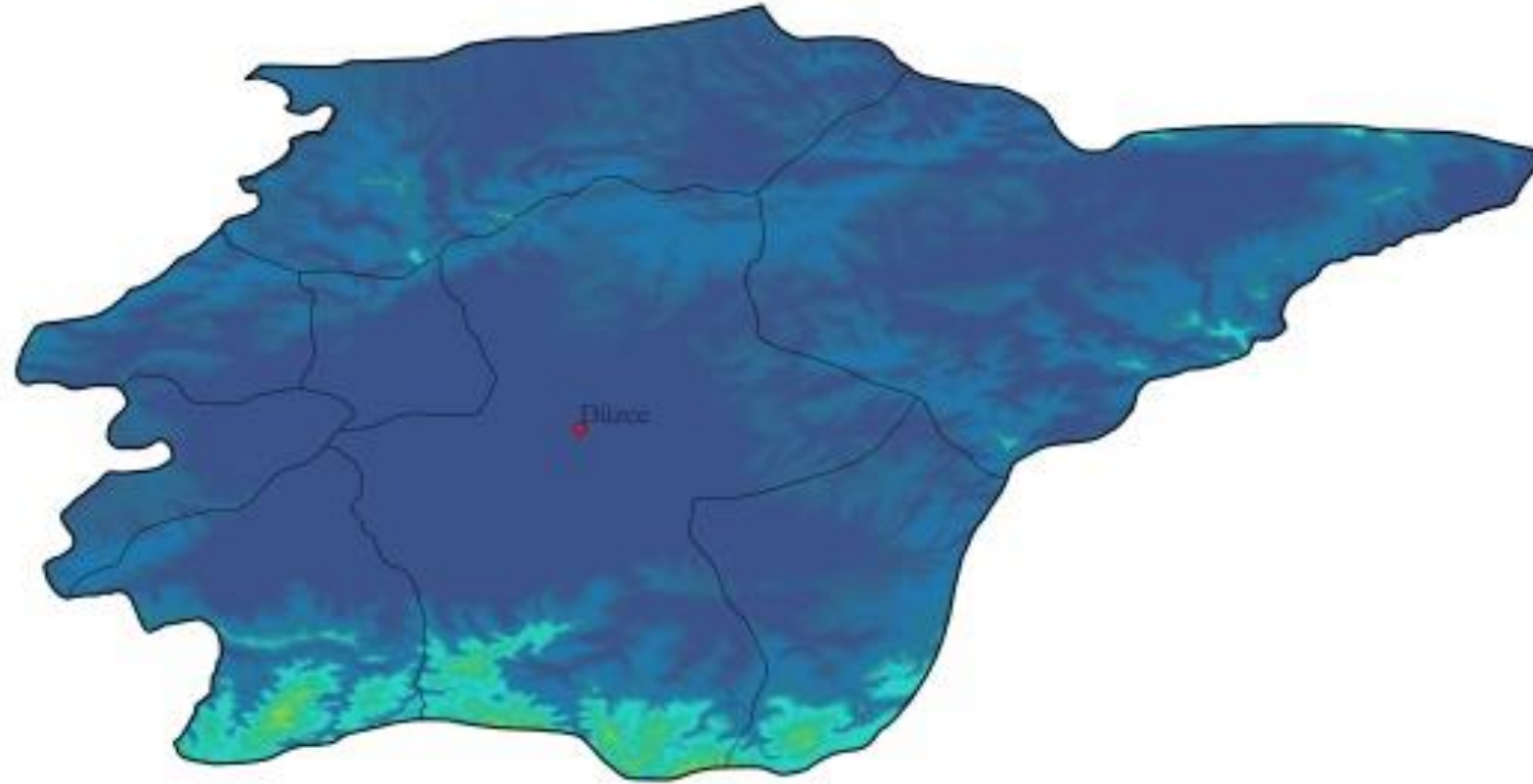


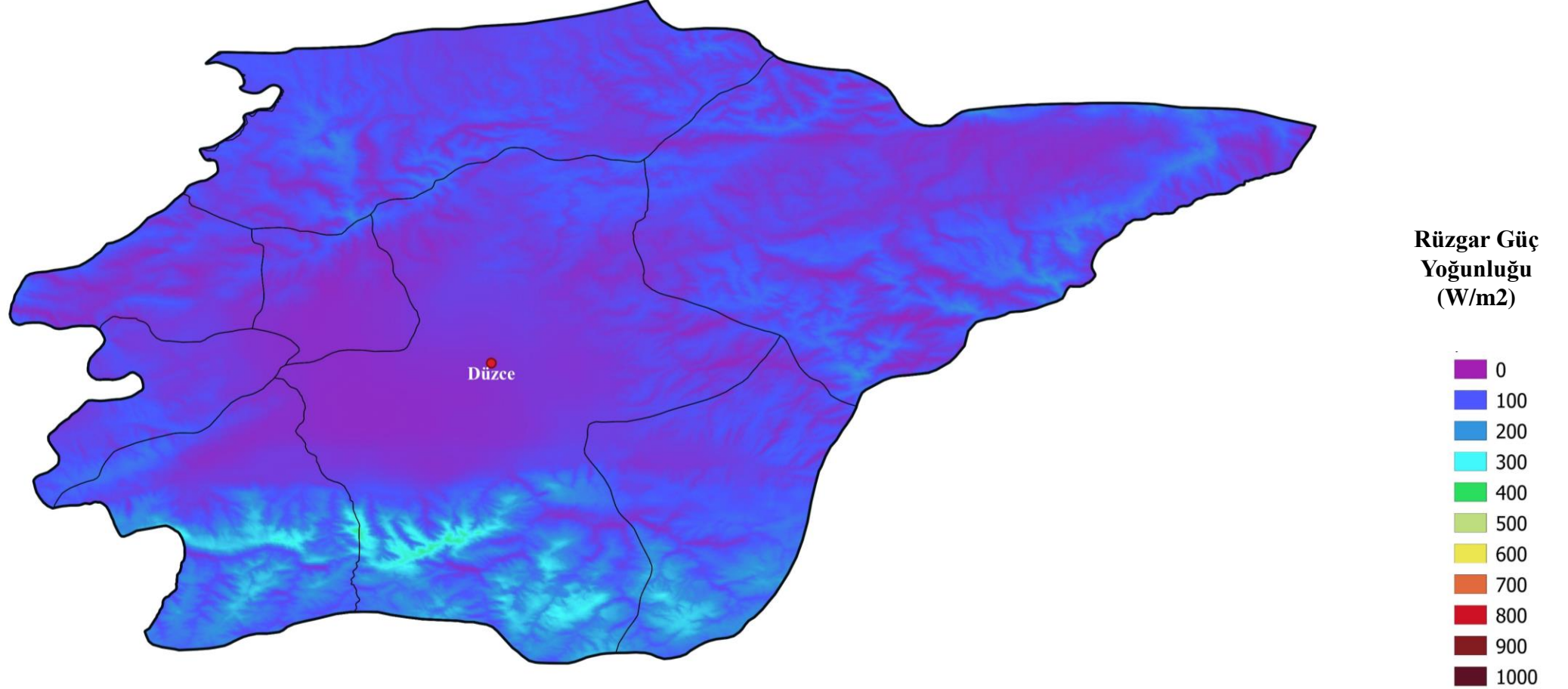
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



