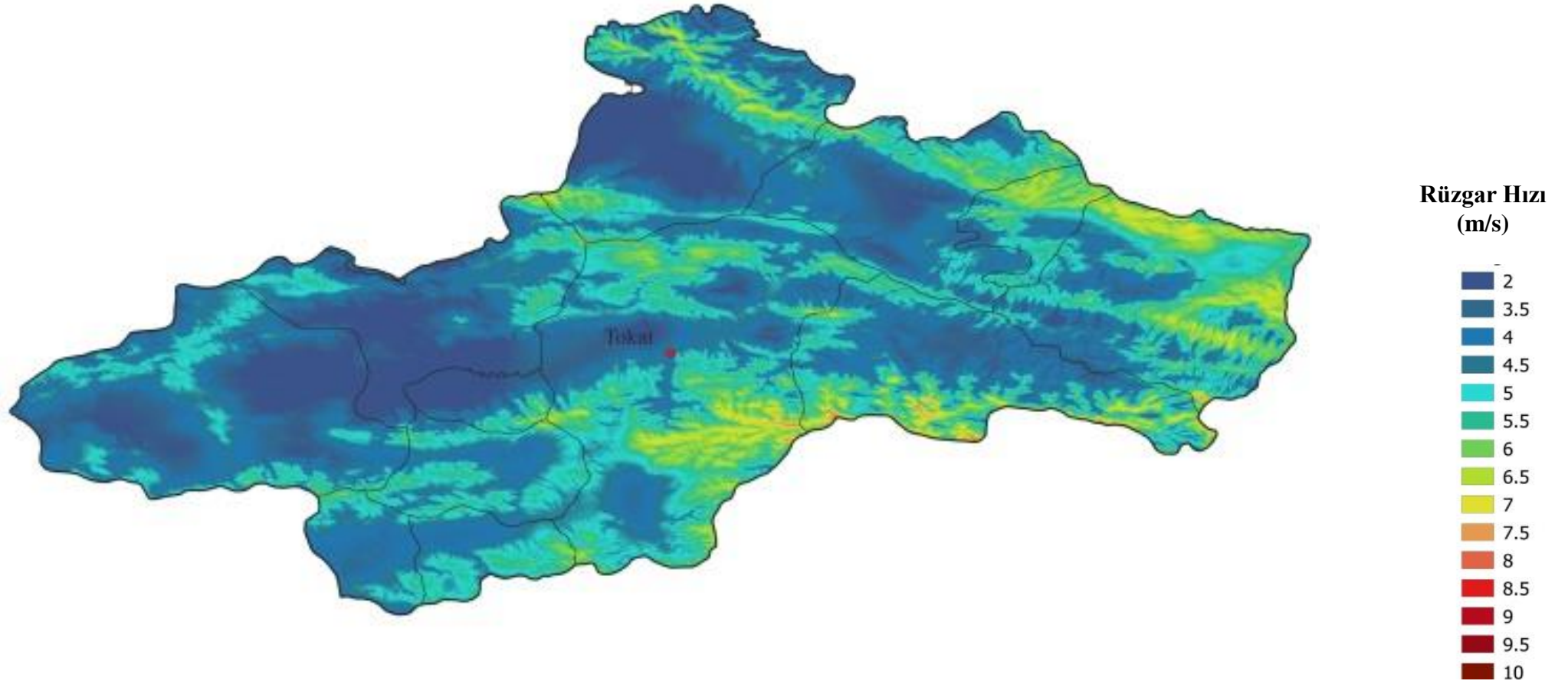
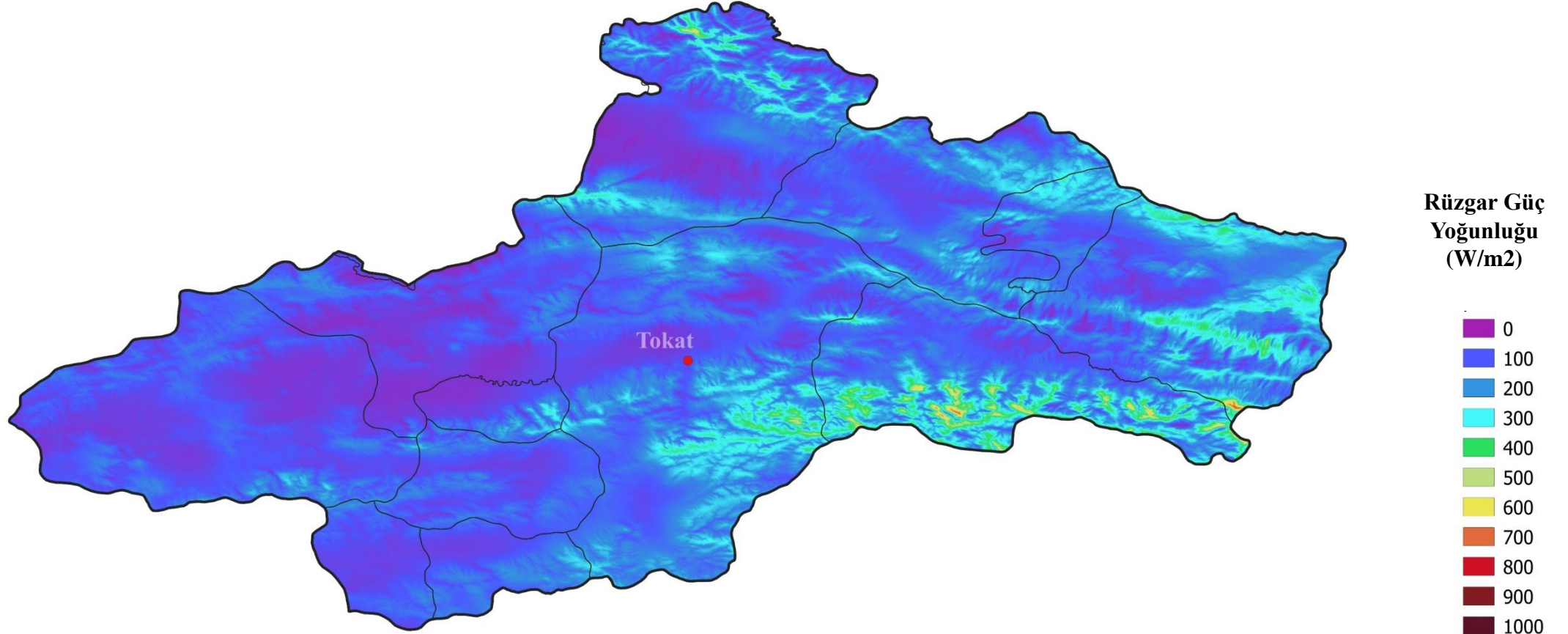


