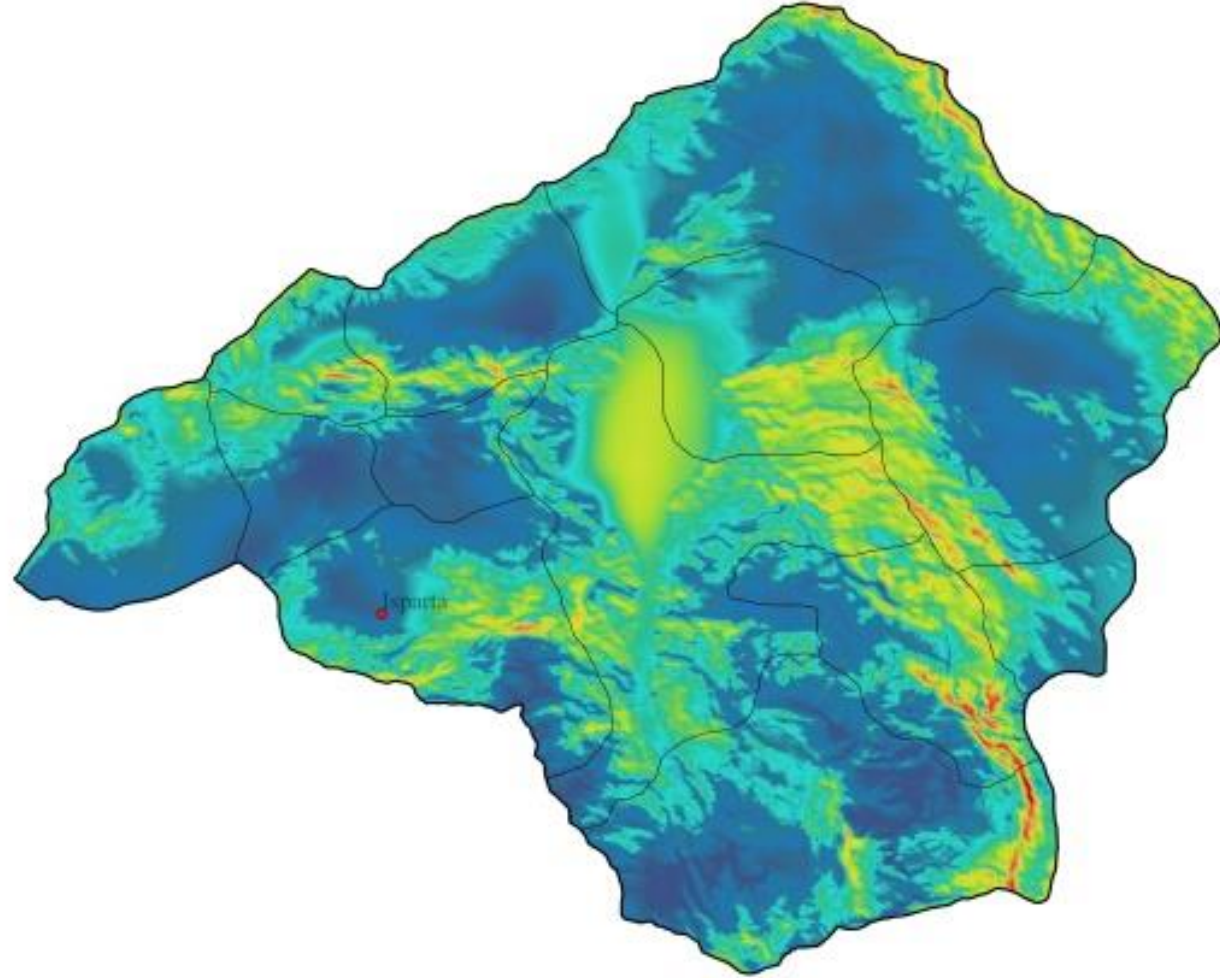


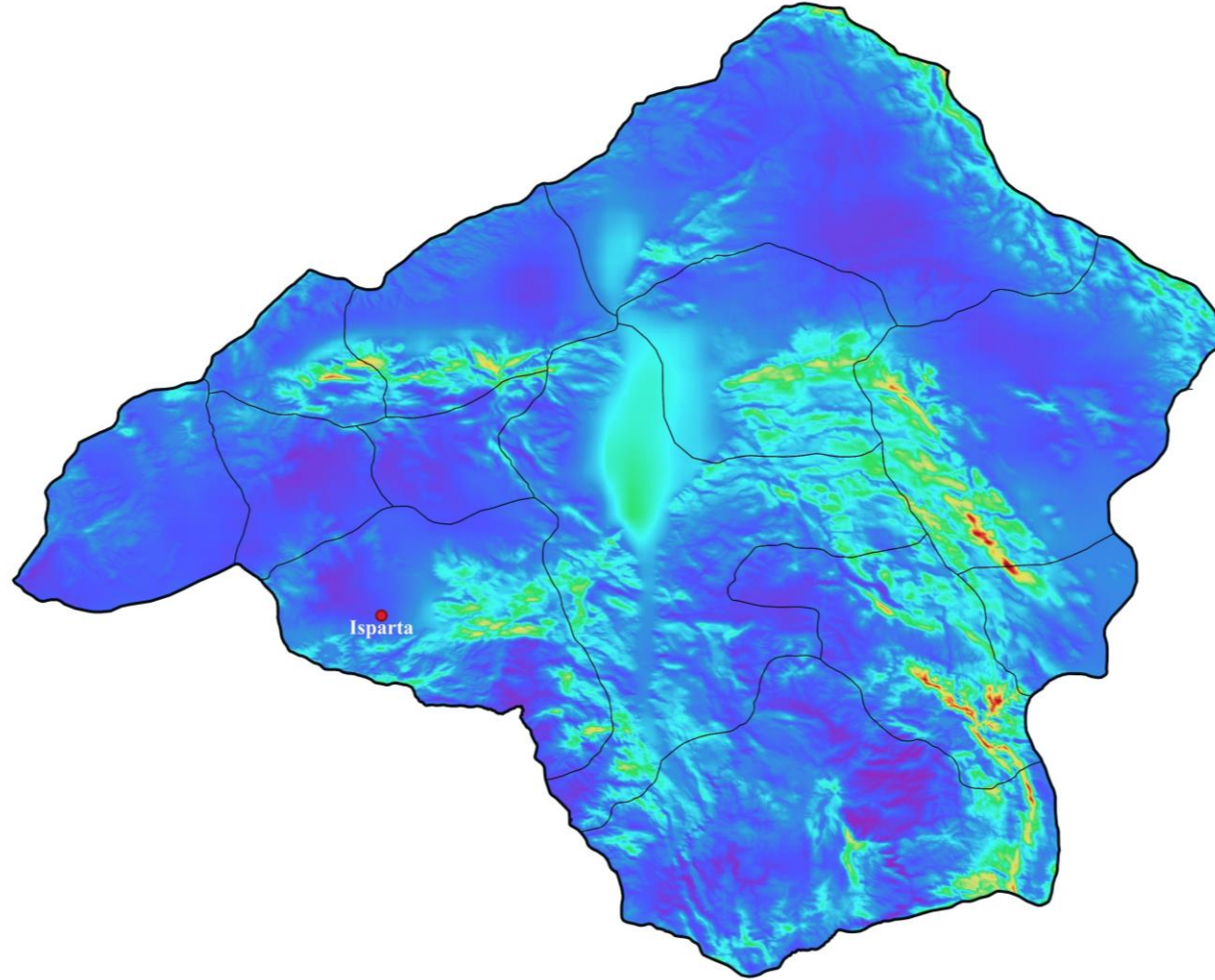
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



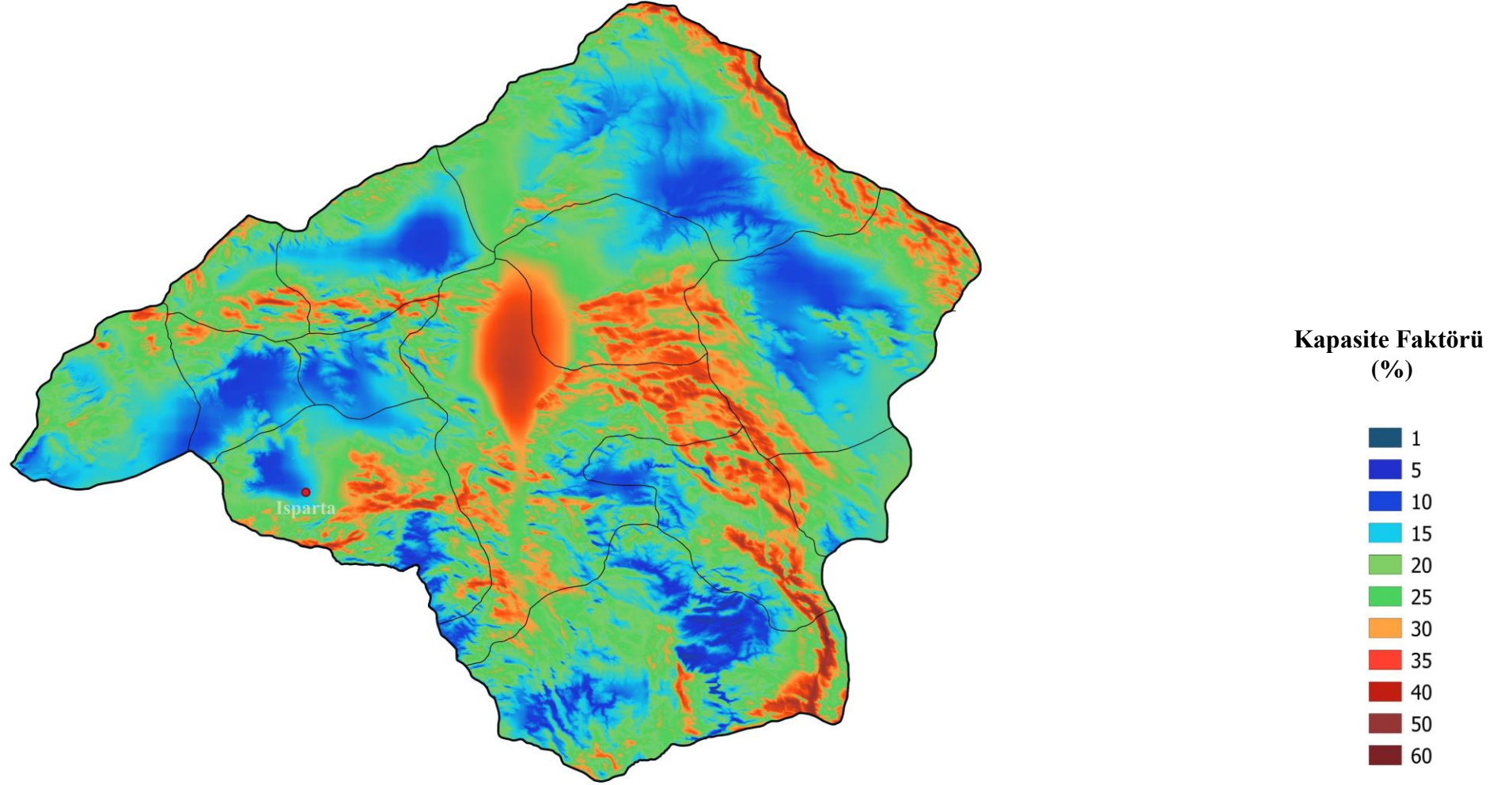
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	1,708
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,46
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,91
Variyans	0,94
Standart Sapma	0,97

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	8,738
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1003,88
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	188,76
Variyans	8519,11
Standart Sapma	92,29

Minimum kapasite faktörü (%)	0,93
Maksimum kapasite faktörü (%)	55,6
Ortalama kapasite faktörü (%)	21,2
Variyans	49,00
Standart Sapma	7,00