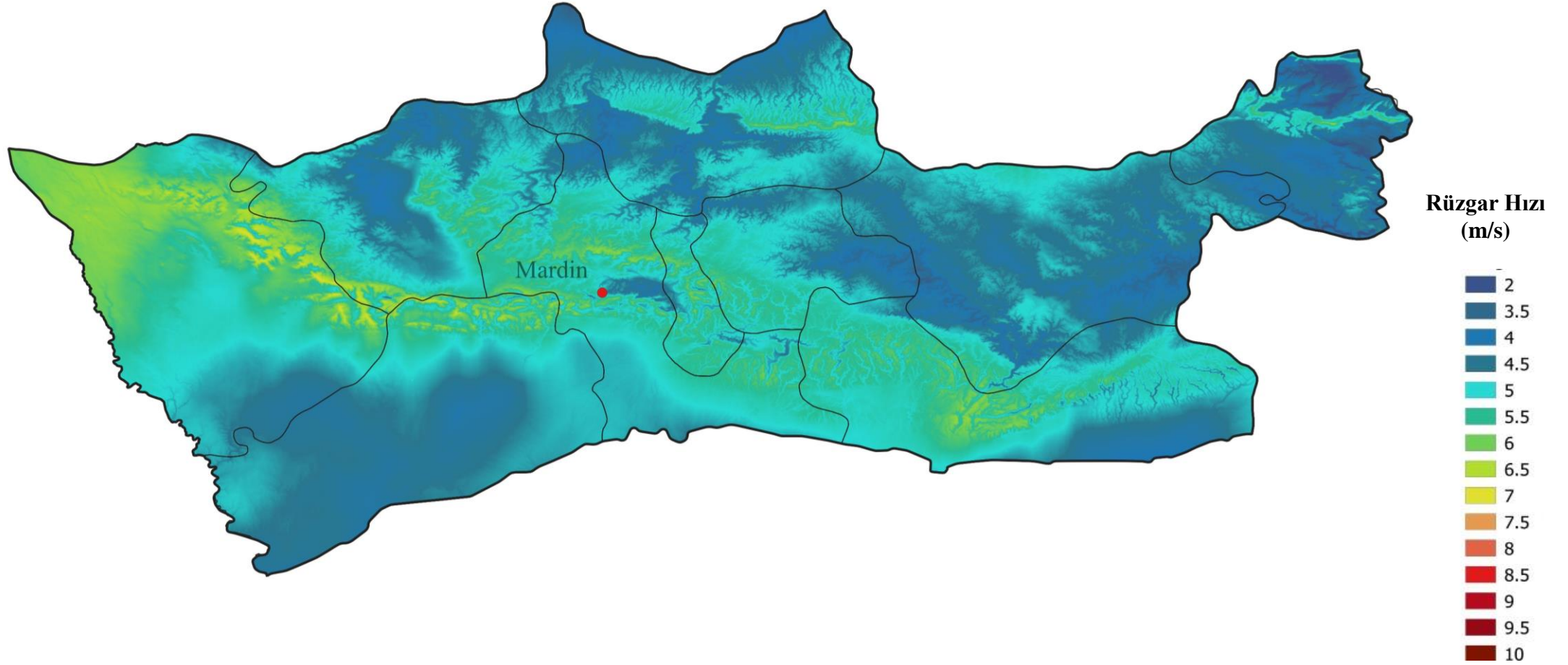
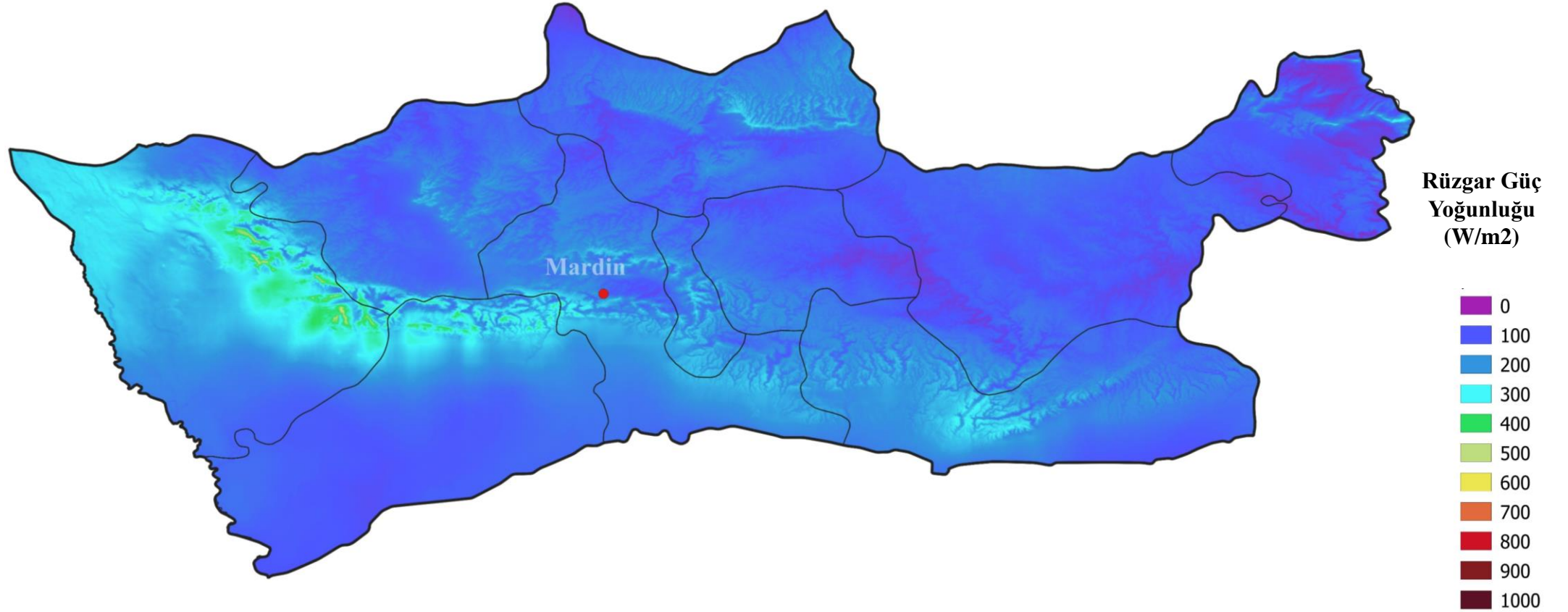


