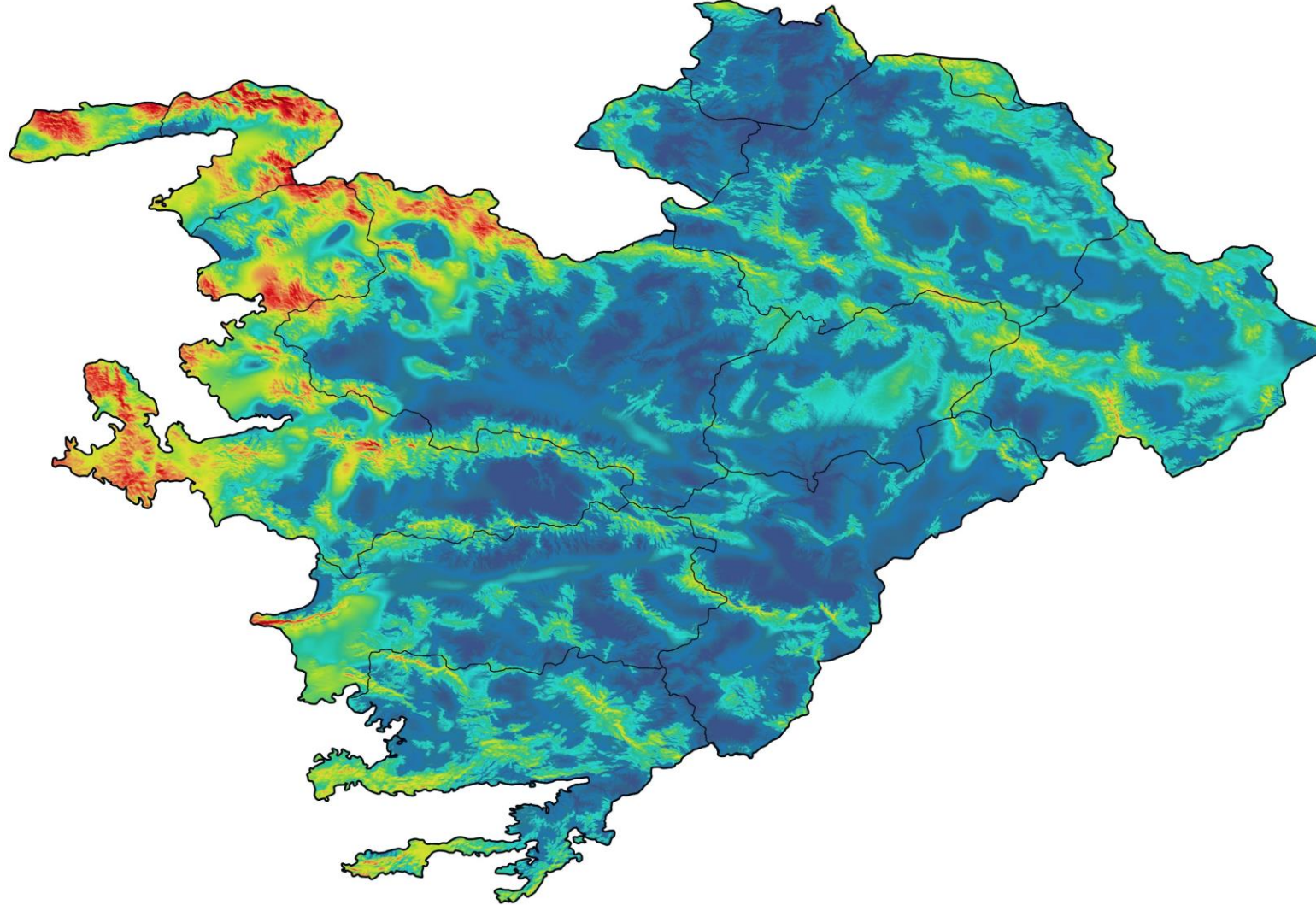


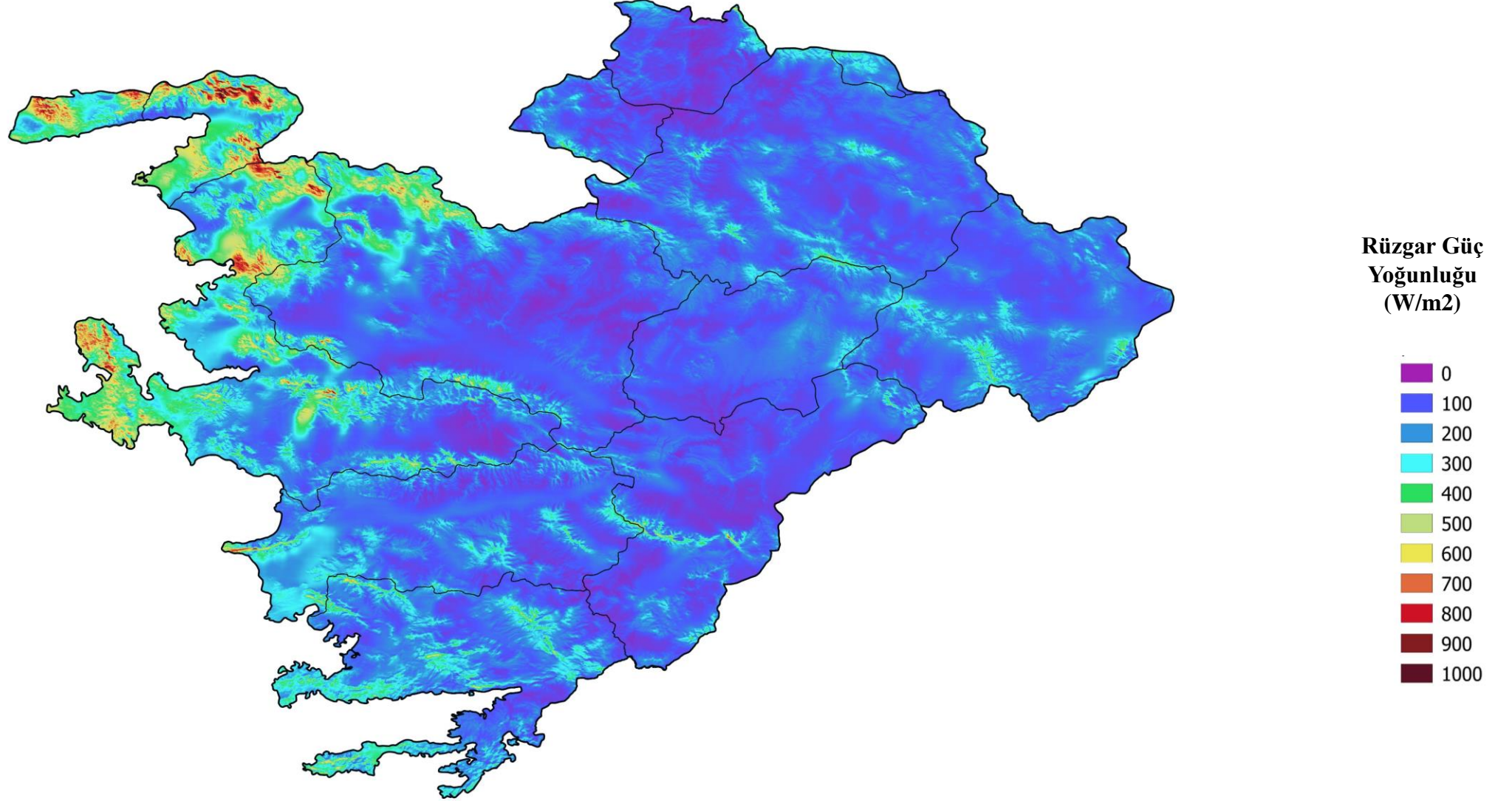
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı  
(m/s)

