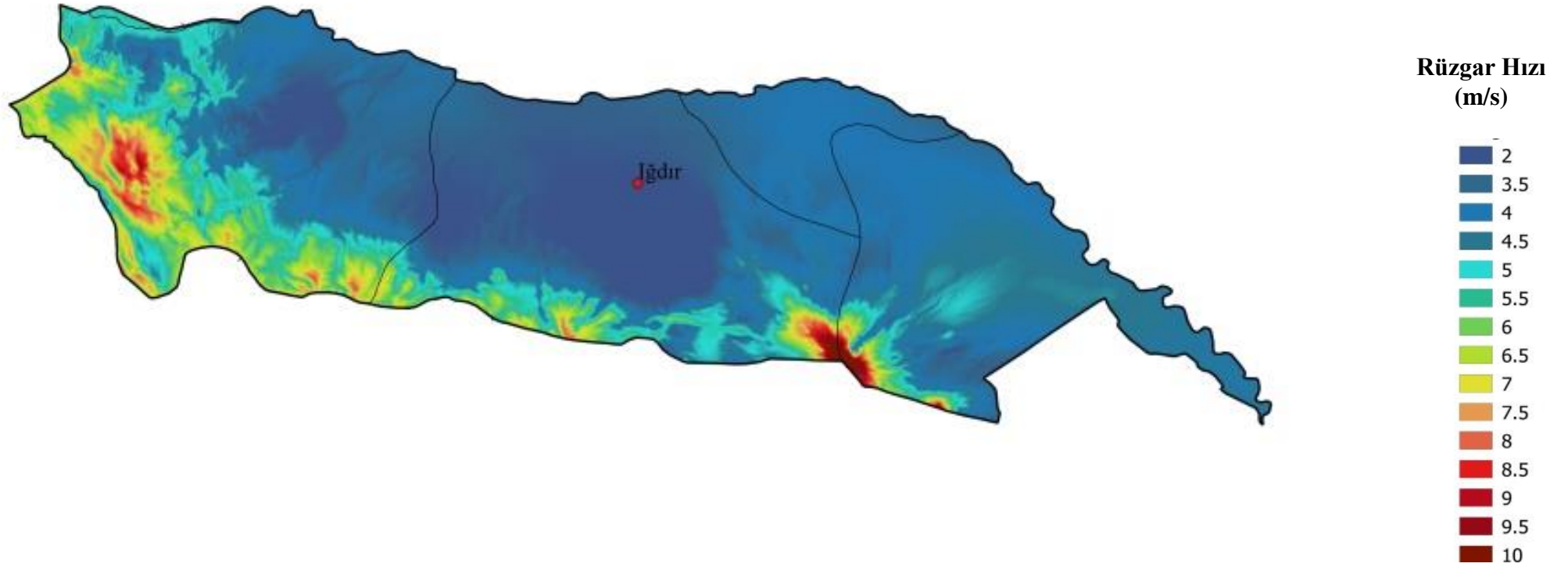
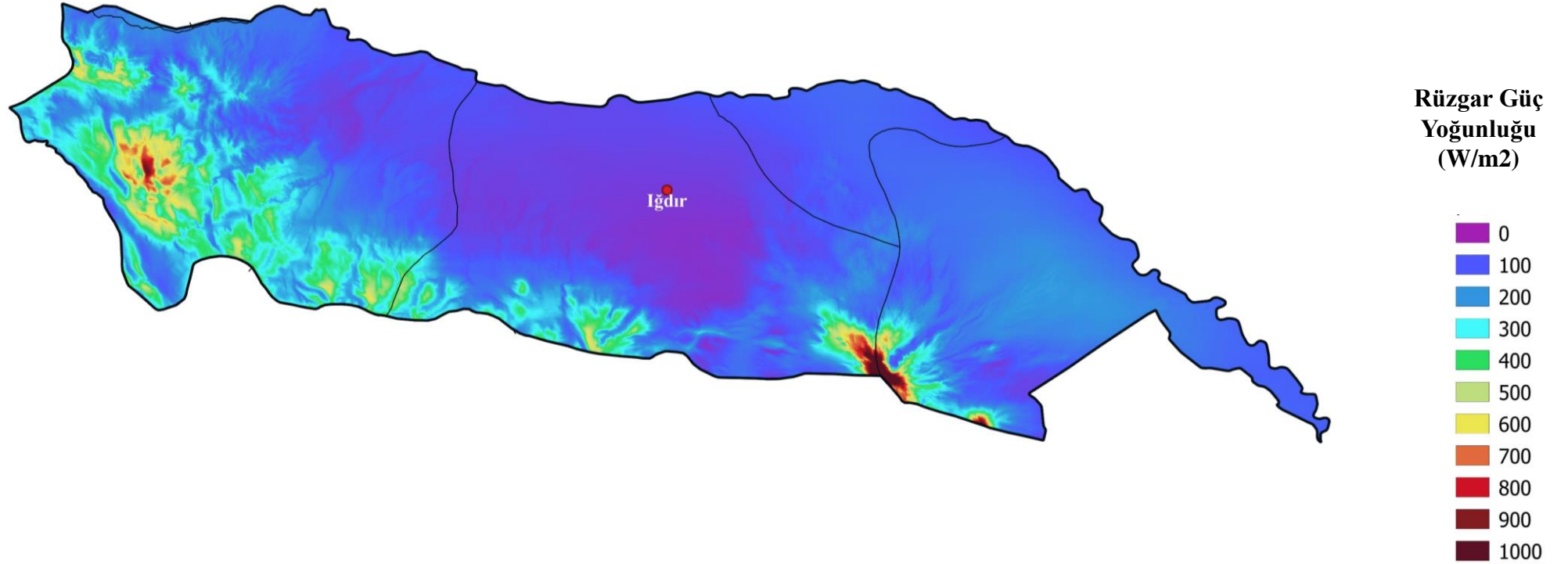


