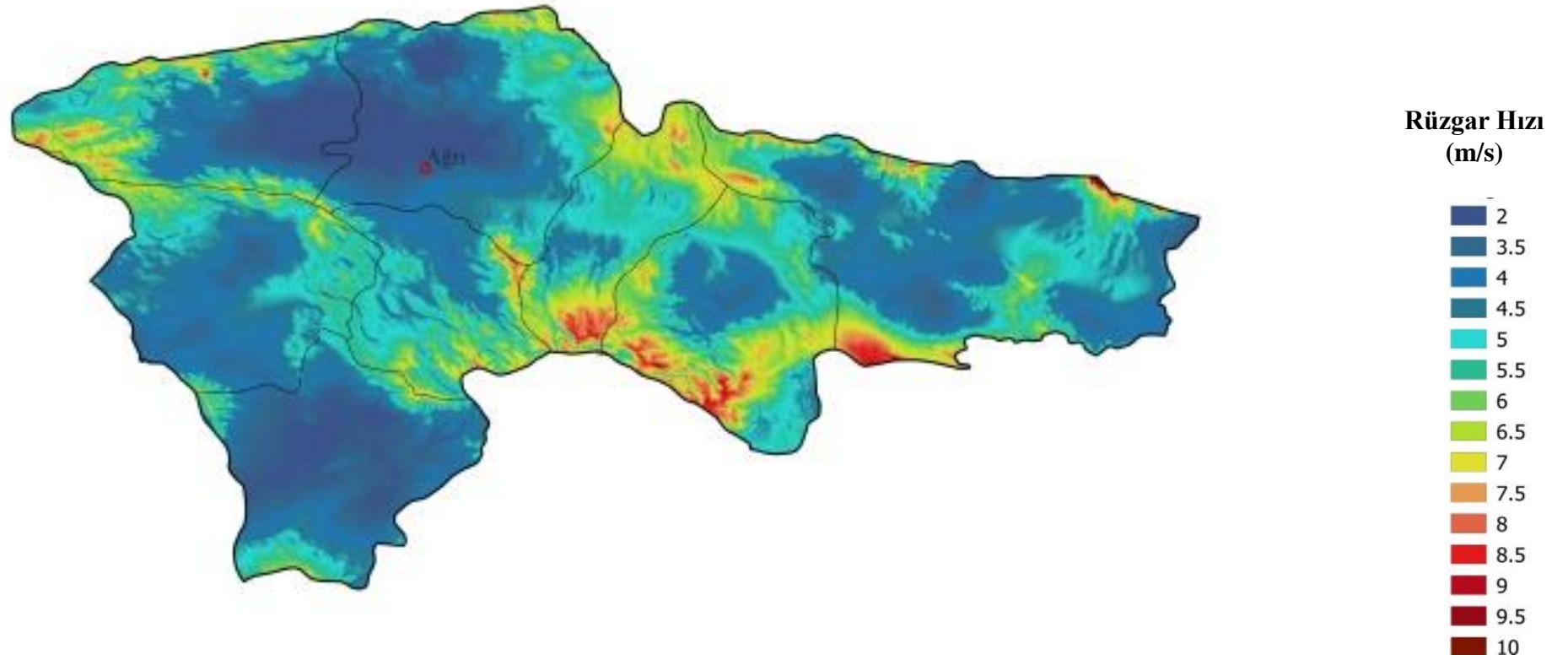
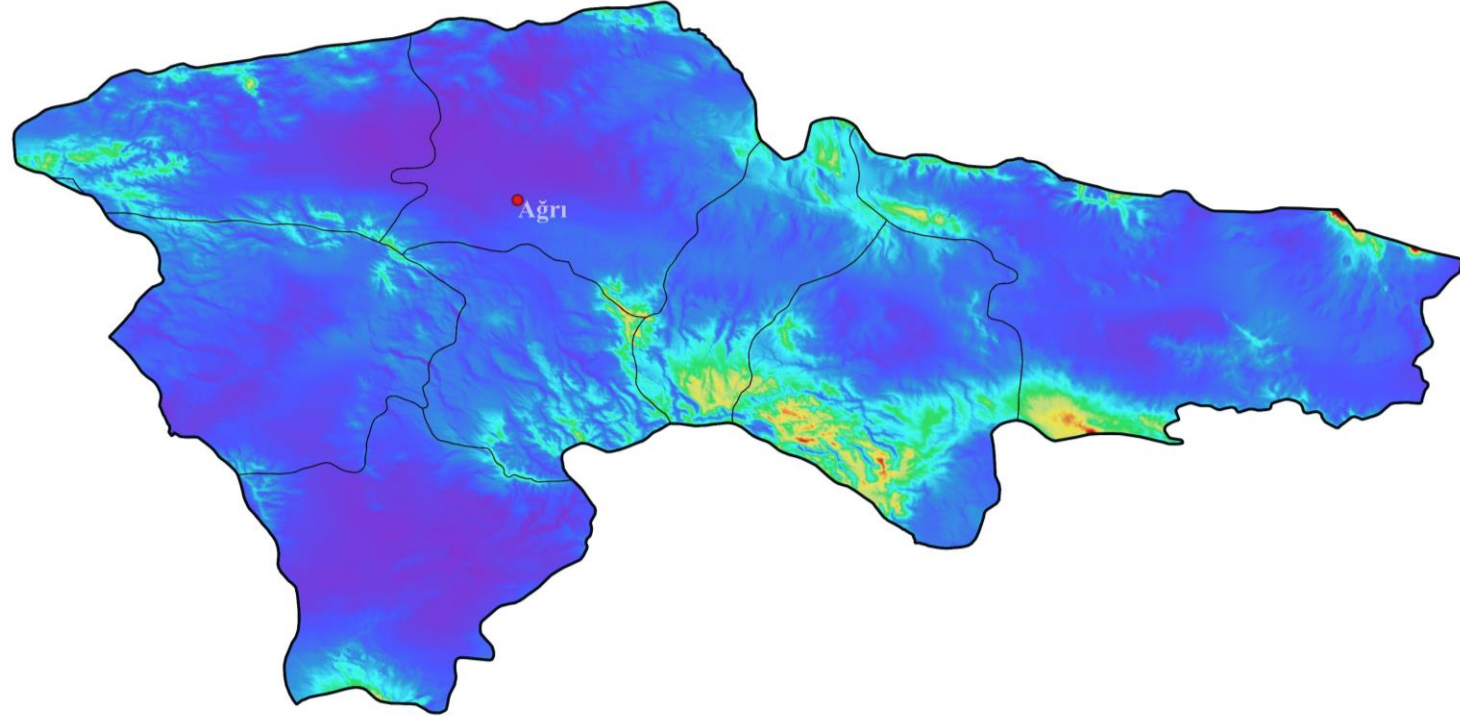


YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



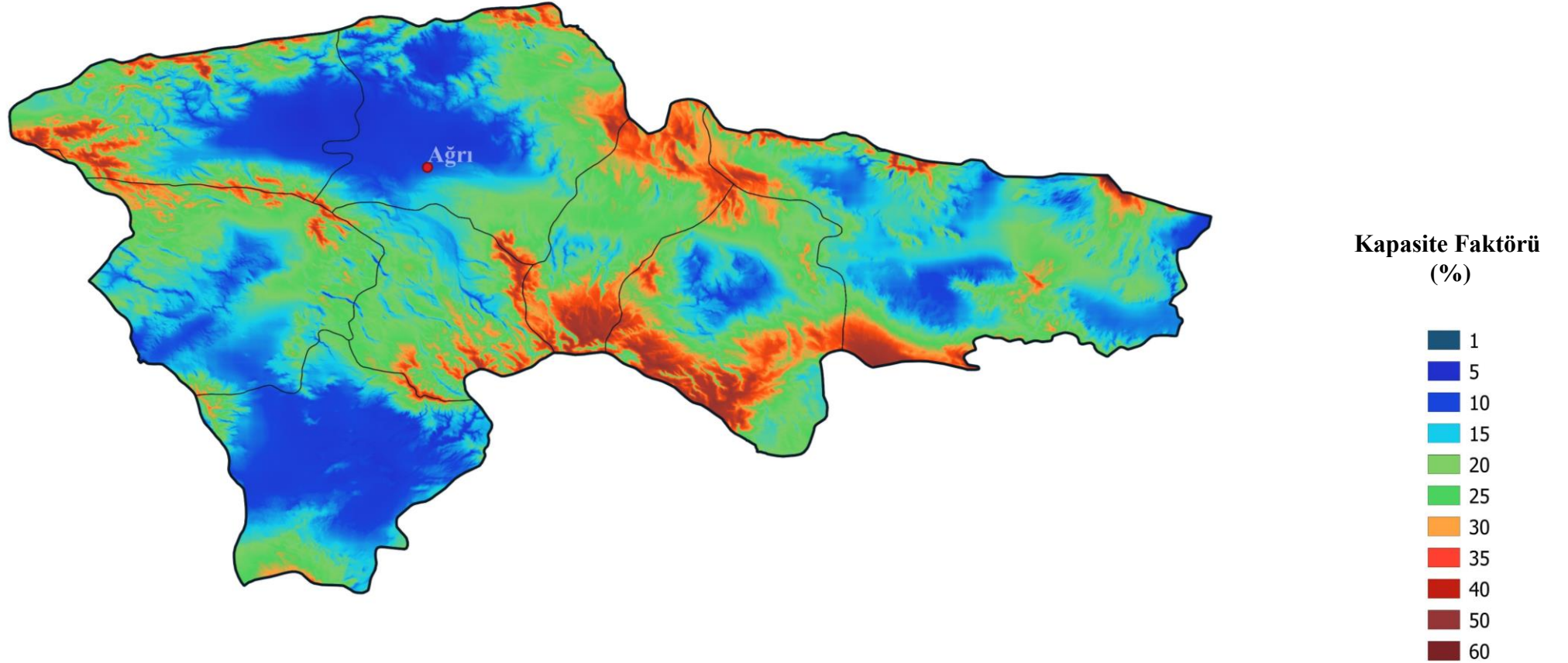
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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)	2,48
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	13,45
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,79
Variyans	1,32
Standart Sapma	1,15

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	28,69
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1651,46
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	159,84
Variyans	9676,657
Standart Sapma	98,370

Minimum kapasite faktörü (%)	4,1
Maksimum kapasite faktörü (%)	59,4
Ortalama kapasite faktörü (%)	19,5
Variyans	65,610
Standart Sapma	8,100