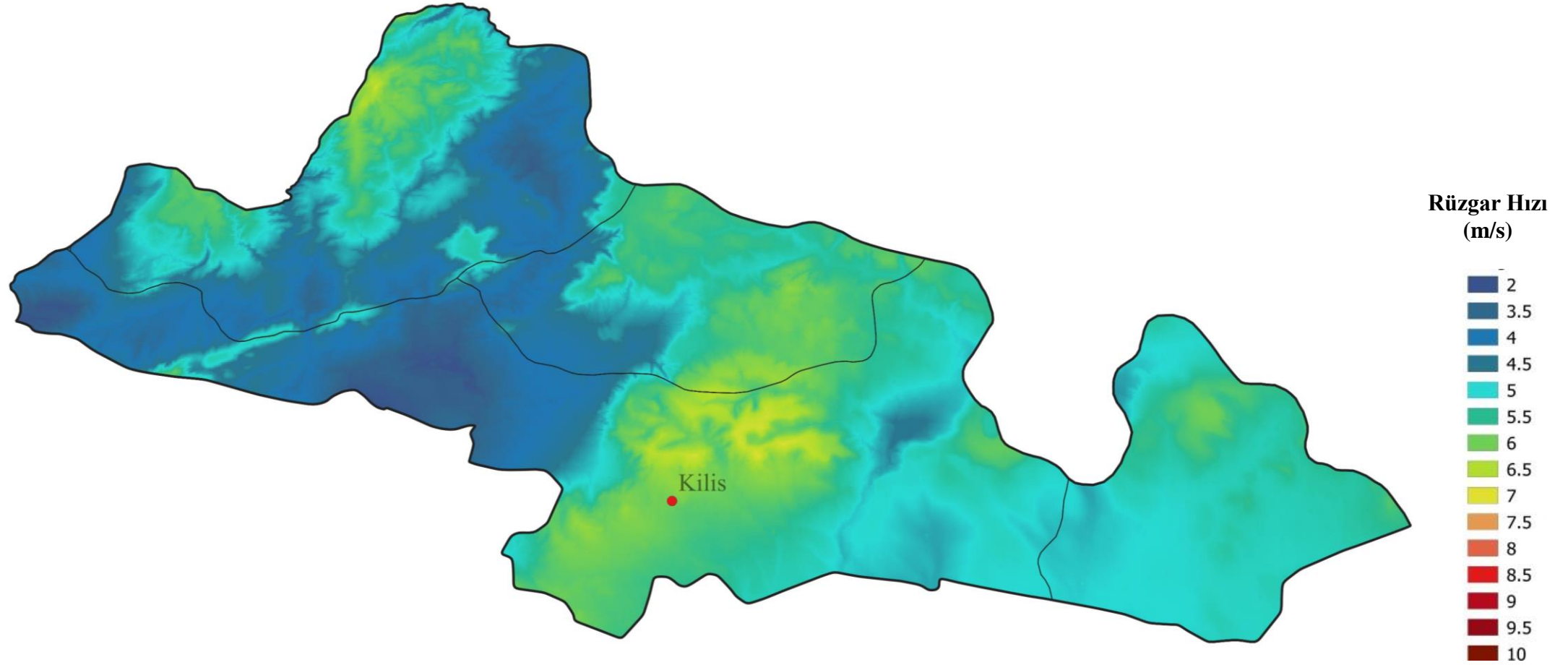
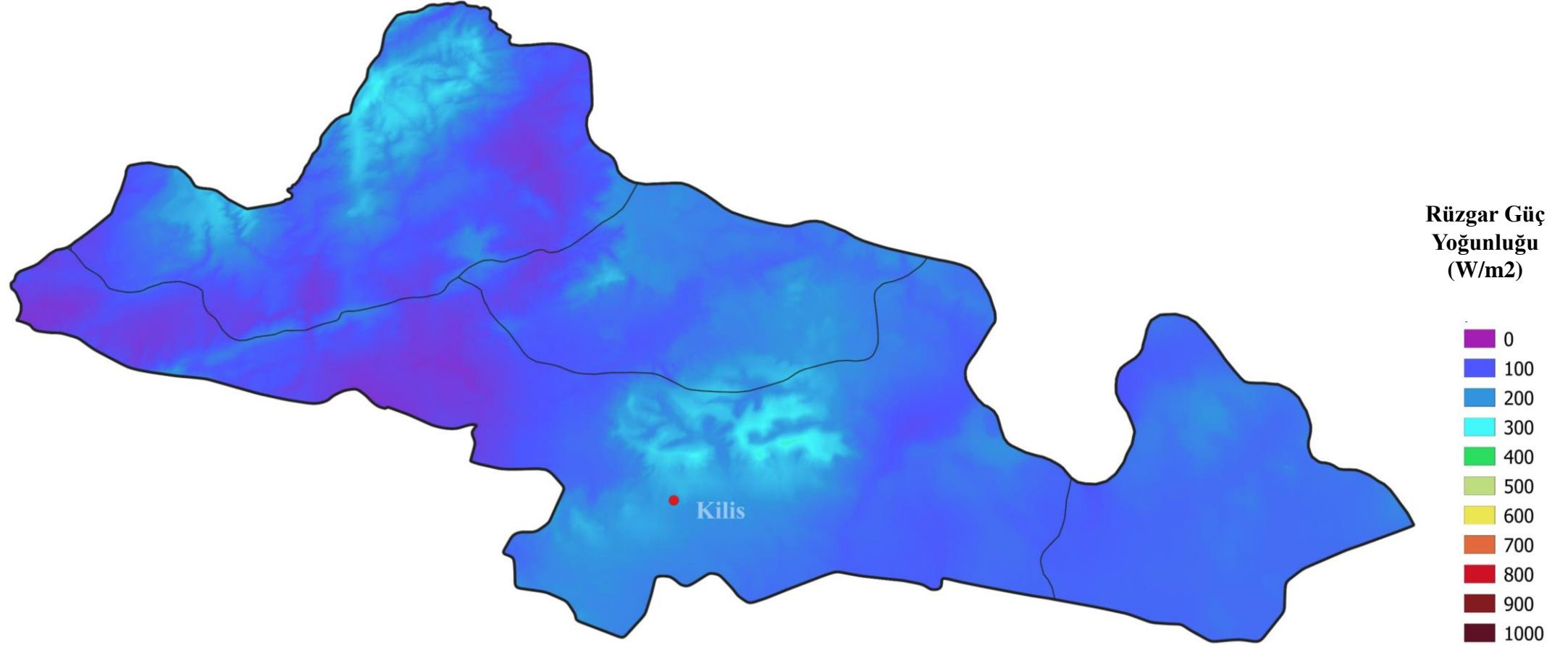


