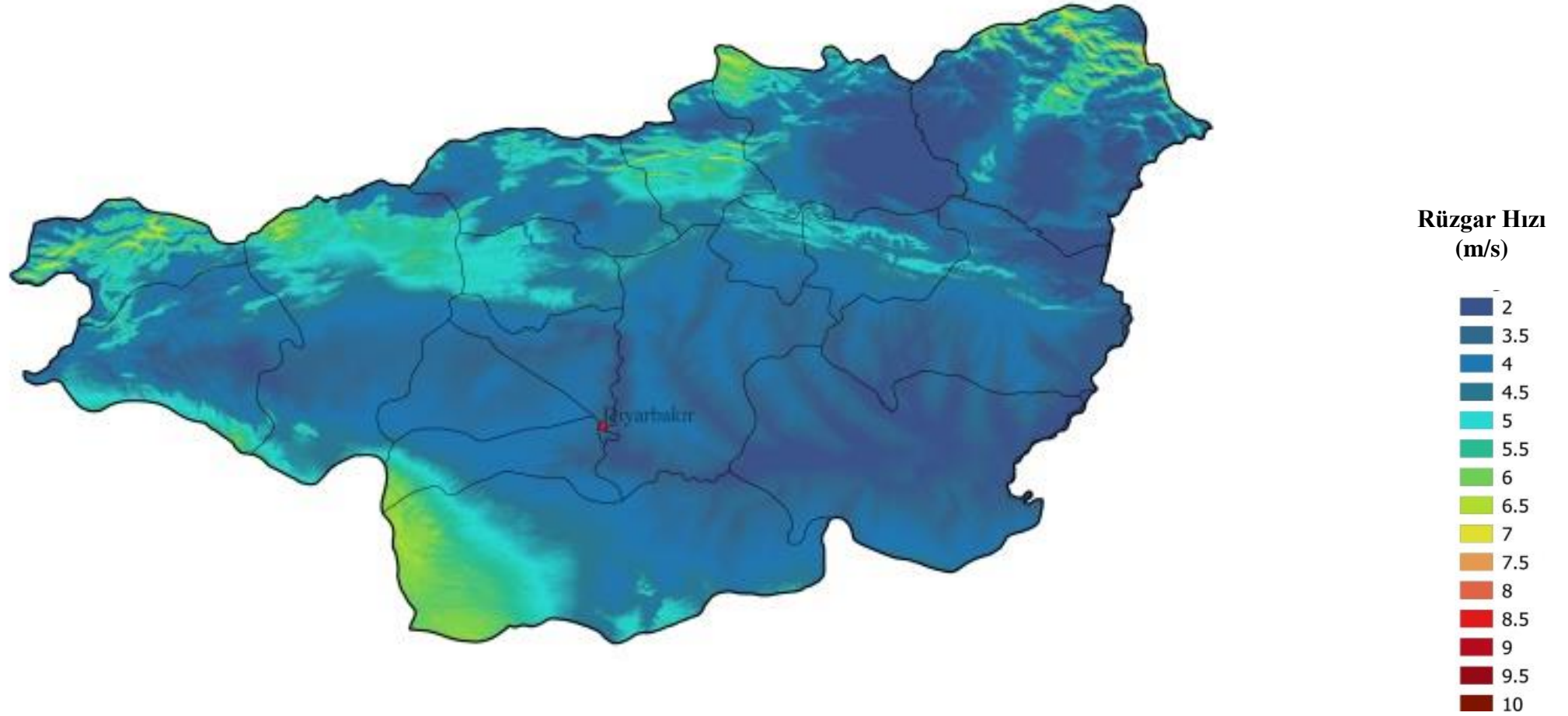
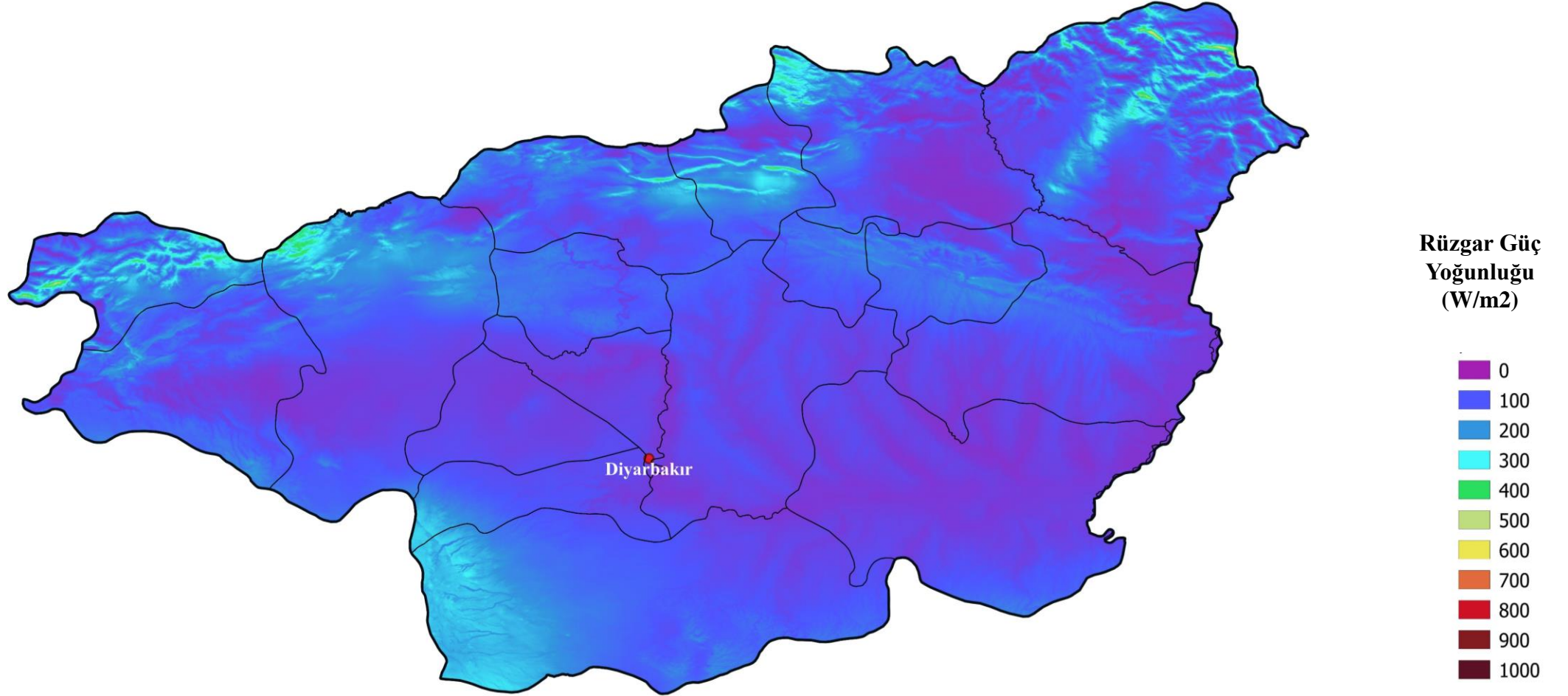


