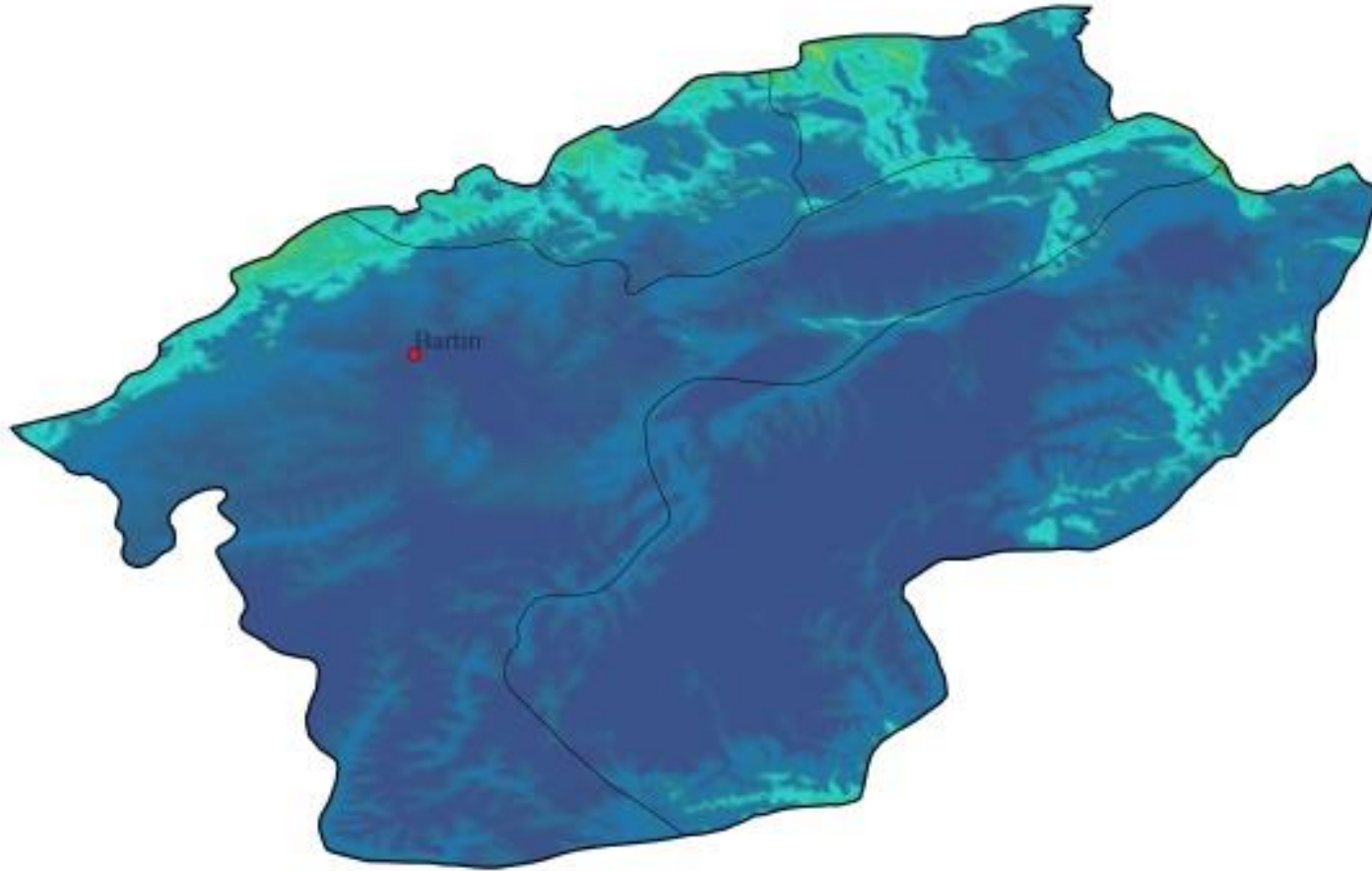


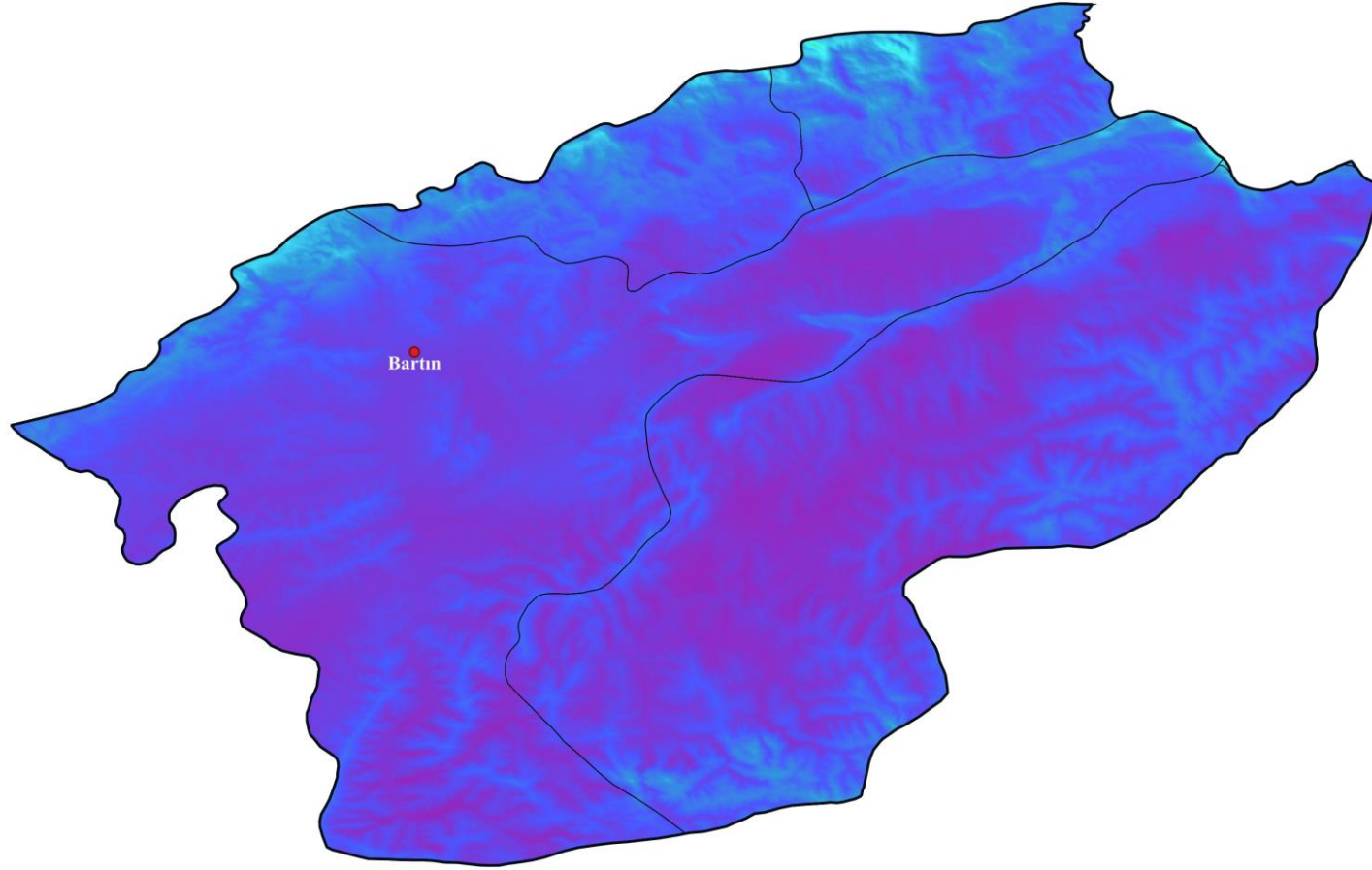
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