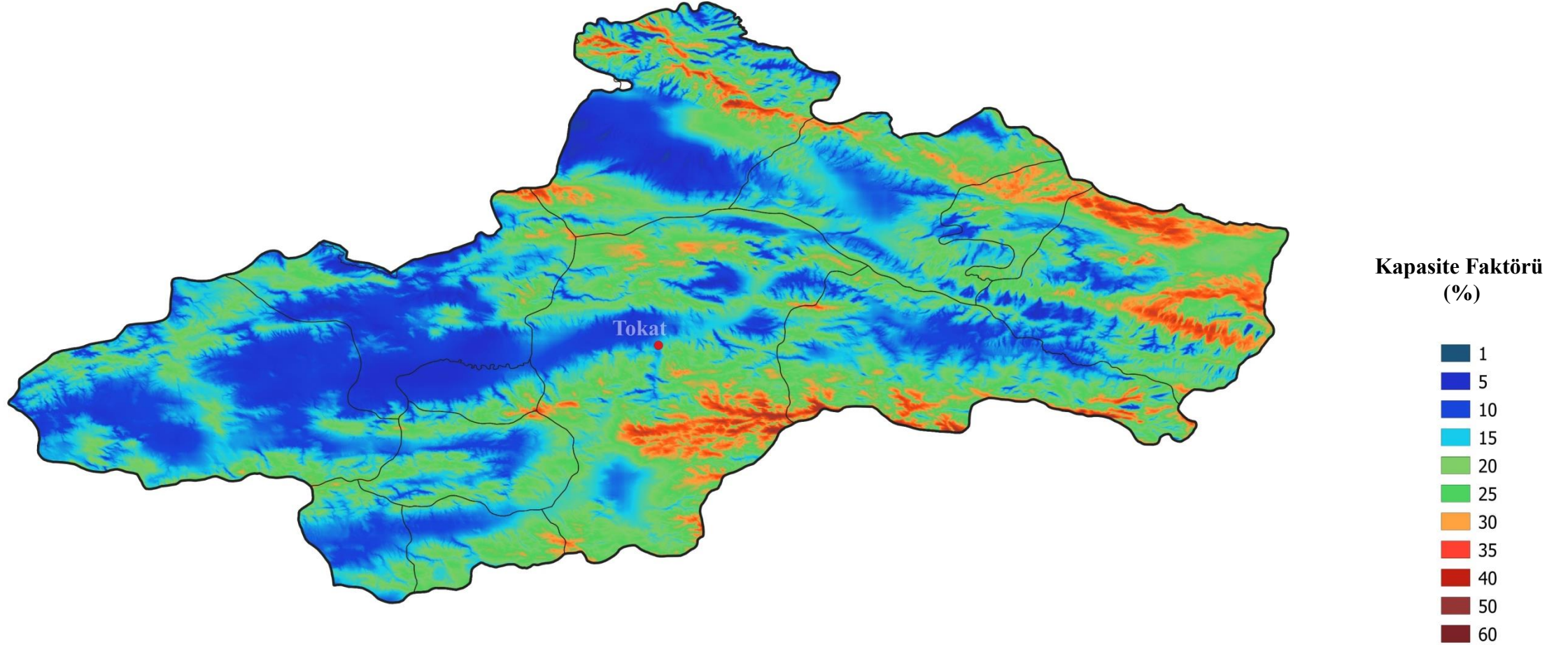
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	2,23
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,52
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,50
Variyans	0,94
Standart Sapma	0,97

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	18.33
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	738.36
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	144.14
Variyans	6155.972
Standart Sapma	78.46

Minimum kapasite faktörü (%)	2.27
Maksimum kapasite faktörü (%)	48.89
Ortalama kapasite faktörü (%)	17.67
Variyans	49
Standart Sapma	7,00