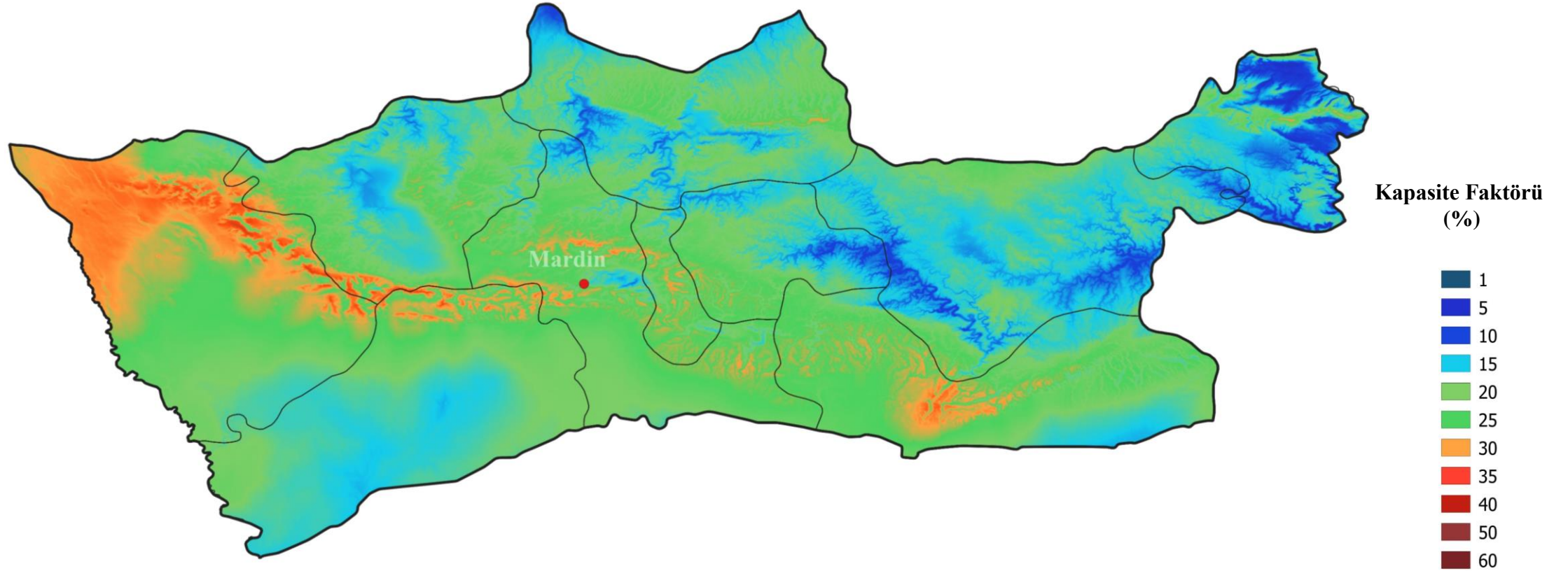
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	2,49
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,18
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,88
Variyans	0,33
Standart Sapma	0,57

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	25.13
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	567.03
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	161.72
Variyans	3552.16
Standart Sapma	59.6

Minimum kapasite faktörü (%)	3.5
Maksimum kapasite faktörü (%)	38.08
Ortalama kapasite faktörü (%)	20.59
Variyans	25,00
Standart Sapma	5,00