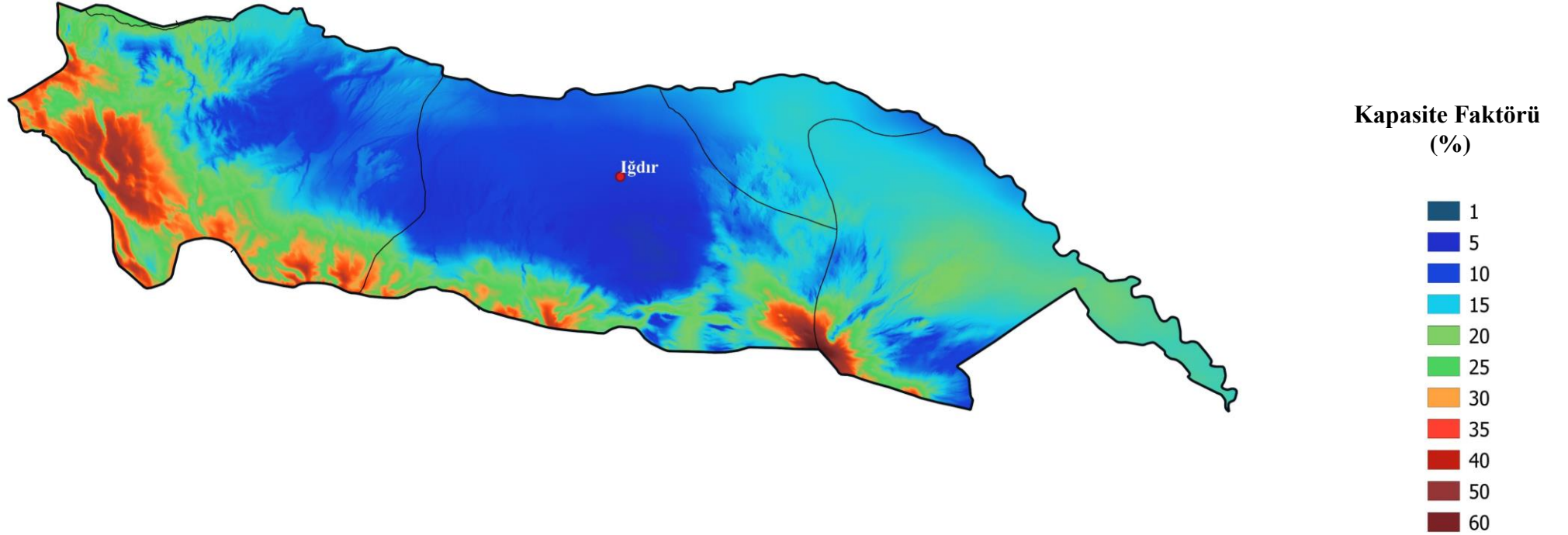
YILLIK ORTALAMA DÜZGÜN HIZI DAĞILIŞI 100 METRE



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)	2,20
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	13,60
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,31
Variyans	1,46
Standart Sapma	1,21

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	24,776
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1733,008
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	169,257
Variyans	15558,820
Standart Sapma	124,735

Minimum kapasite faktörü (%)	3,3
Maksimum kapasite faktörü (%)	59,3
Ortalama kapasite faktörü (%)	16,4
Variyans	62,410
Standart Sapma	7,900