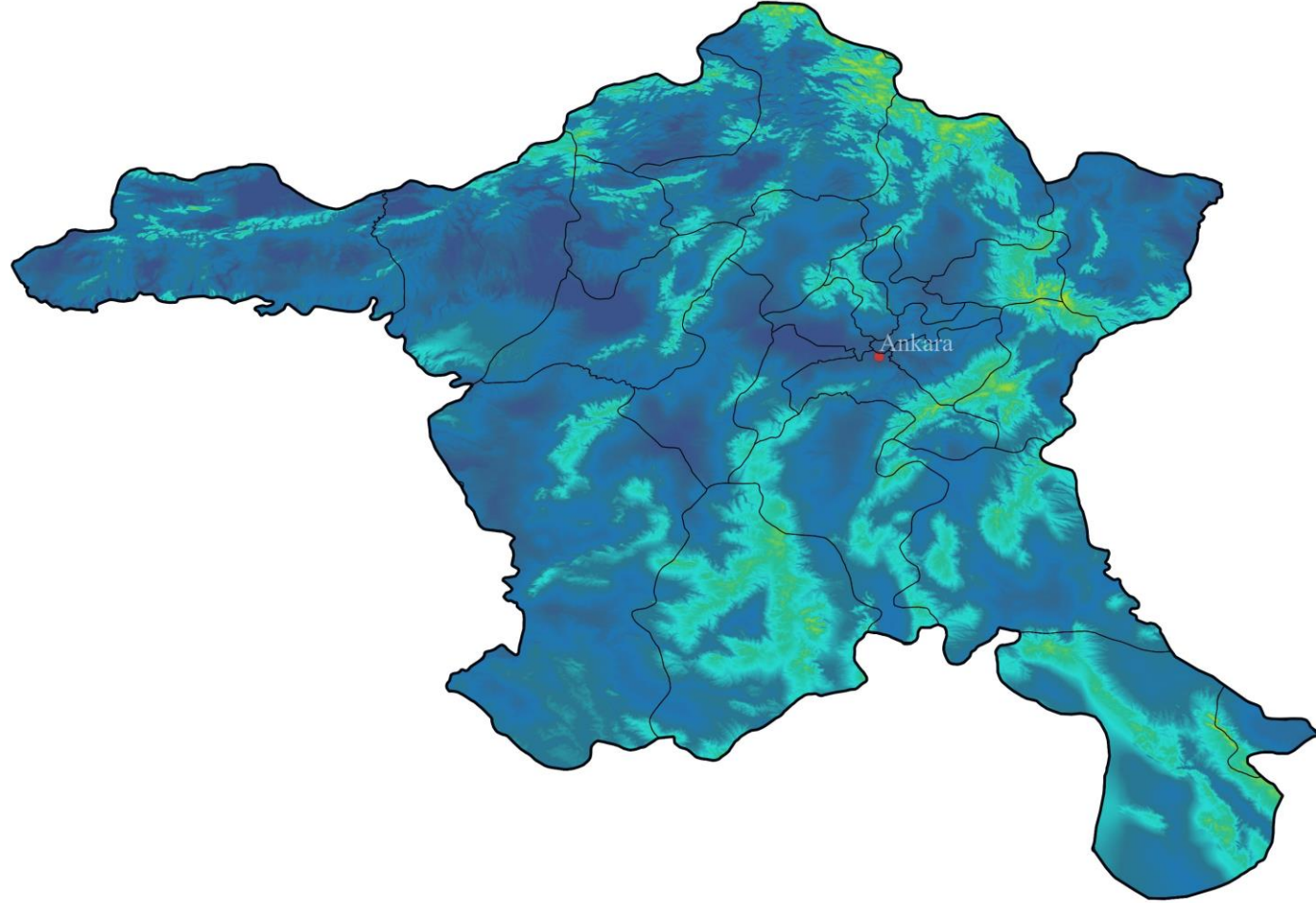


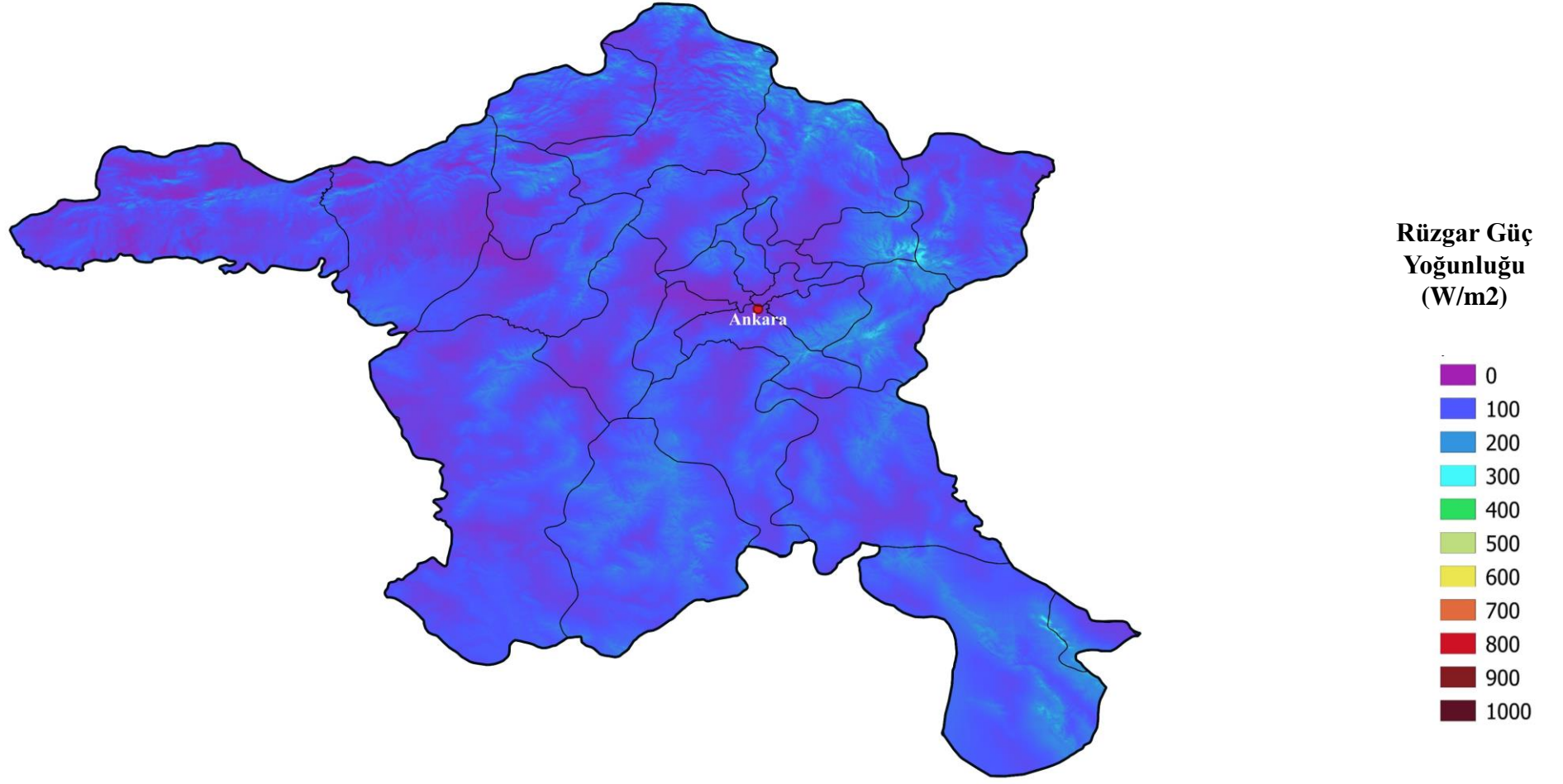
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



