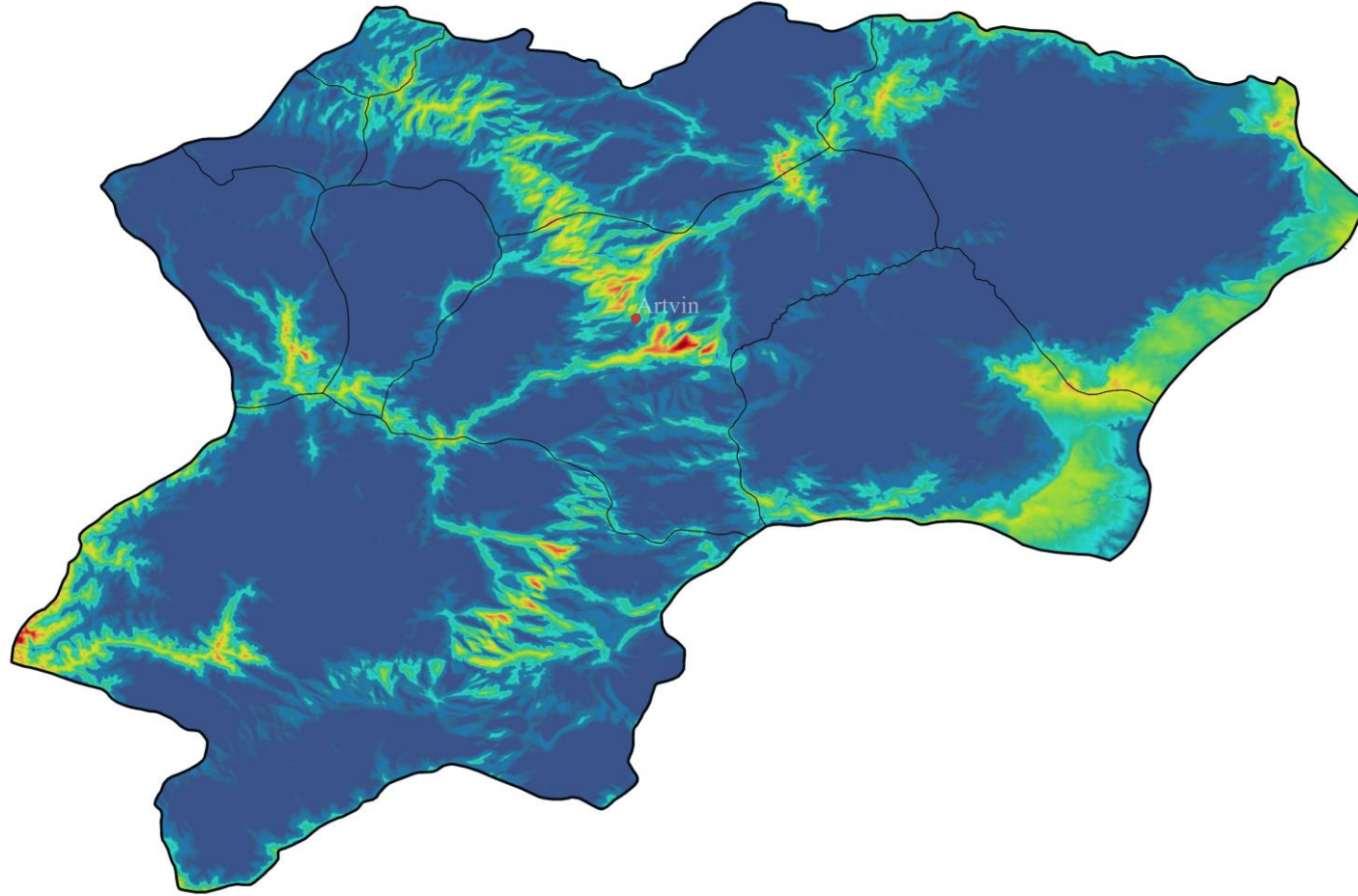


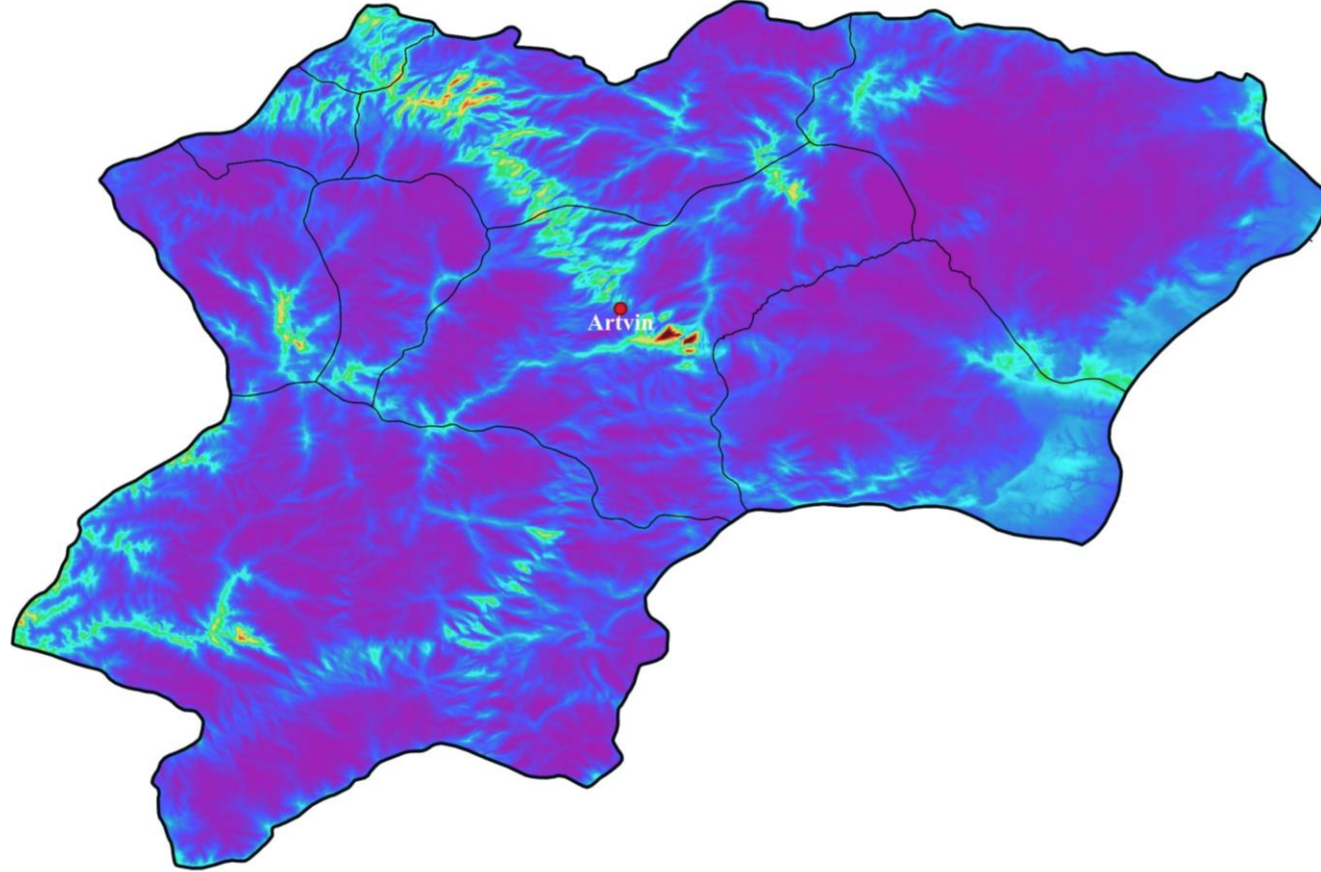
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



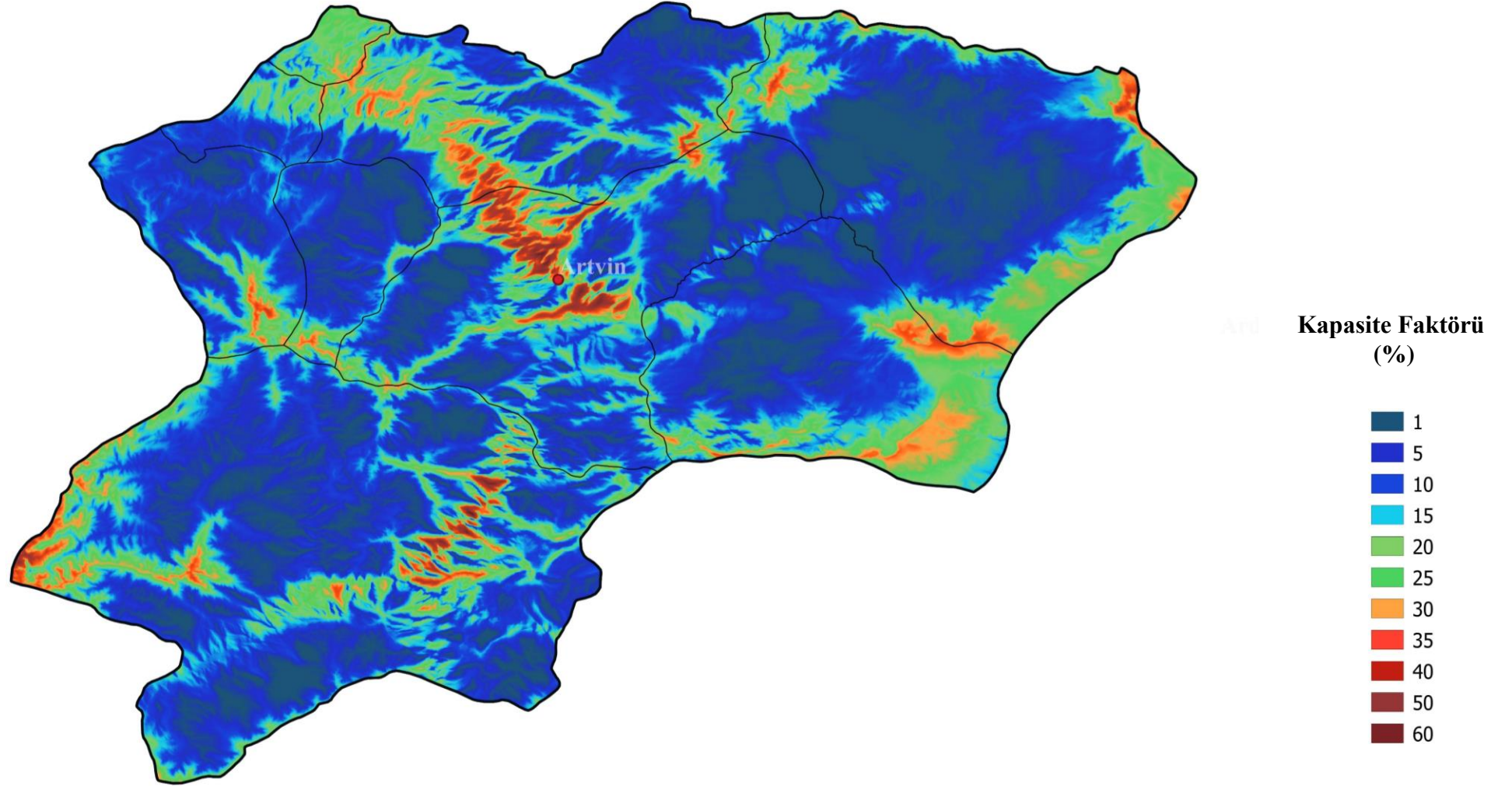
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	0,67
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	10,07
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,42
Variyans	2,02
Standart Sapma	1,42

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	0,792
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1274,41
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	95,87
Variyans	8927,793
Standart Sapma	94,487

Minimum kapasite faktörü (%)	6,9
Maksimum kapasite faktörü (%)	58,99
Ortalama kapasite faktörü (%)	11,1
Variyans	82,810
Standart Sapma	9,100