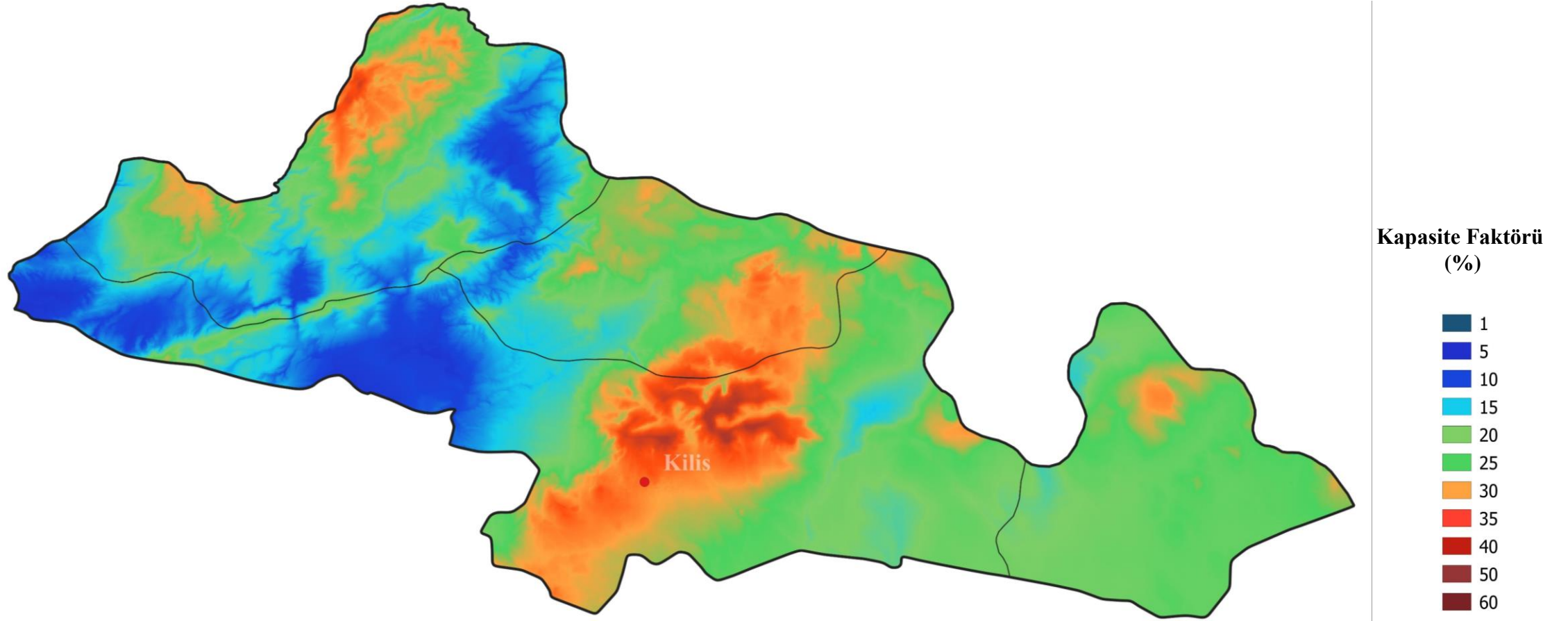
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,92
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,96
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,01
Variyans	0,57
Standart Sapma	0,76

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	40.34
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	330.27
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	144.42
Variyans	2339.657
Standart Sapma	48.37

Minimum kapasite faktörü (%)	5.95
Maksimum kapasite faktörü (%)	41.9
Ortalama kapasite faktörü (%)	21.97
Variyans	49,00
Standart Sapma	7,00