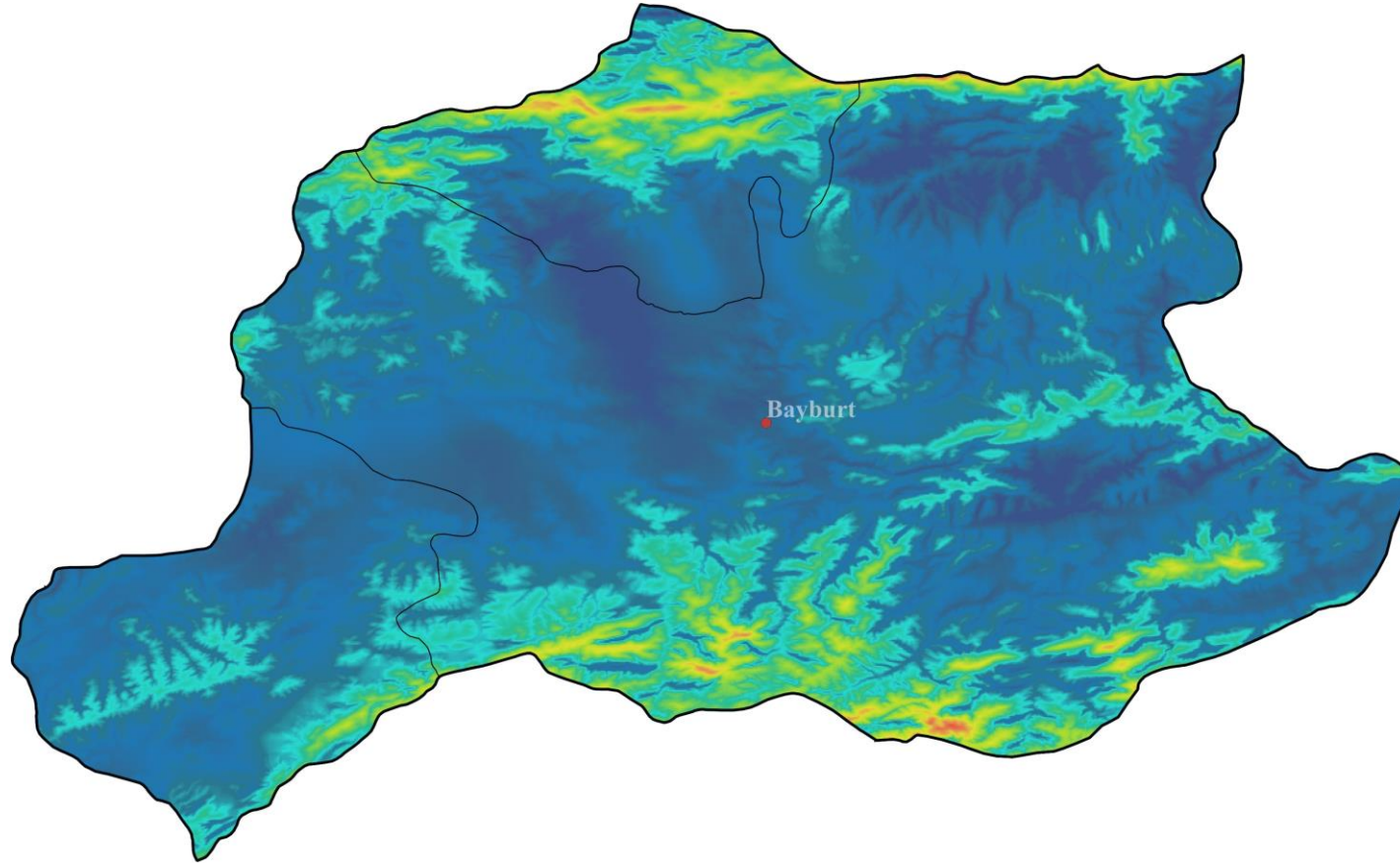


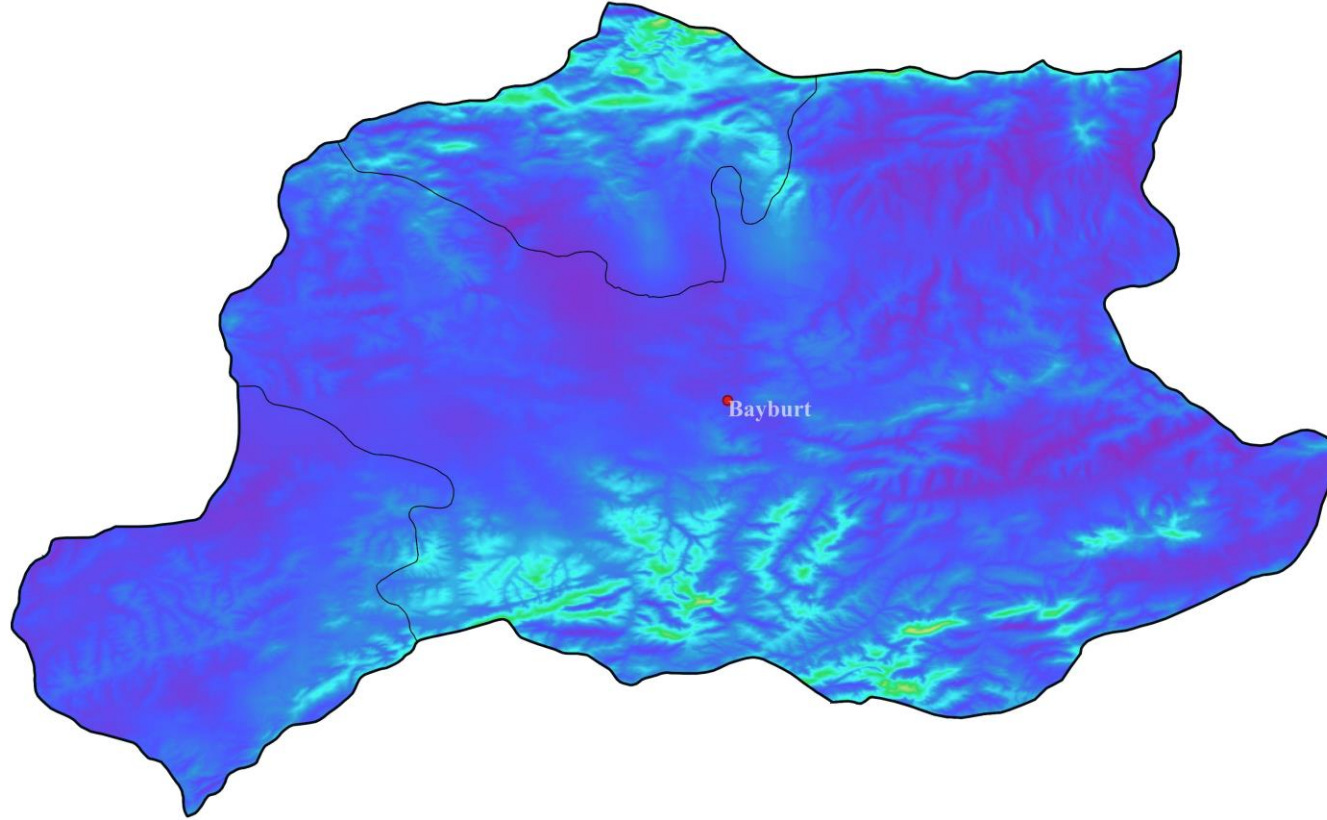
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