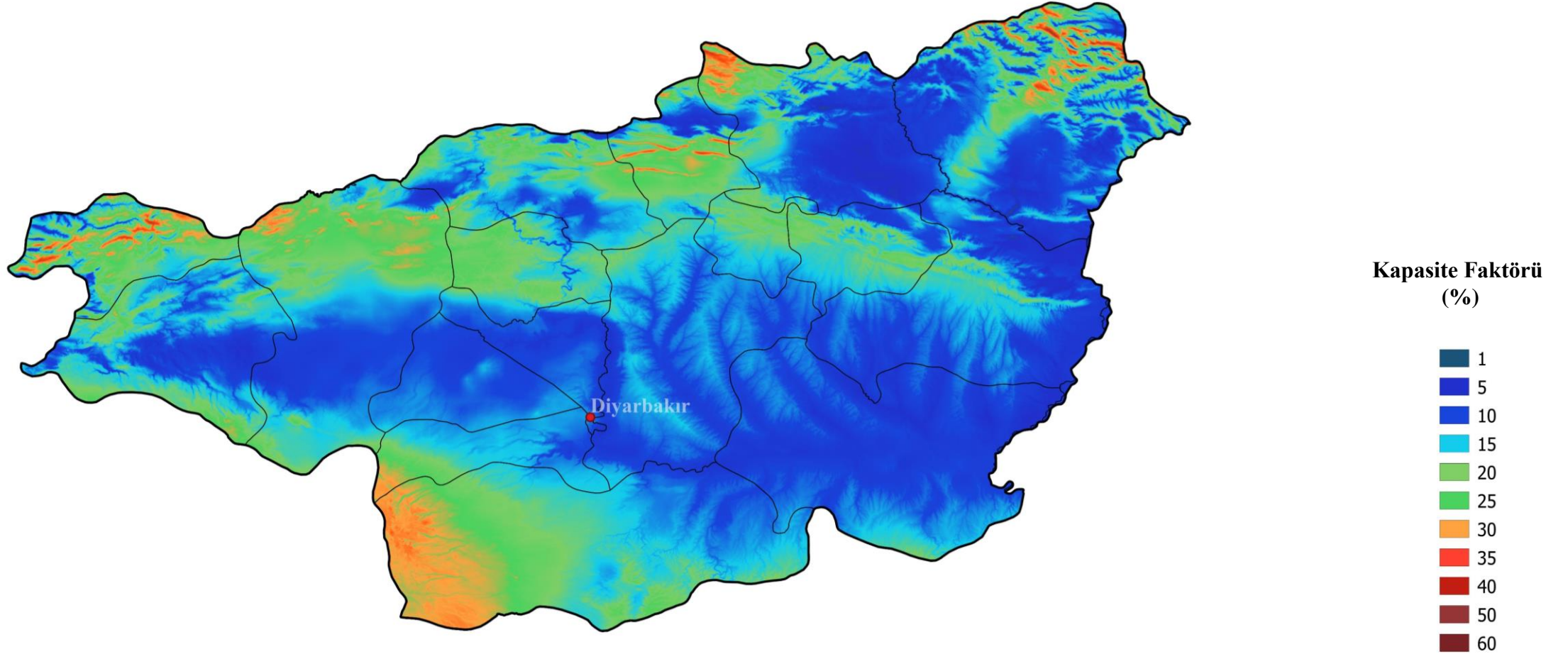
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,88
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,50
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,08
Variyans	0,62
Standart Sapma	0,79

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	13,901
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	654,138
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	109,268
Variyans	3370,035
Standart Sapma	58,052

Minimum kapasite faktörü (%)	1,81
Maksimum kapasite faktörü (%)	45,5
Ortalama kapasite faktörü (%)	14,7
Variyans	37,577
Standart Sapma	6,130