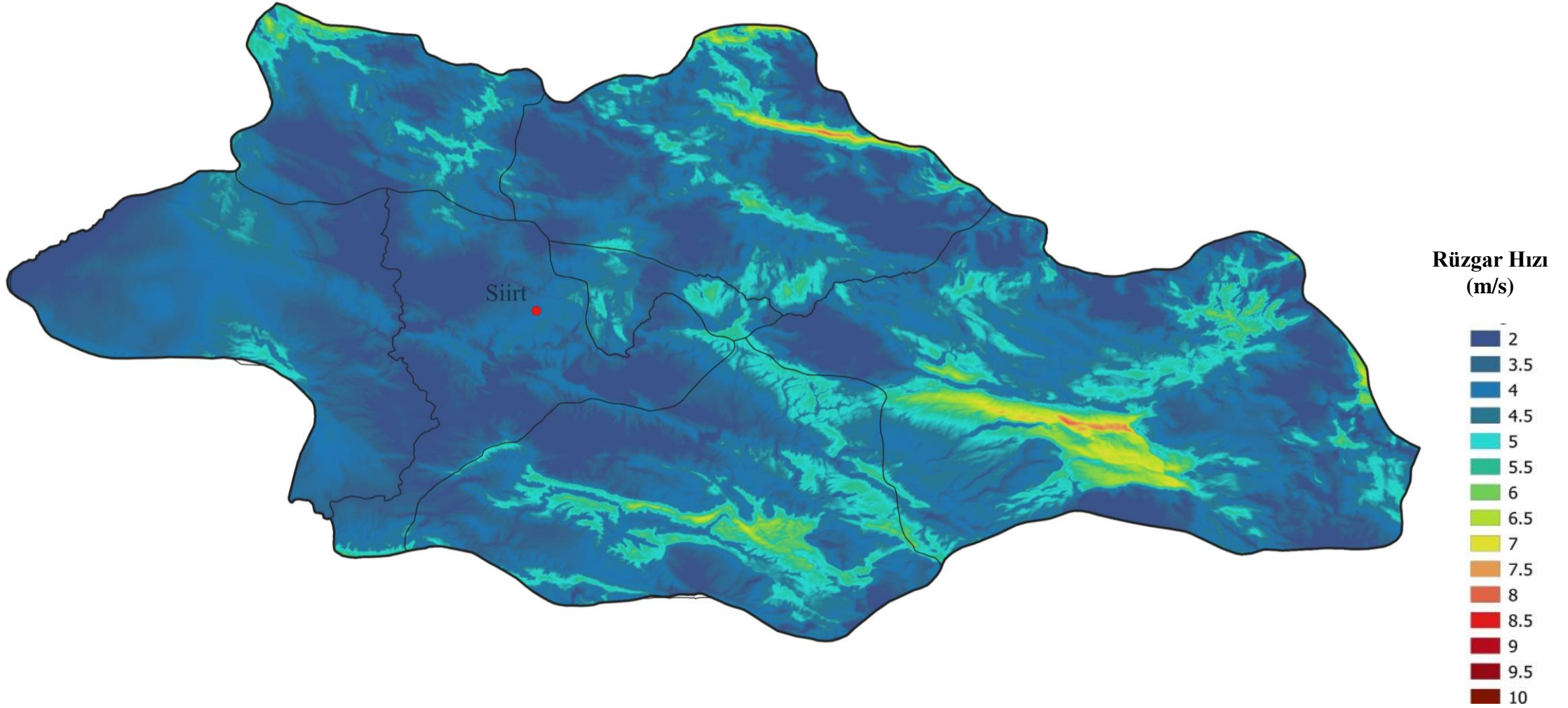
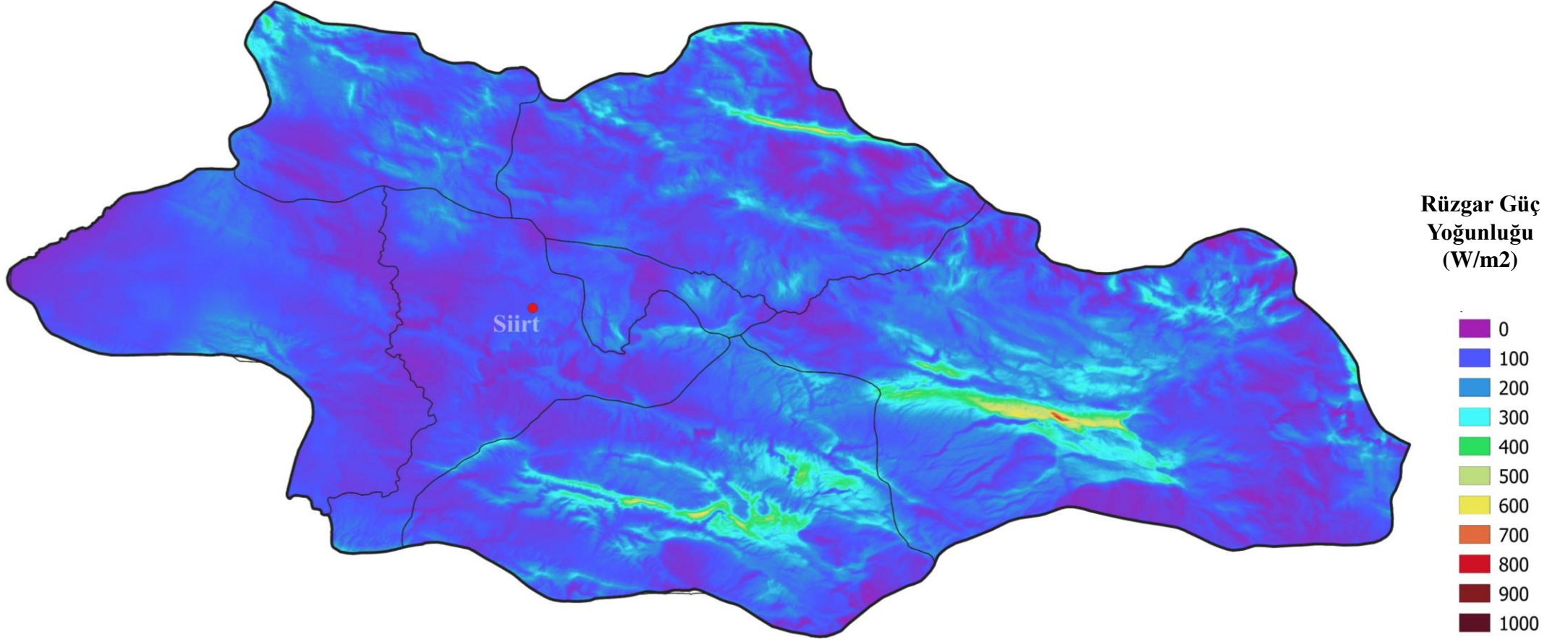


# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE

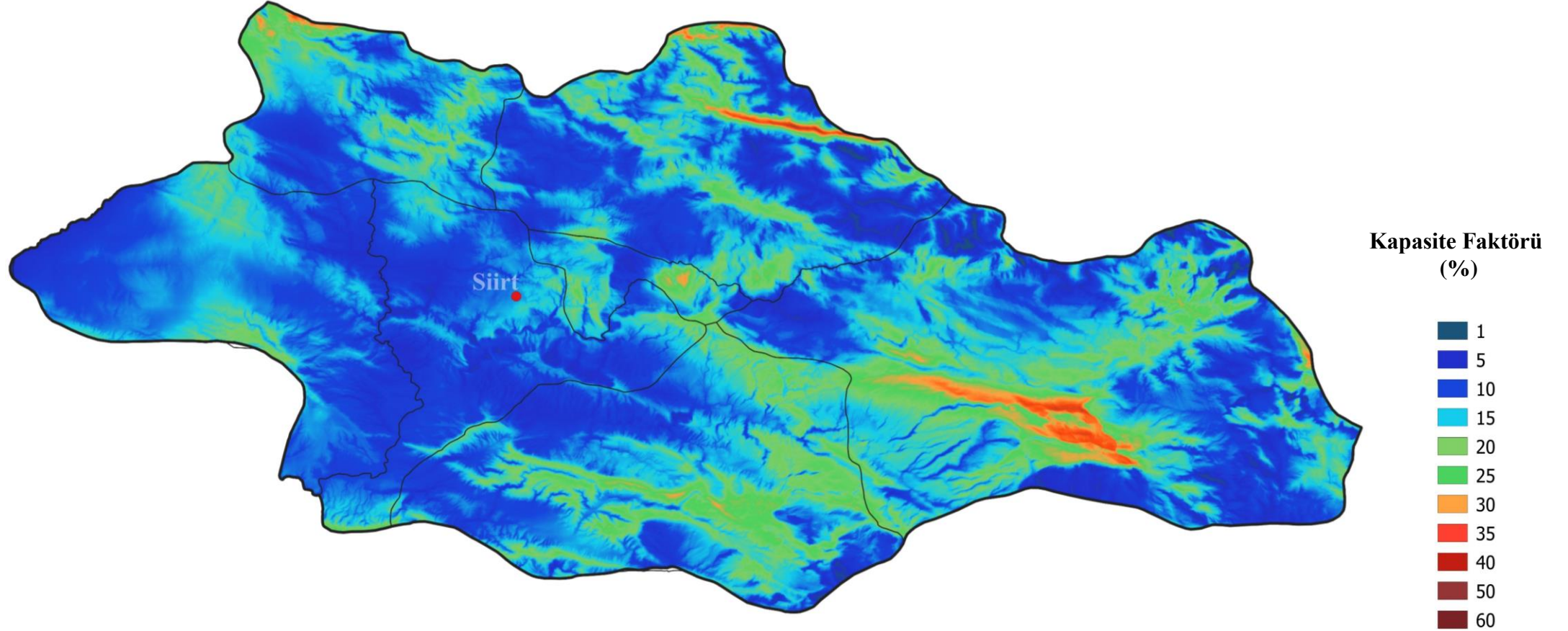


# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE





# 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)	1,29
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,11
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,97
Variyans	0,70
Standart Sapma	0,84

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	4.13
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	782.32
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	126.38
Variyans	5043.84
Standart Sapma	71.02

Minimum kapasite faktörü (%)	0.34
Maksimum kapasite faktörü (%)	40.80
Ortalama kapasite faktörü (%)	13.56
Variyans	25
Standart Sapma	5,00