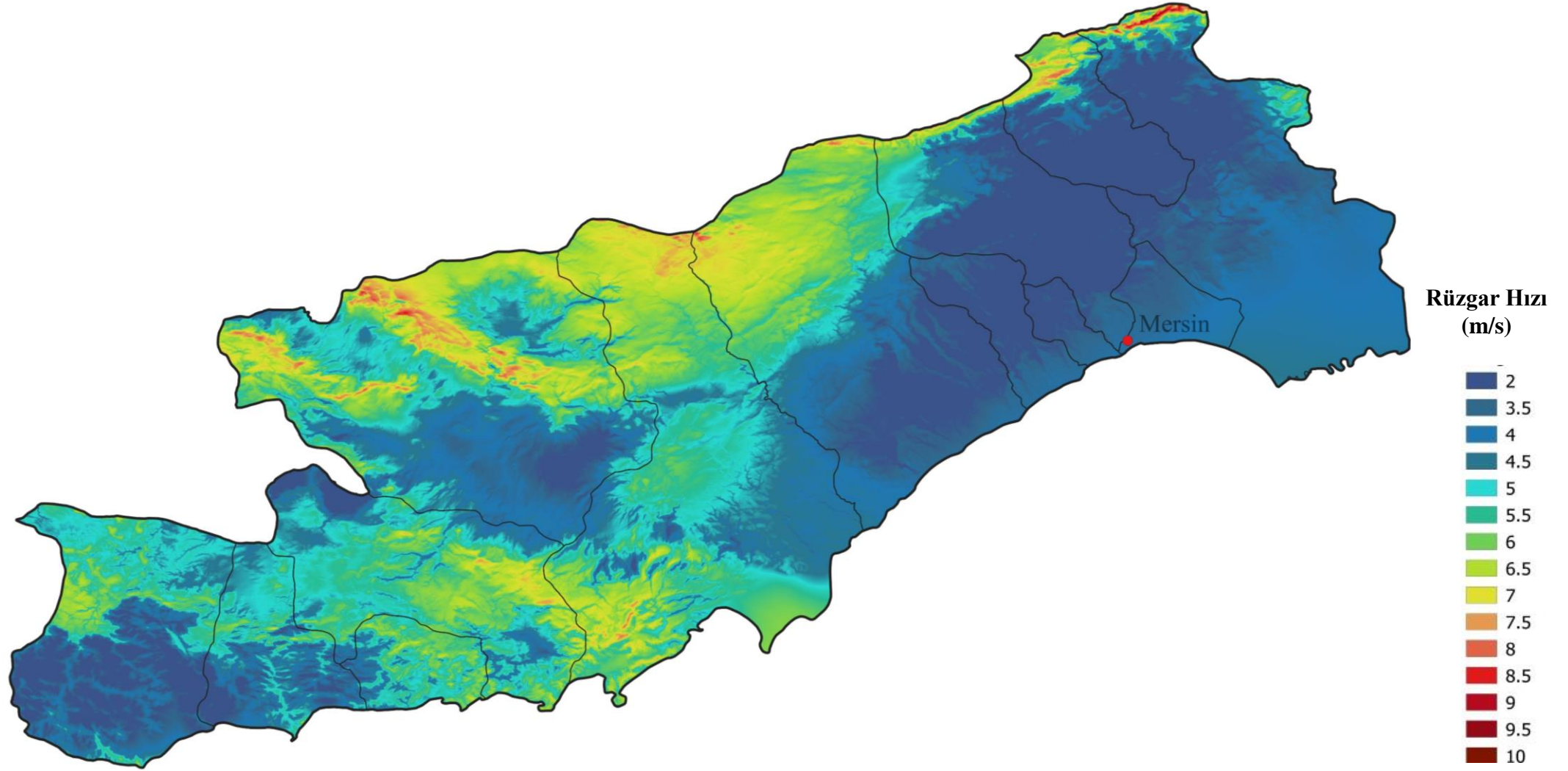
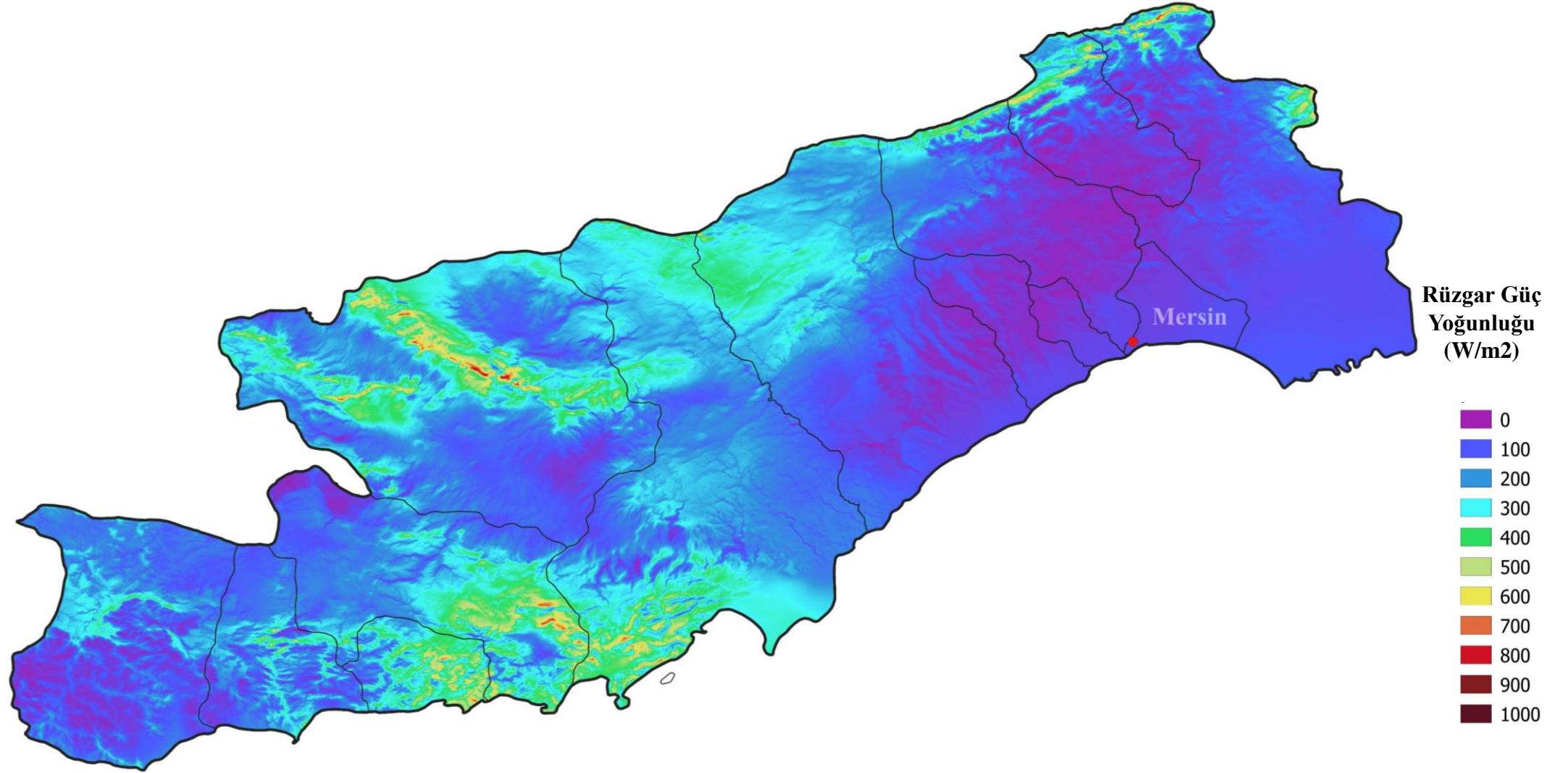


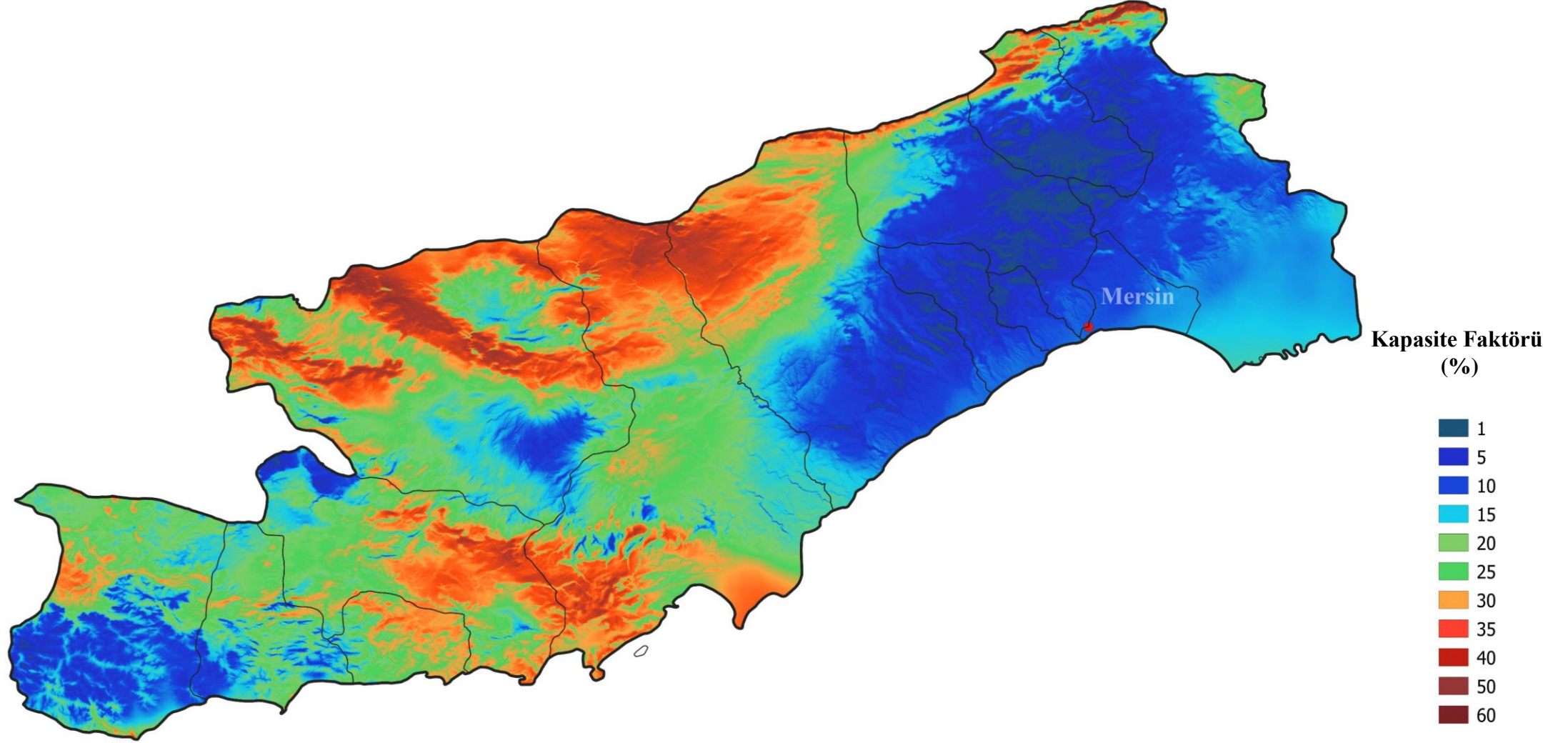
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	0,93
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,68
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,58
Variyans	1,80
Standart Sapma	1,34

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	2.73
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	938.74
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	180.57
Variyans	13280.26
Standart Sapma	115.24

Minimum kapasite faktörü (%)	0.26
Maksimum kapasite faktörü (%)	52.93
Ortalama kapasite faktörü (%)	19.73
Variyans	100,00
Standart Sapma	10,00