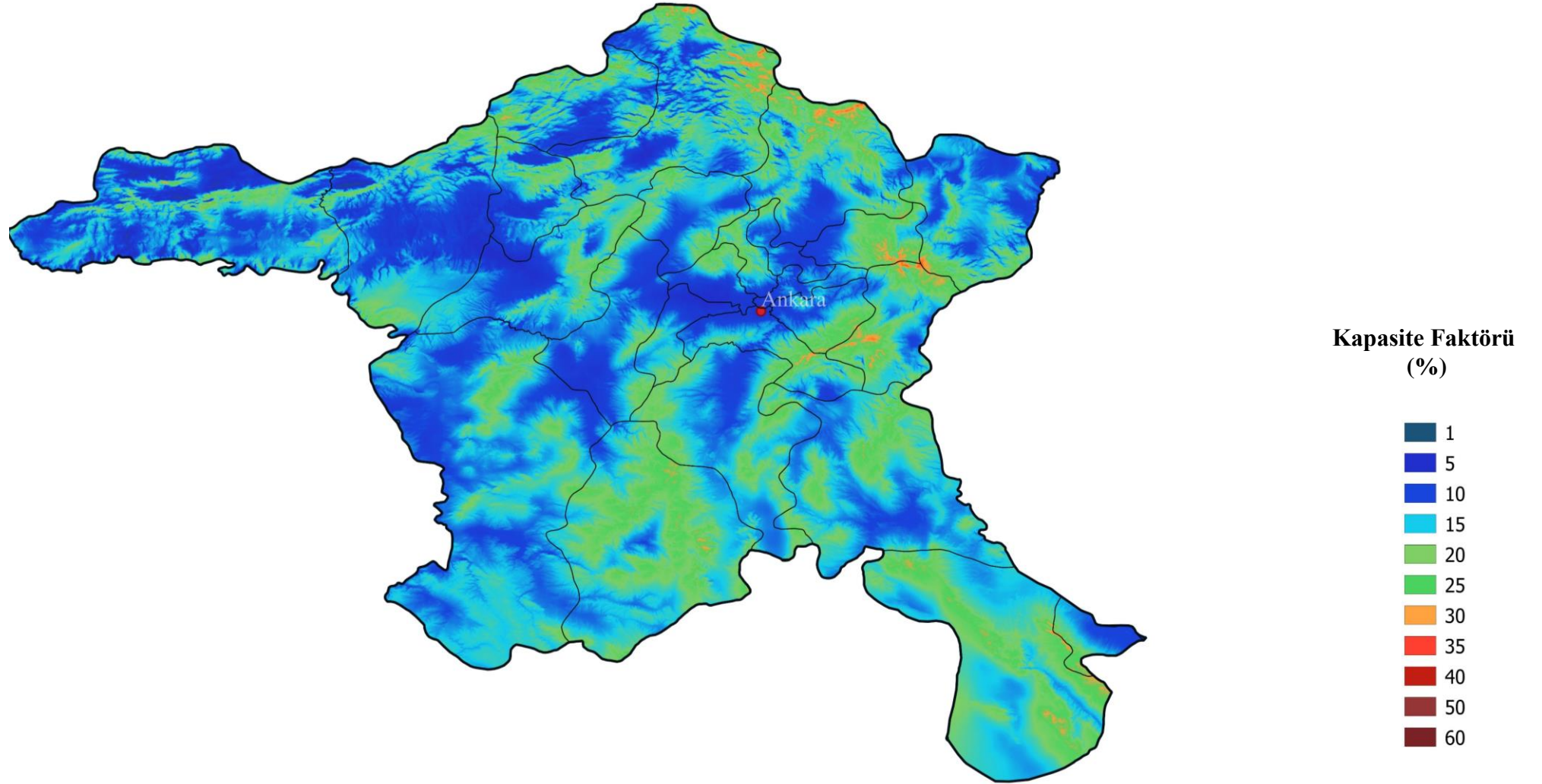
Rüzgar Hızı  
(m/s)



# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	2,01
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	6,80
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,29
Variyans	0,41
Standart Sapma	0,64

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	12,963
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	335,357
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	101,429
Variyans	1202,078
Standart Sapma	34,671

Minimum kapasite faktörü (%)	1,3
Maksimum kapasite faktörü (%)	34,9
Ortalama kapasite faktörü (%)	15,2
Variyans	21,160
Standart Sapma	4,600