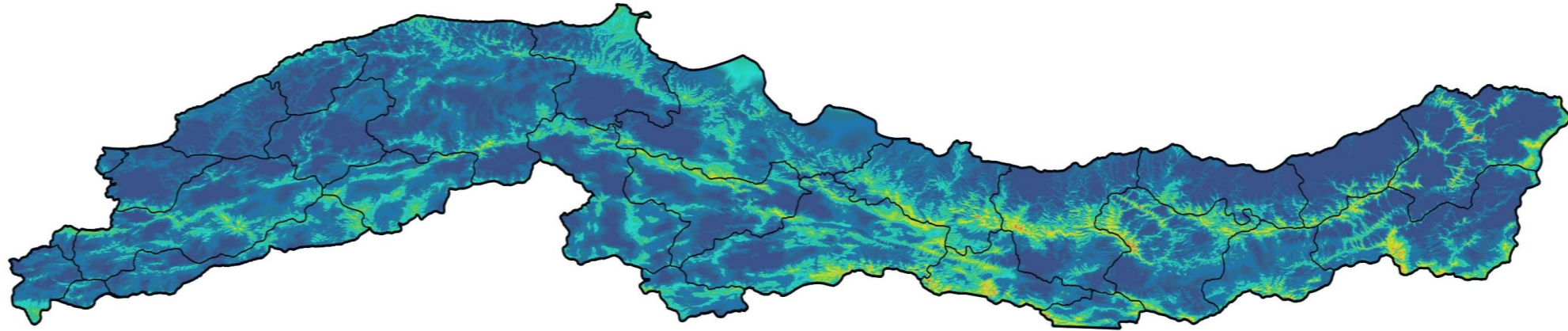


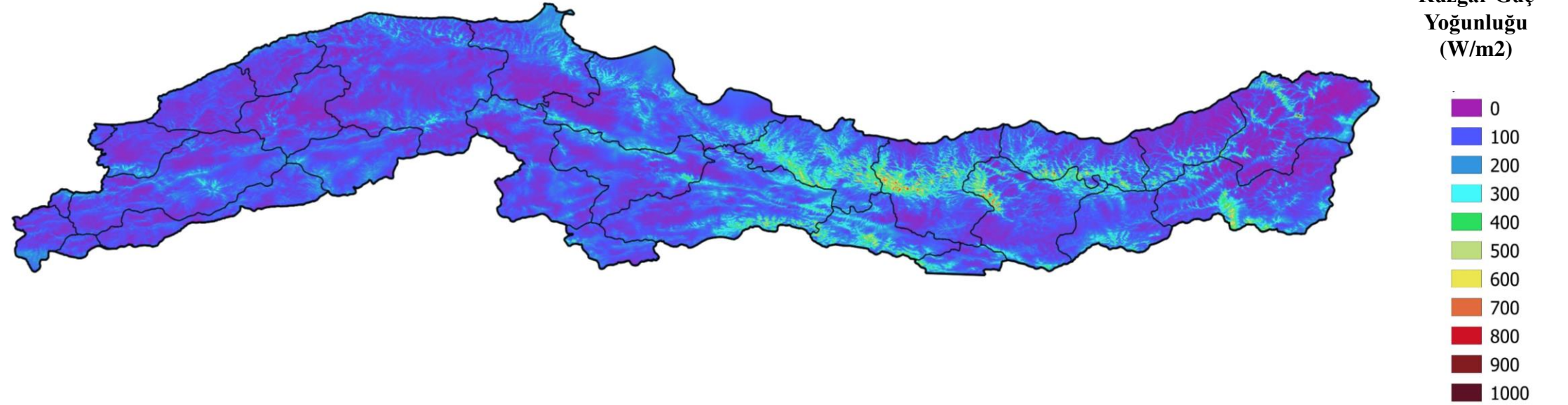
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



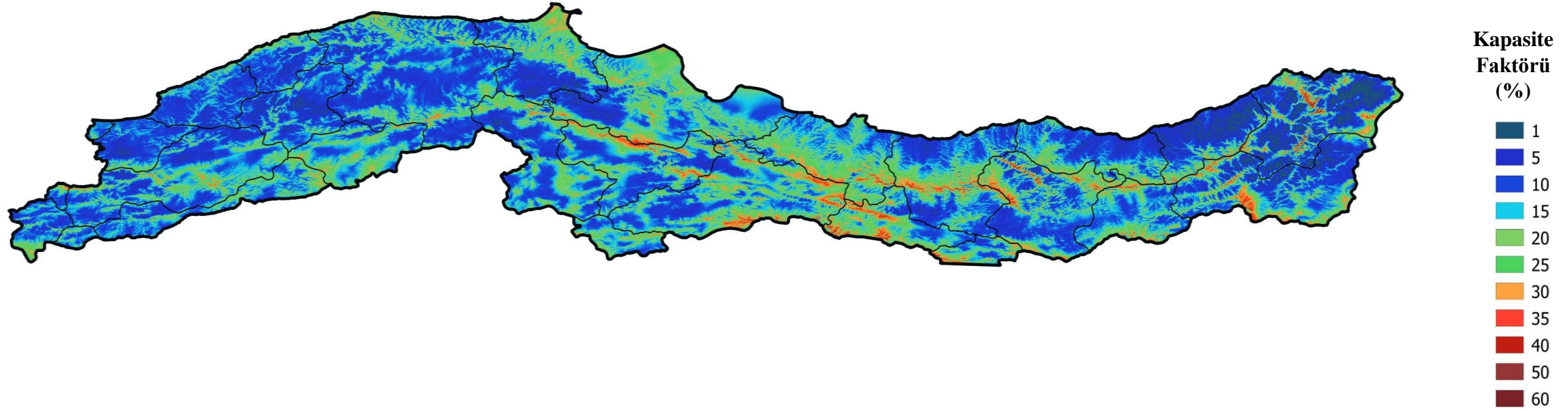
Rüzgar Hızı
(m/s)



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)	0,67
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	10,07
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,01
Variyans	1,08
Standart Sapma	1,04

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	0,792
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	1274,416
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	121,152
Variyans	7015,738
Standart Sapma	83,76

Minimum kapasite faktörü (%)	4,69
Maksimum kapasite faktörü (%)	58,9
Ortalama kapasite faktörü (%)	14,4
Variyans	49,985
Standart Sapma	7,07