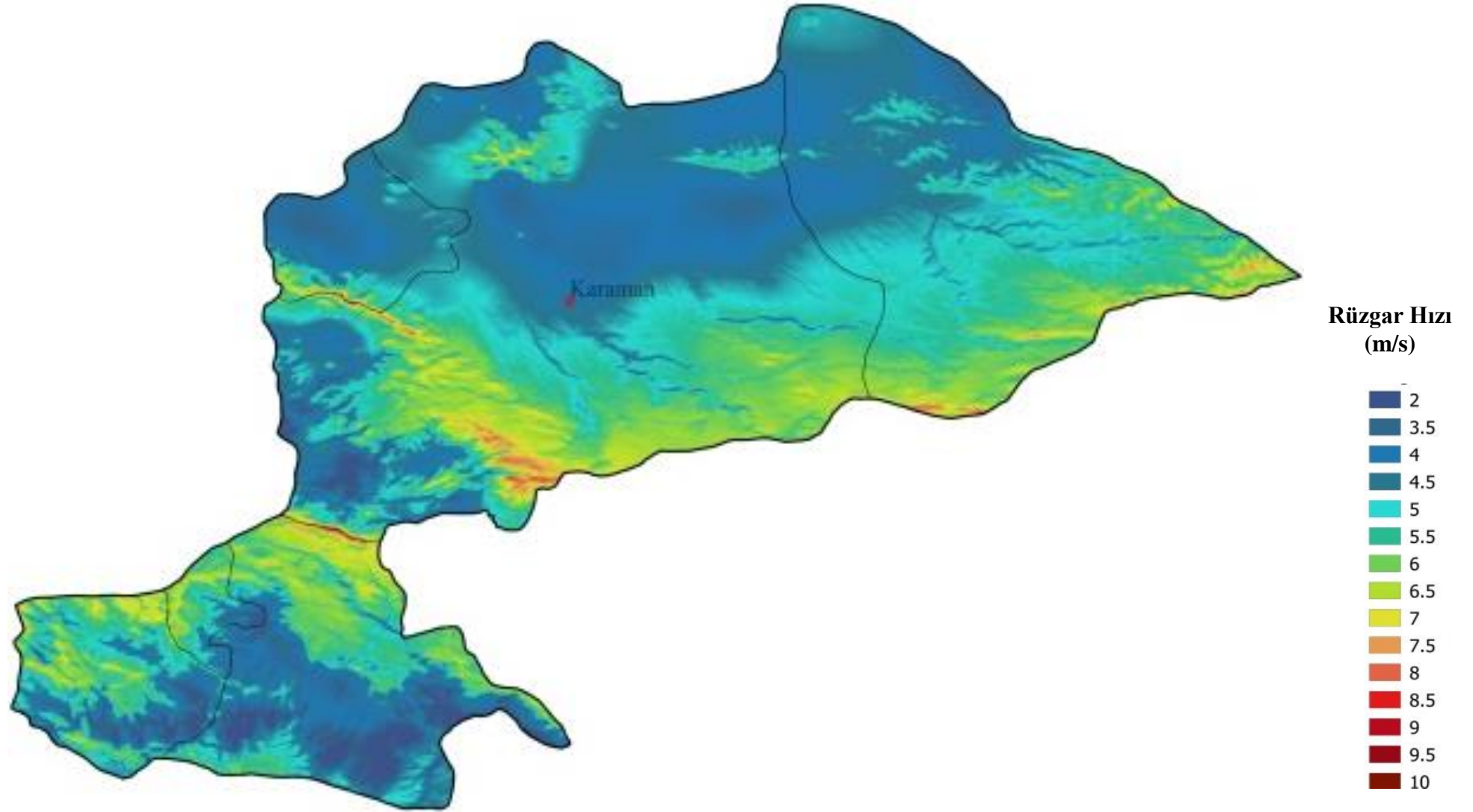
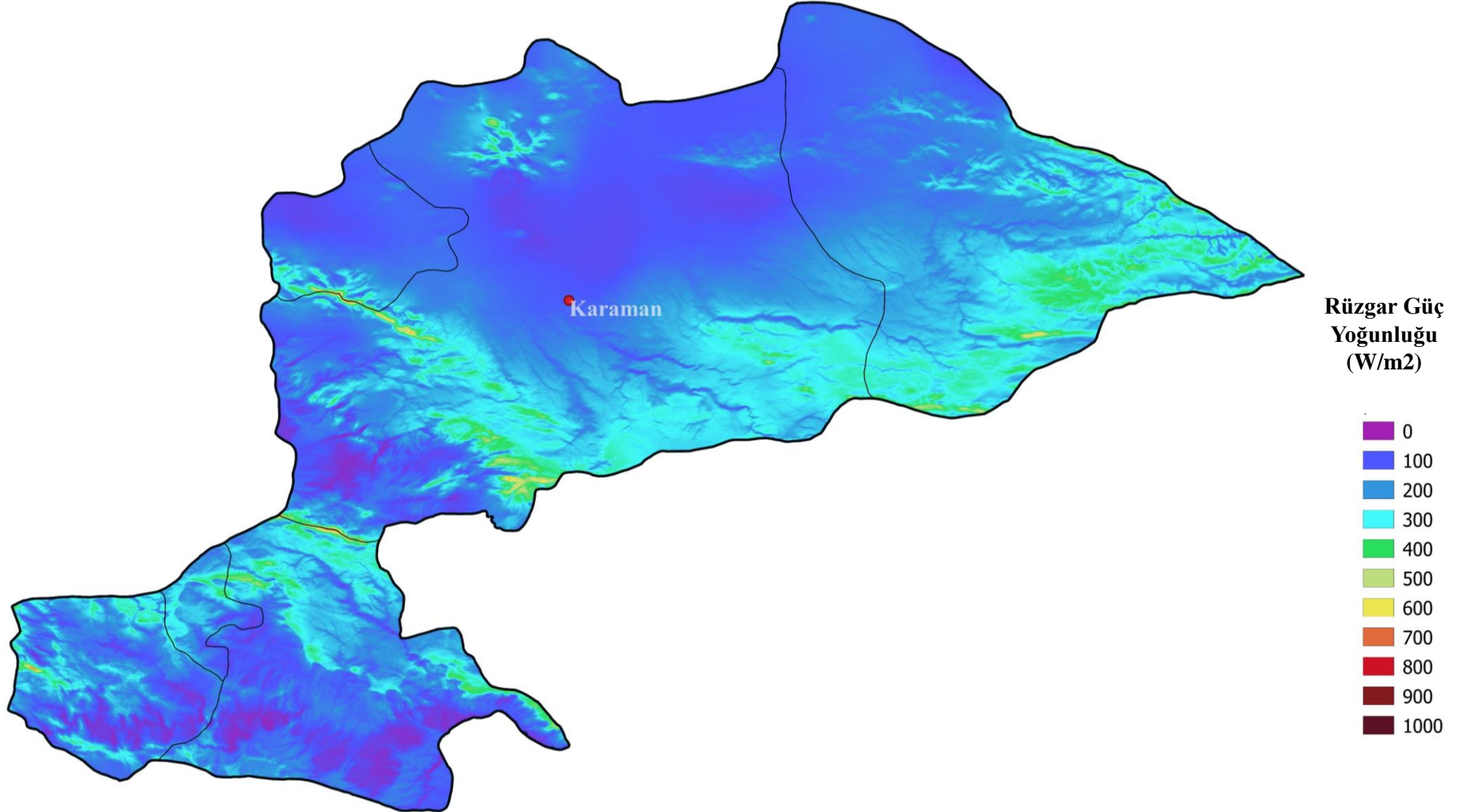


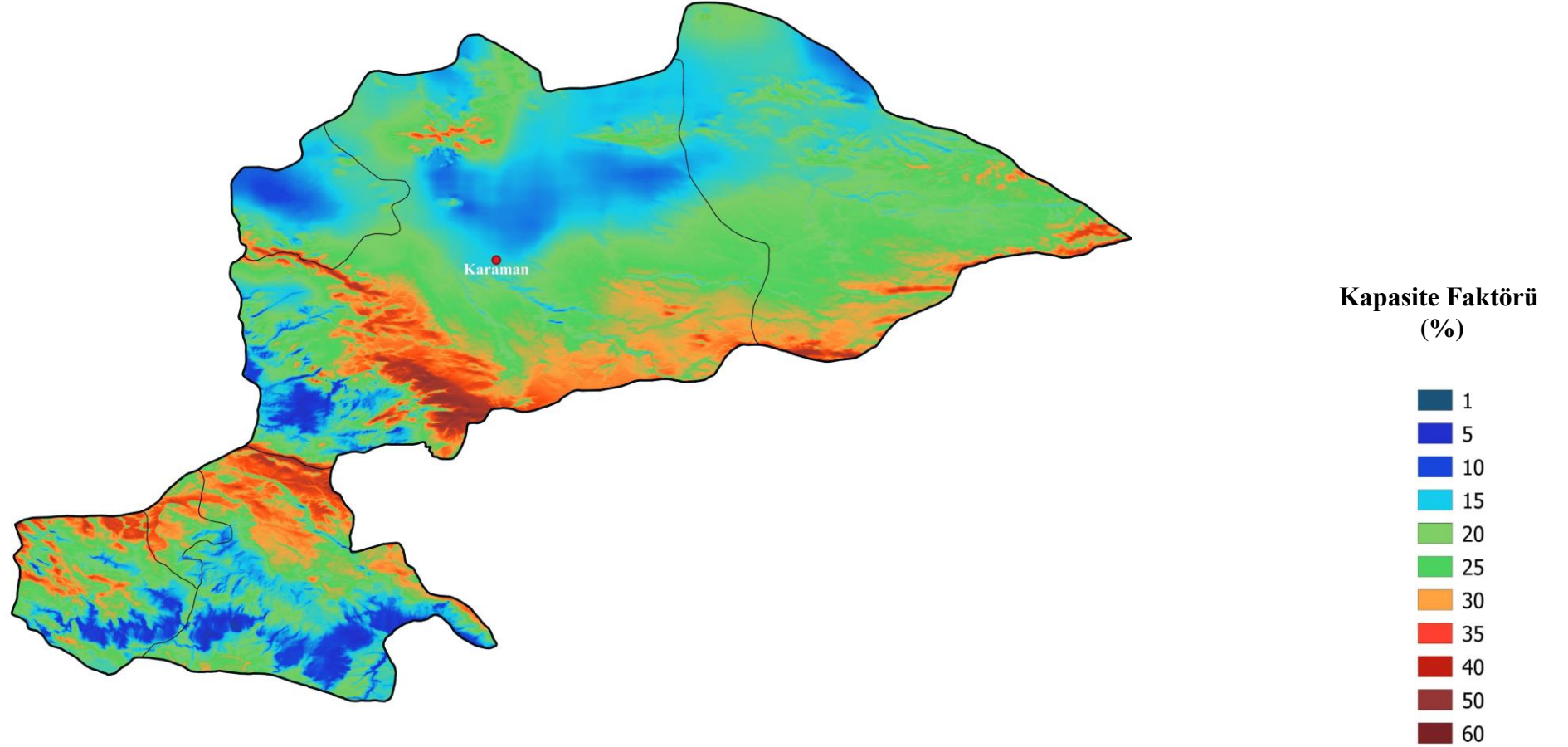
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,99
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,74
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,94
Variyans	0,83
Standart Sapma	0,91

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	17,479
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	745,872
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	193,026
Variyans	7192,736
Standart Sapma	84,810

Minimum kapasite faktörü (%)	2,04
Maksimum kapasite faktörü (%)	51,08
Ortalama kapasite faktörü (%)	21,5
Variyans	49,000
Standart Sapma	7,000