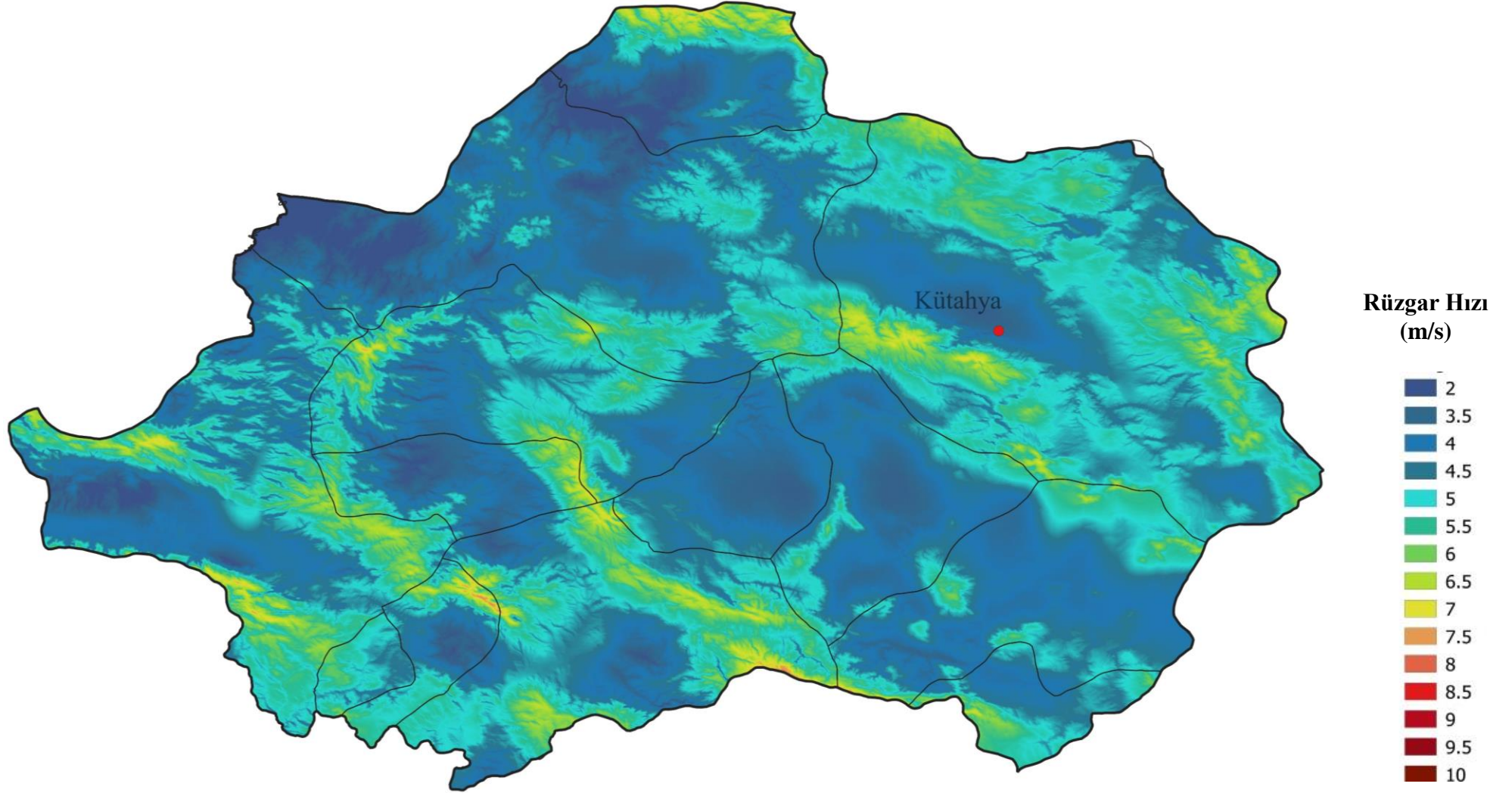
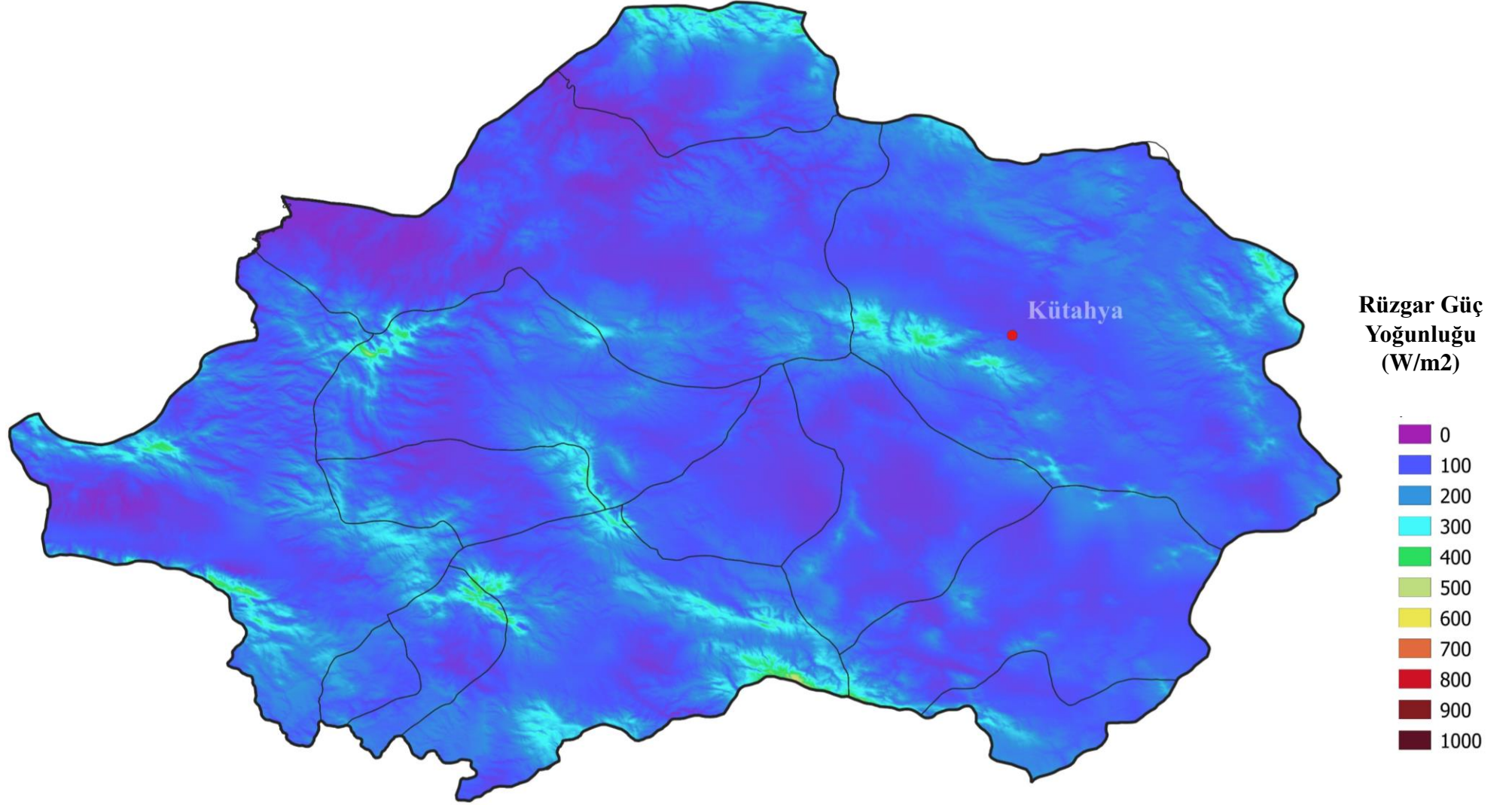


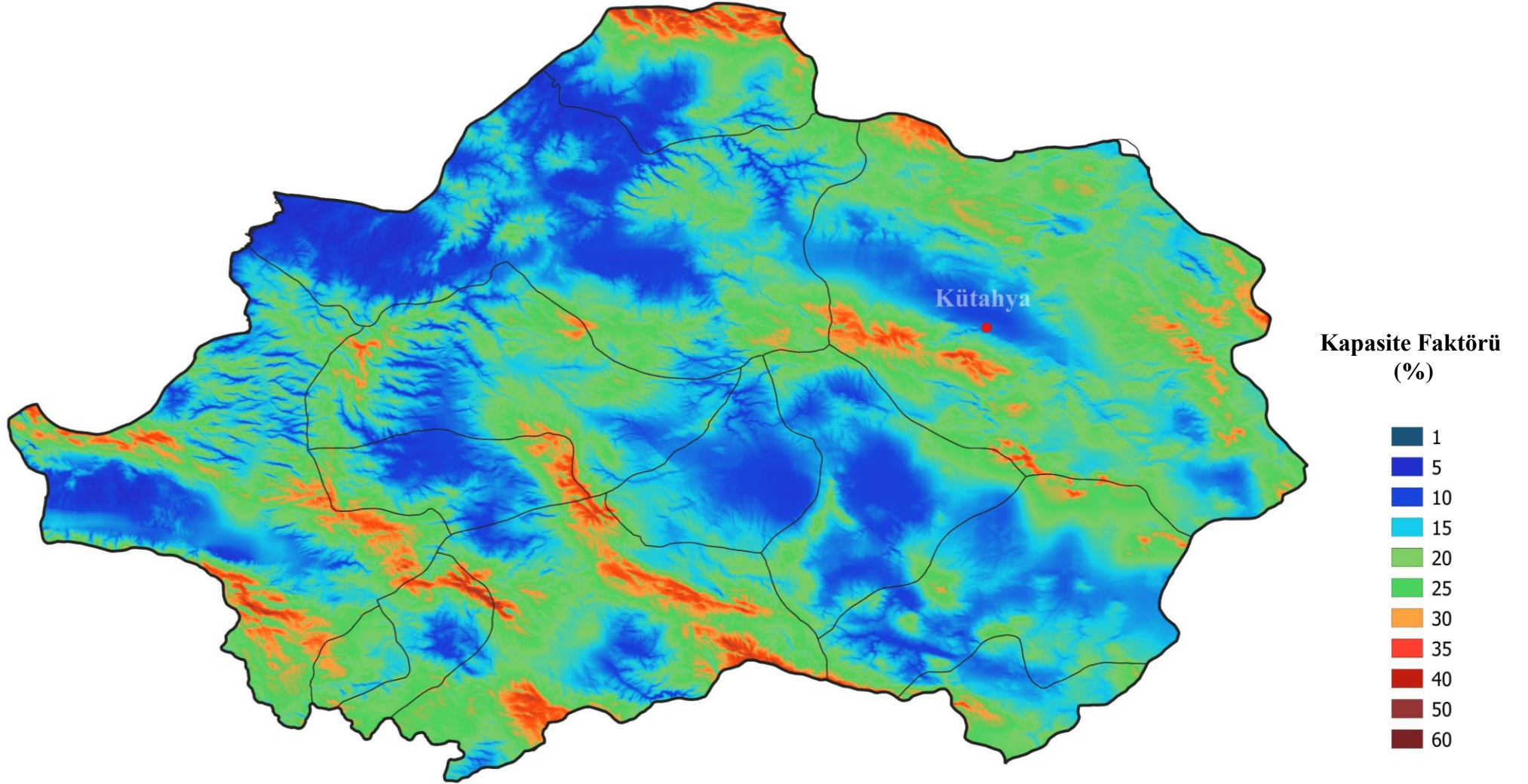
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,41
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,07
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,63
Variyans	0,60
Standart Sapma	0,78

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	24.87
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	607.74
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	133.55
Variyans	3122.574
Standart Sapma	55.88

Minimum kapasite faktörü (%)	3.43
Maksimum kapasite faktörü (%)	43.77
Ortalama kapasite faktörü (%)	18.05
Variyans	36,00
Standart Sapma	6,00