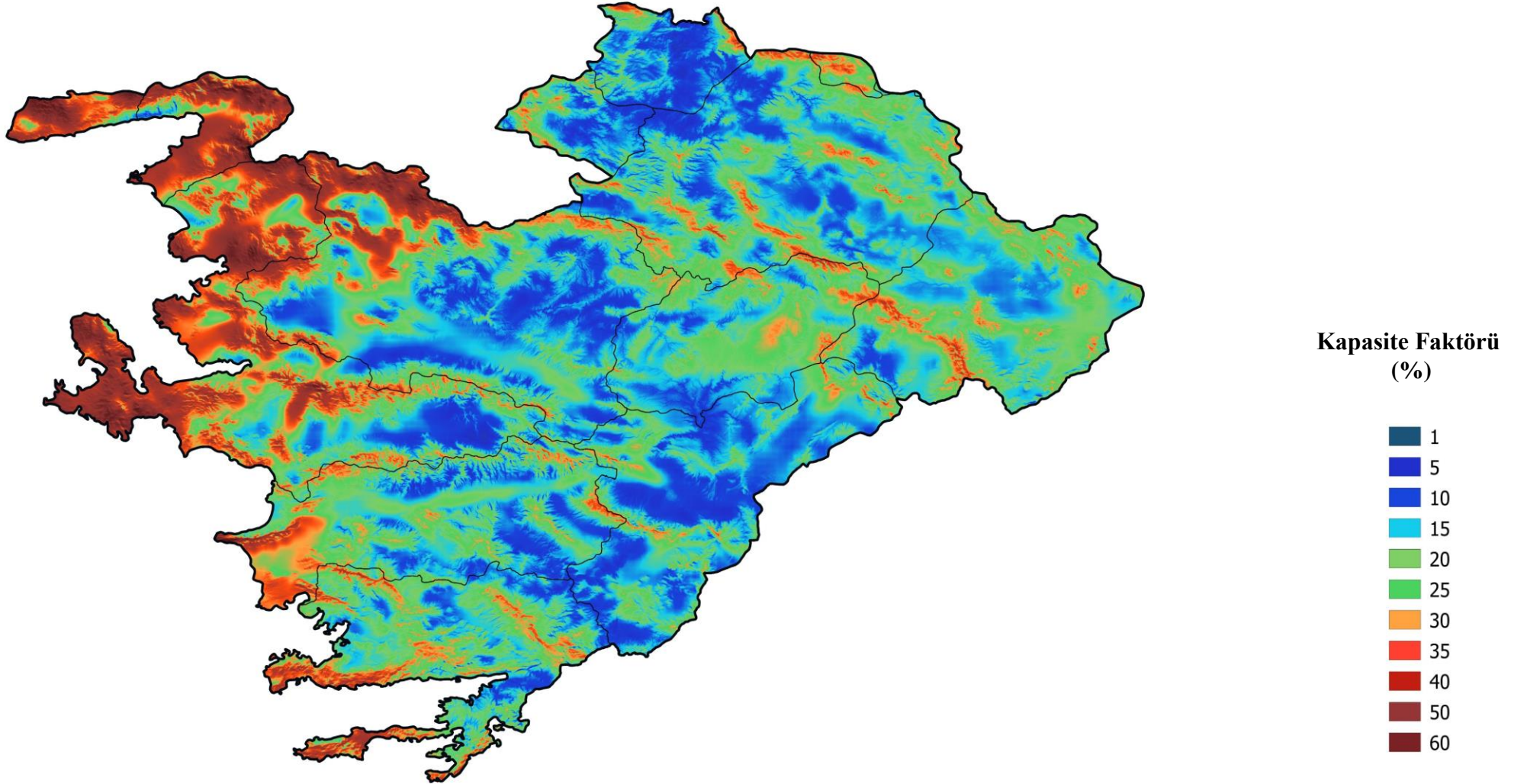


# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE





# 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)	1,96
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	10,79
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,81
Variyans	1,30
Standart Sapma	1,14

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	12,44
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1357,68
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	176,89
Variyans	13573,42
Standart Sapma	116,505

Minimum kapasite faktörü (%)	1,45
Maksimum kapasite faktörü (%)	66,64
Ortalama kapasite faktörü (%)	21,3
Varyans	106,090
Standart Sapma	10,3