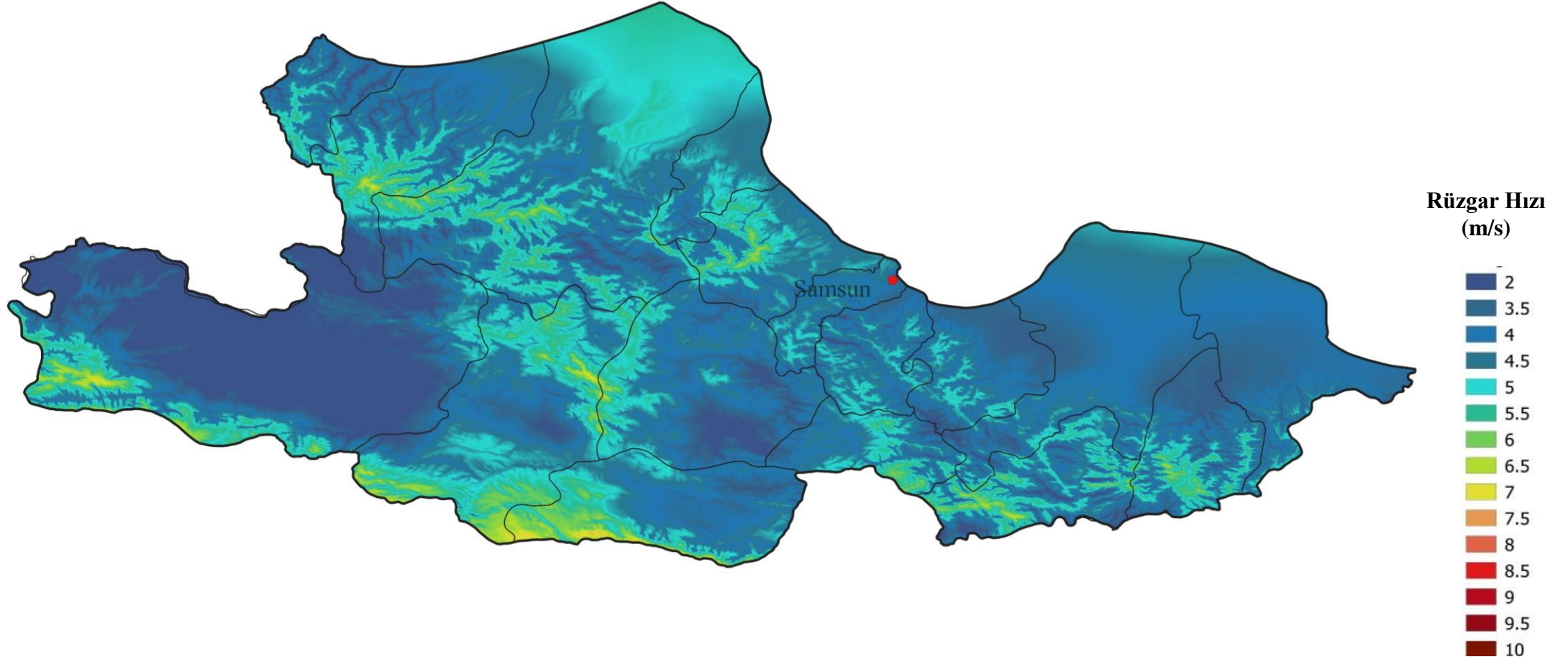
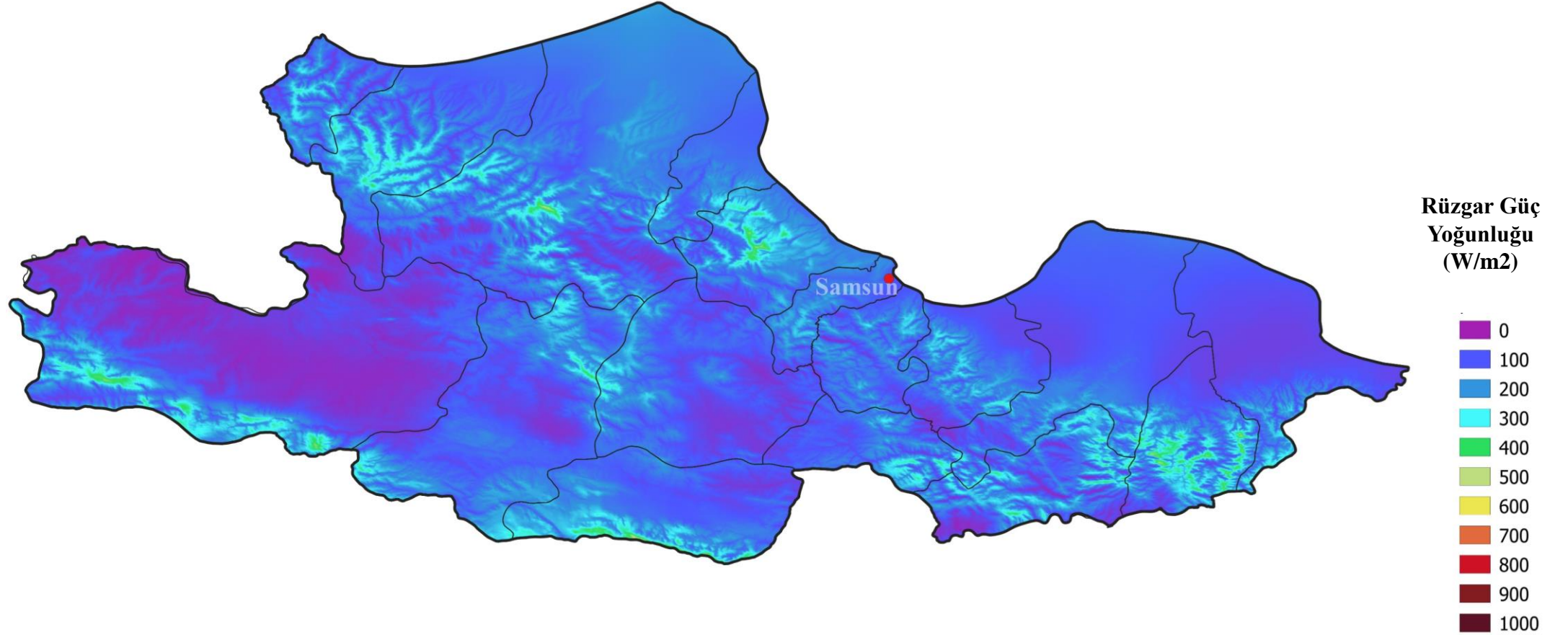