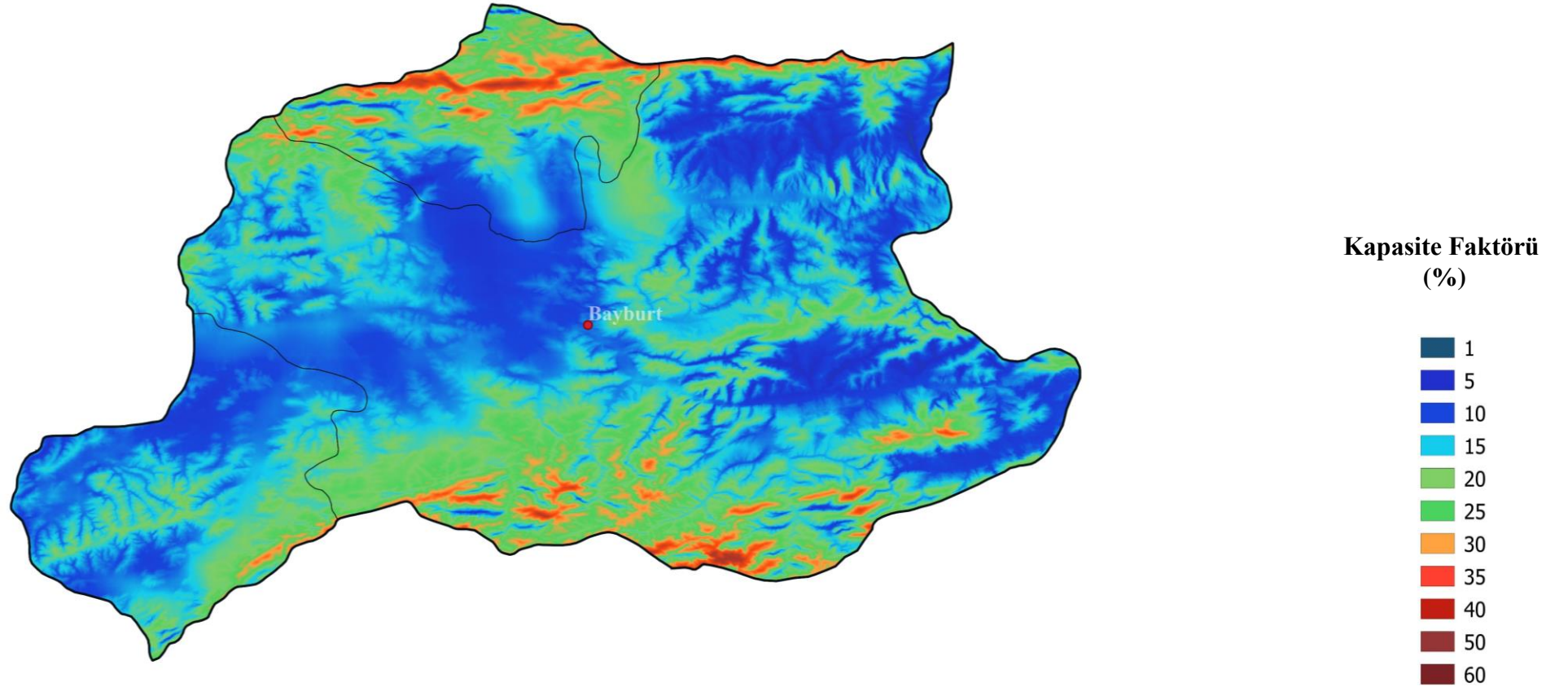
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,31
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,31
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,37
Variyans	0,72
Standart Sapma	0,85

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	21,005
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	585,316
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	134,001
Variyans	4727,250
Standart Sapma	68,755

Minimum kapasite faktörü (%)	2,73
Maksimum kapasite faktörü (%)	43,45
Ortalama kapasite faktörü (%)	16,18
Variyans	36,000
Standart Sapma	6,000