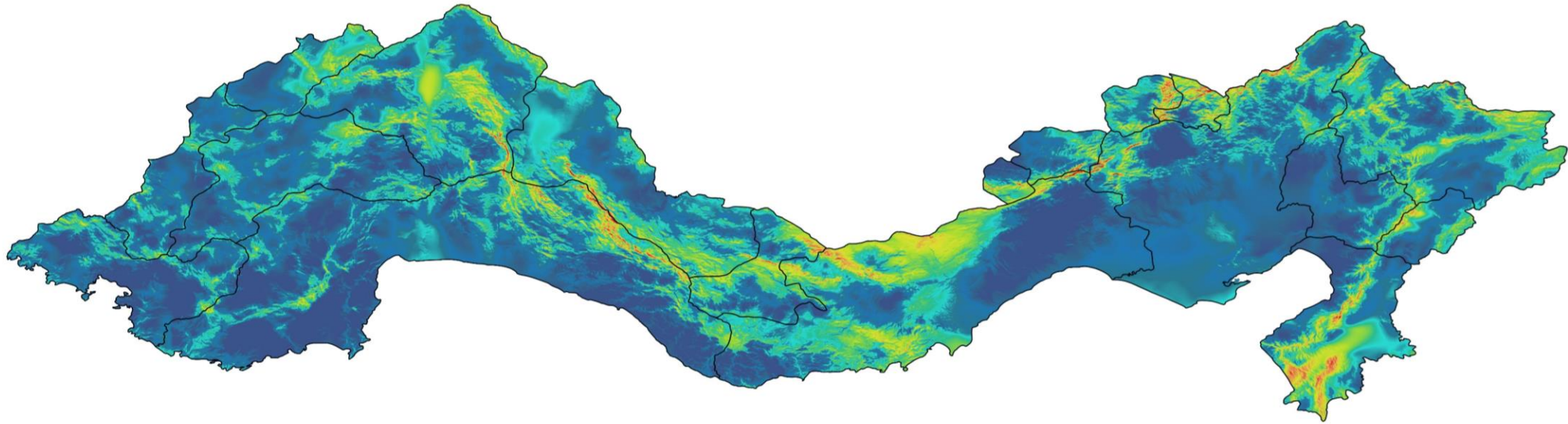


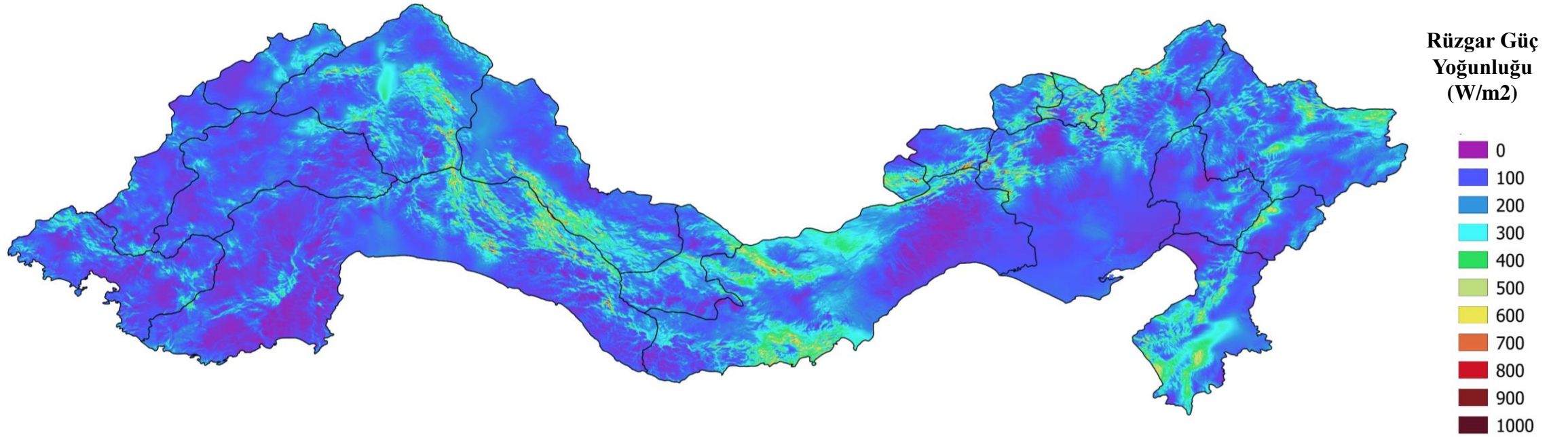
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



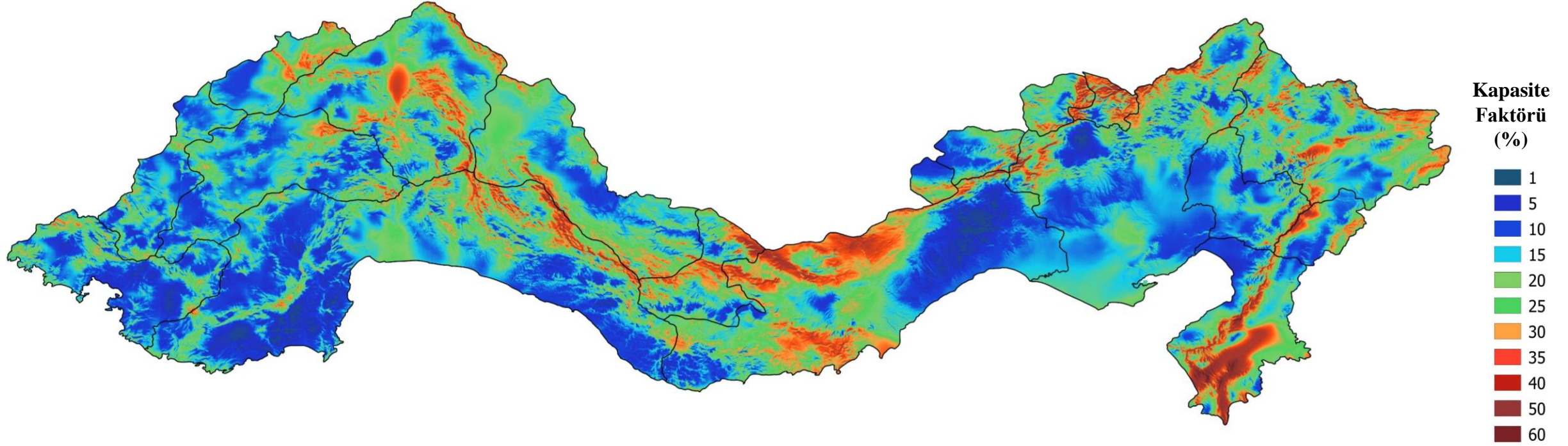
Rüzgar Hızı  
(m/s)



# 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)	0,92
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	10,49
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,46
Variyans	1,28
Standart Sapma	1,13

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	2,145
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1311,89
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	162,194
Variyans	9811,695
Standart Sapma	99,054

Minimum kapasite faktörü (%)	0,14
Maksimum kapasite faktörü (%)	60,7
Ortalama kapasite faktörü (%)	18,3
Varyans	72,2
Standart Sapma	8,5