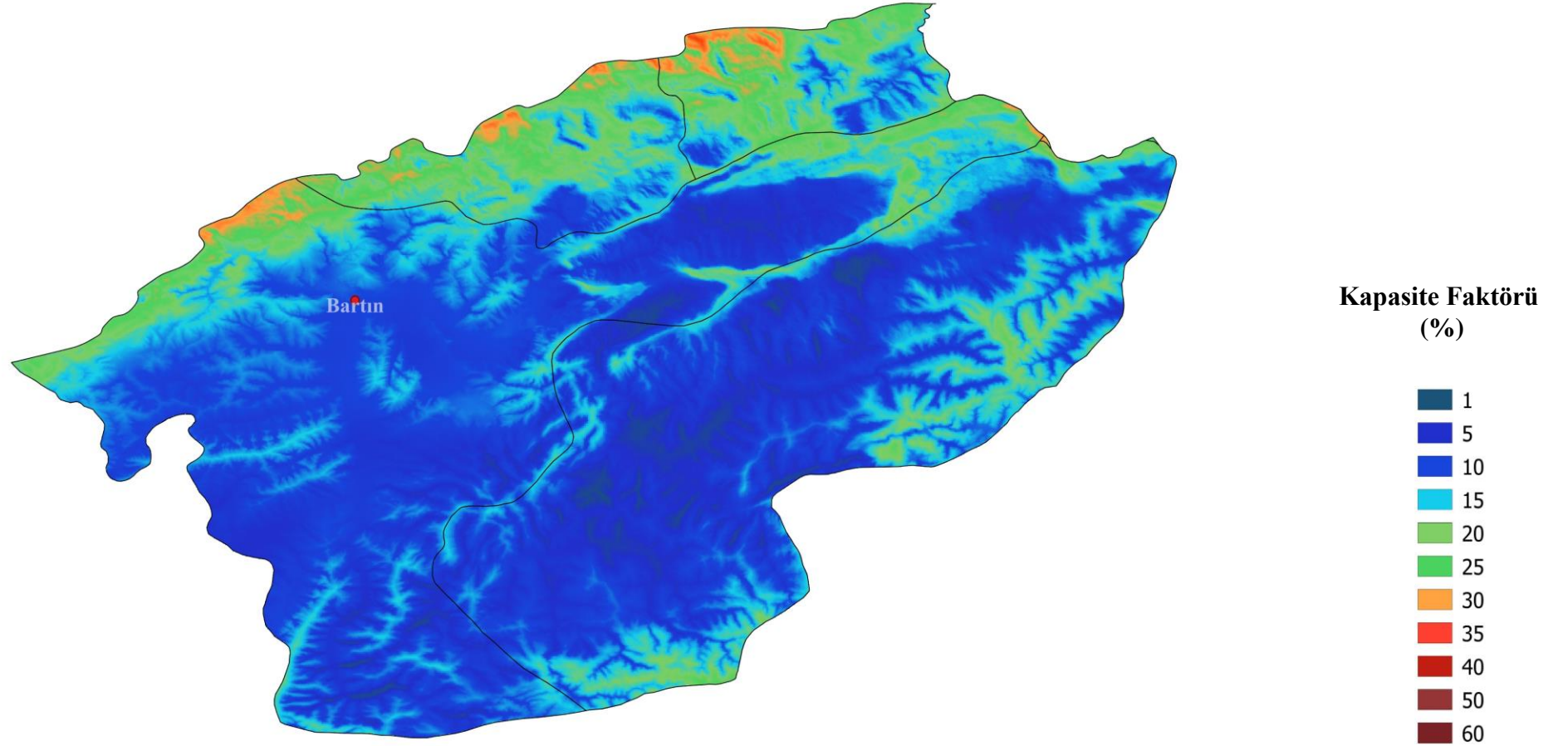
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



**Rüzgar Güç
Yoğunluğu
(W/m²)**



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)	1,97
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,31
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,65
Variyans	0,58
Standart Sapma	0,76

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	13,823
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	344,326
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	83,84
Variyans	1896,603
Standart Sapma	43,550

Minimum kapasite faktörü (%)	0,17
Maksimum kapasite faktörü (%)	36,33
Ortalama kapasite faktörü (%)	11,9
Variyans	31,360
Standart Sapma	5,600