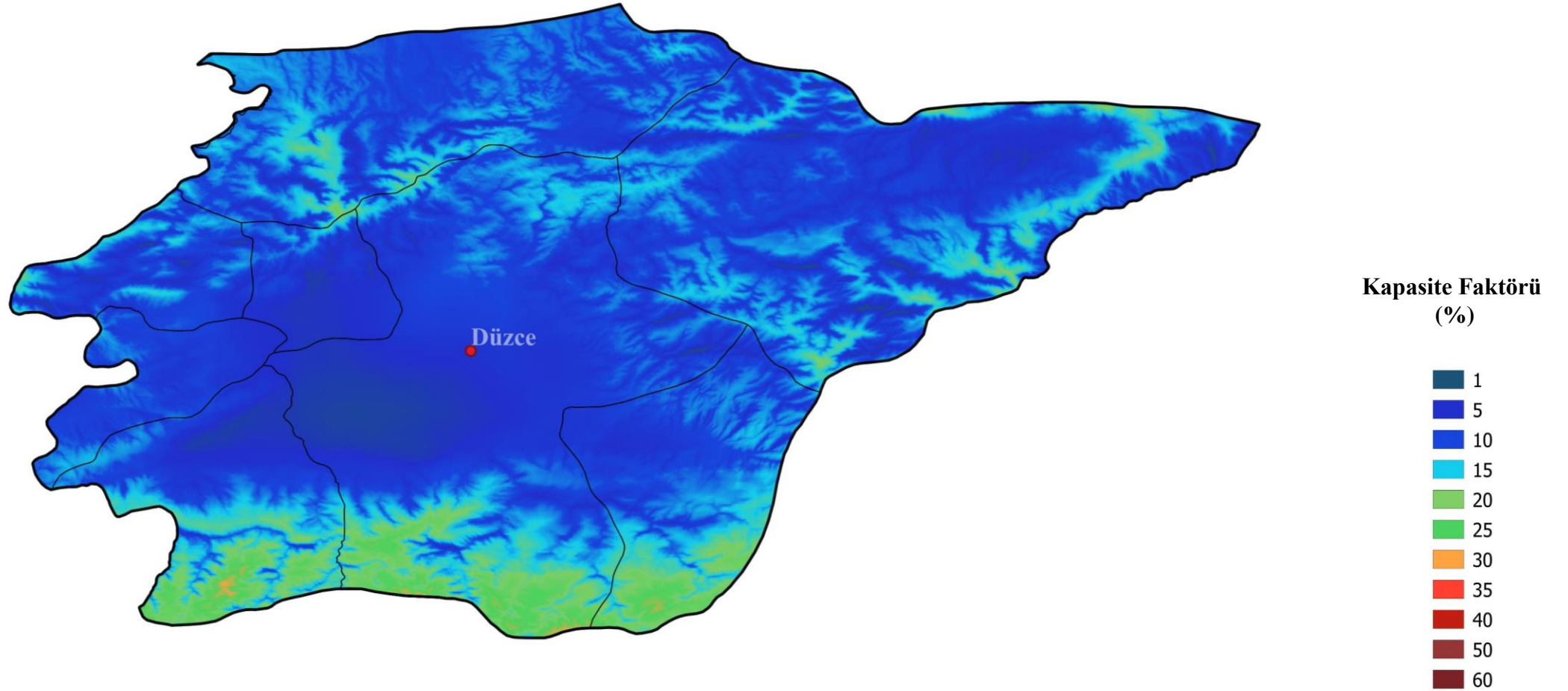
Rüzgar Hızı
(m/s)



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)	1,75
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,22
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,37
Variyans	0,55
Standart Sapma	0,74

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	11,56
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	371,28
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	88,14
Variyans	2474,56
Standart Sapma	49,745

Minimum kapasite faktörü (%)	1,3
Maksimum kapasite faktörü (%)	29,9
Ortalama kapasite faktörü (%)	10,5
Variyans	19,36
Standart Sapma	4,40