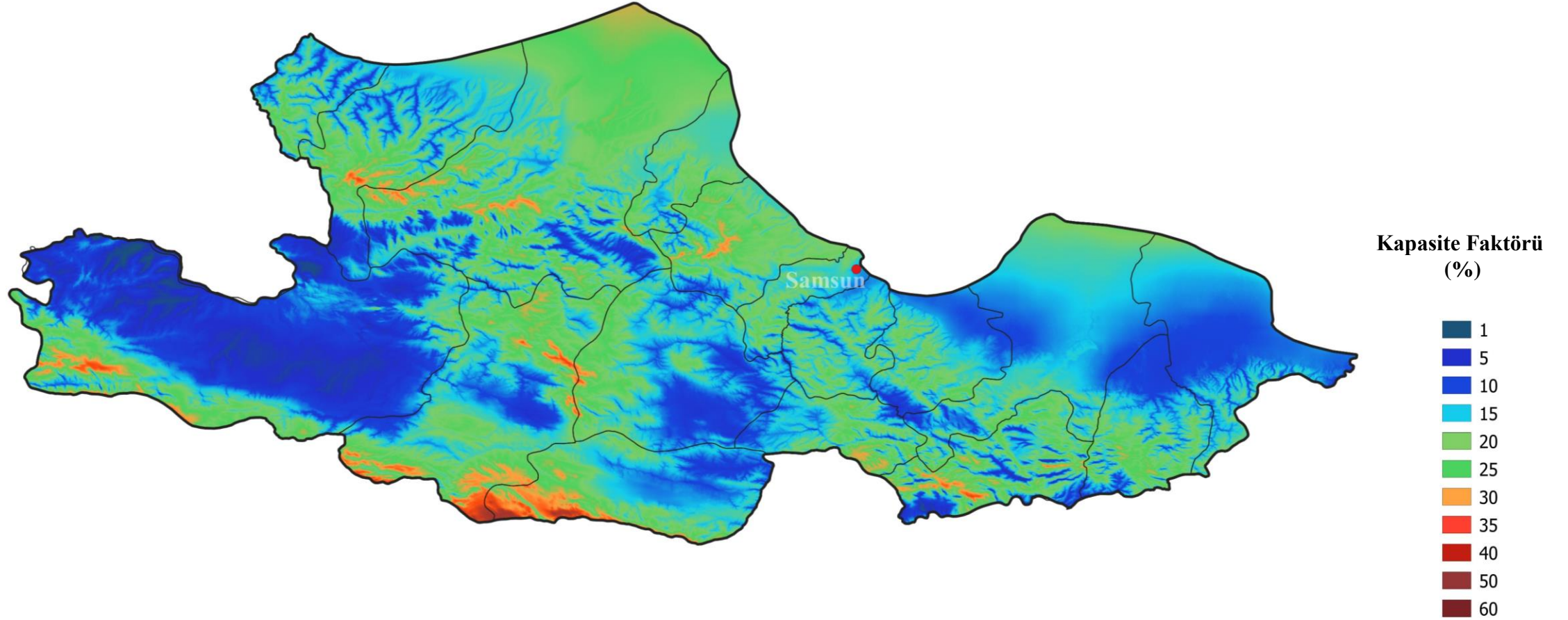
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	1,58
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,38
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,23
Variyans	0,71
Standart Sapma	0,84

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	6.31
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	521.94
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	138.02
Variyans	4591.418
Standart Sapma	67.76

Minimum kapasite faktörü (%)	0.49
Maksimum kapasite faktörü (%)	45.39
Ortalama kapasite faktörü (%)	16.47
Variyans	36
Standart Sapma	6,00