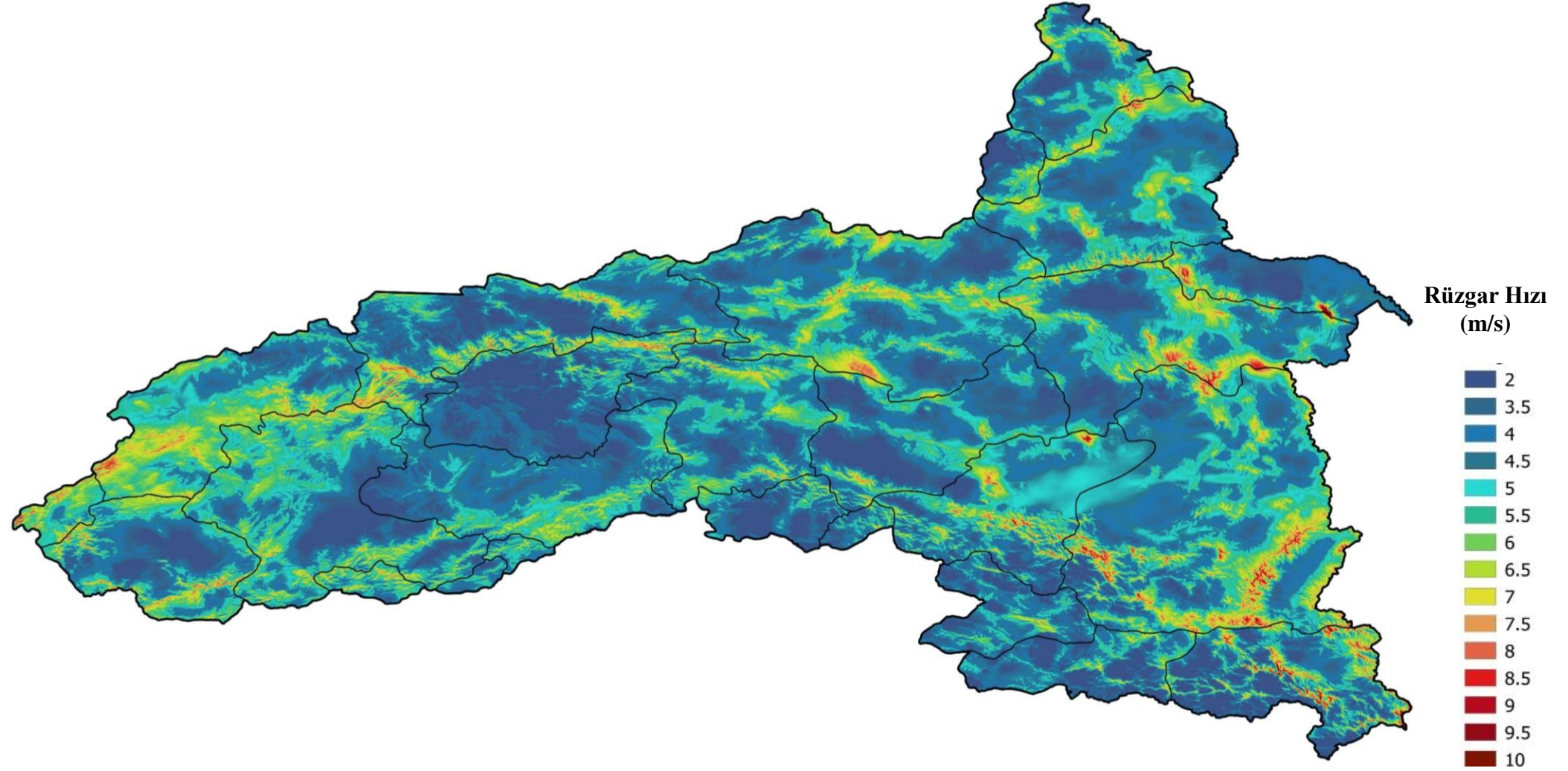
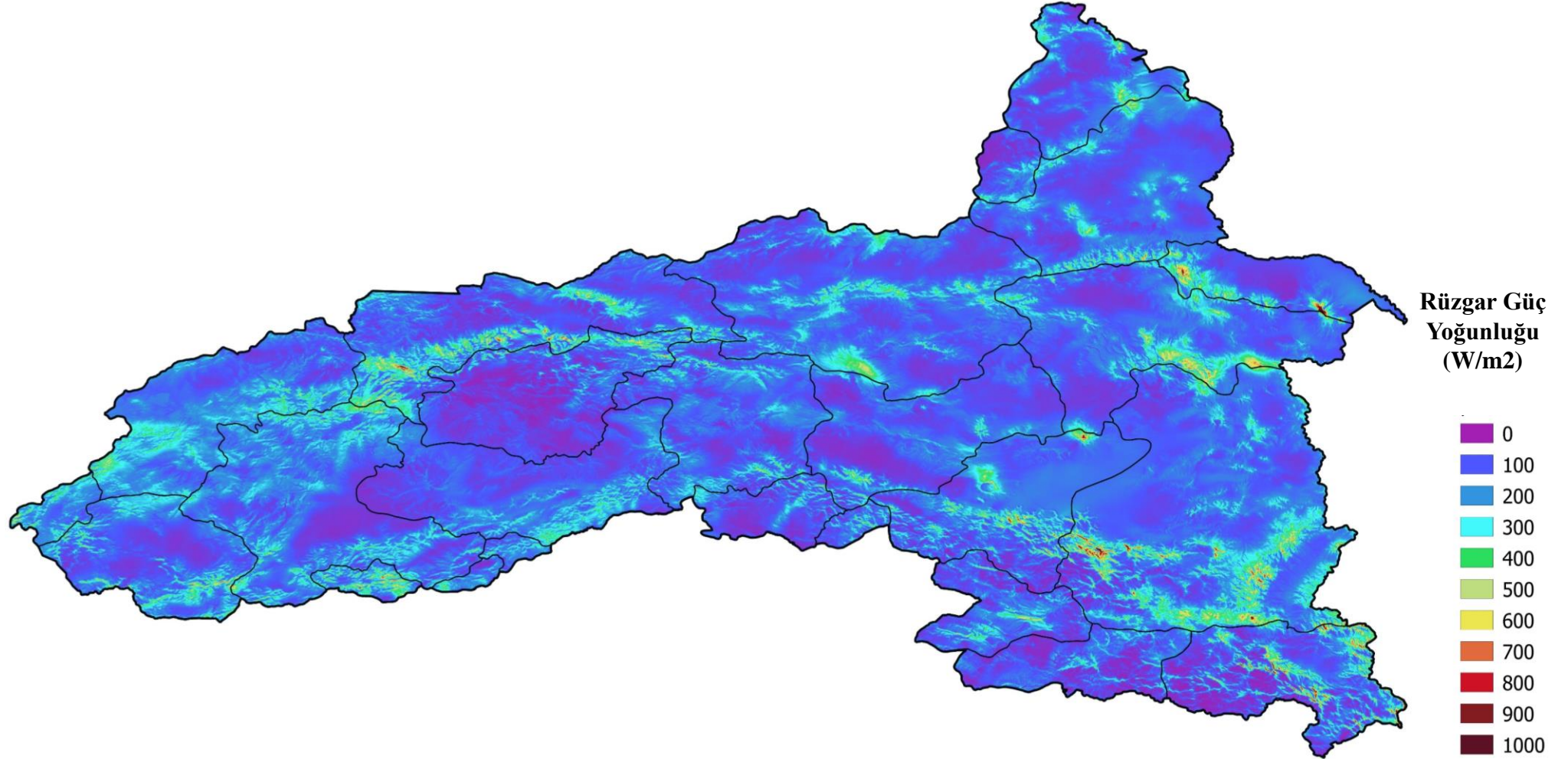


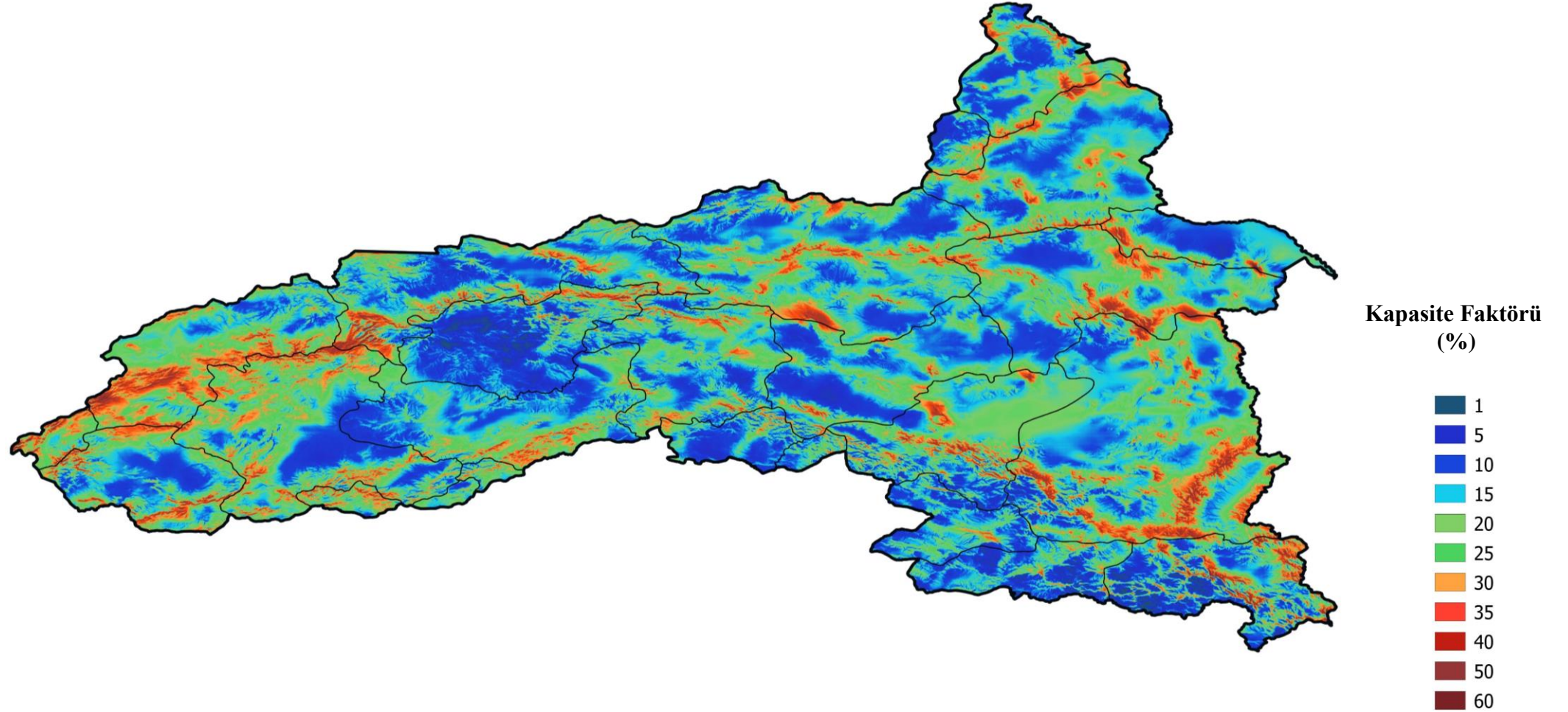
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	1,002
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	13,60
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,61
Variyans	1,30
Standart Sapma	1,14

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1,669
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1945,37
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	152,67
Variyans	8537,39
Standart Sapma	92,398

Minimum kapasite faktörü (%)	0,03
Maksimum kapasite faktörü (%)	59,4
Ortalama kapasite faktörü (%)	18,4
Variyans	67,24
Standart Sapma	8,2