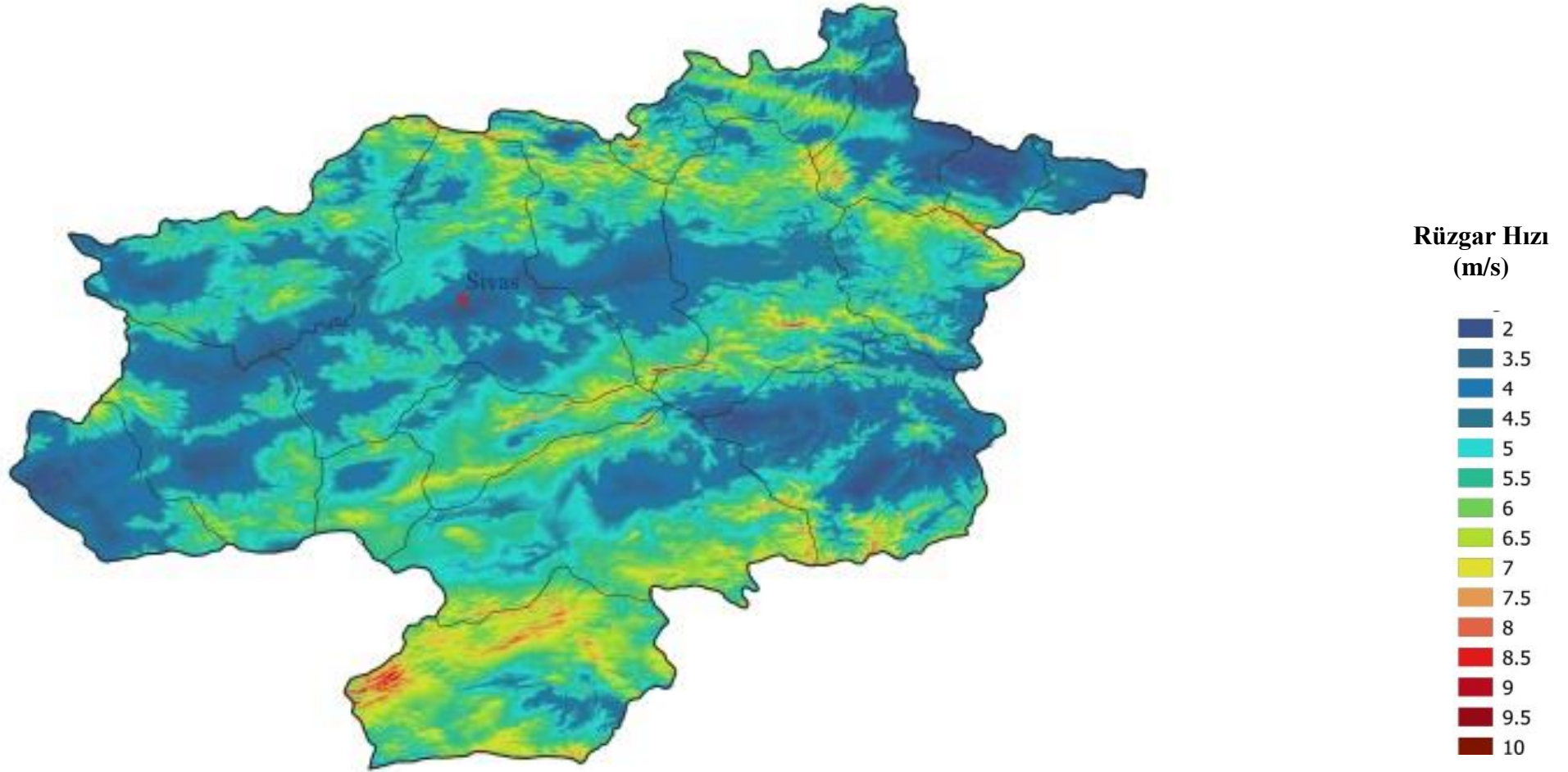
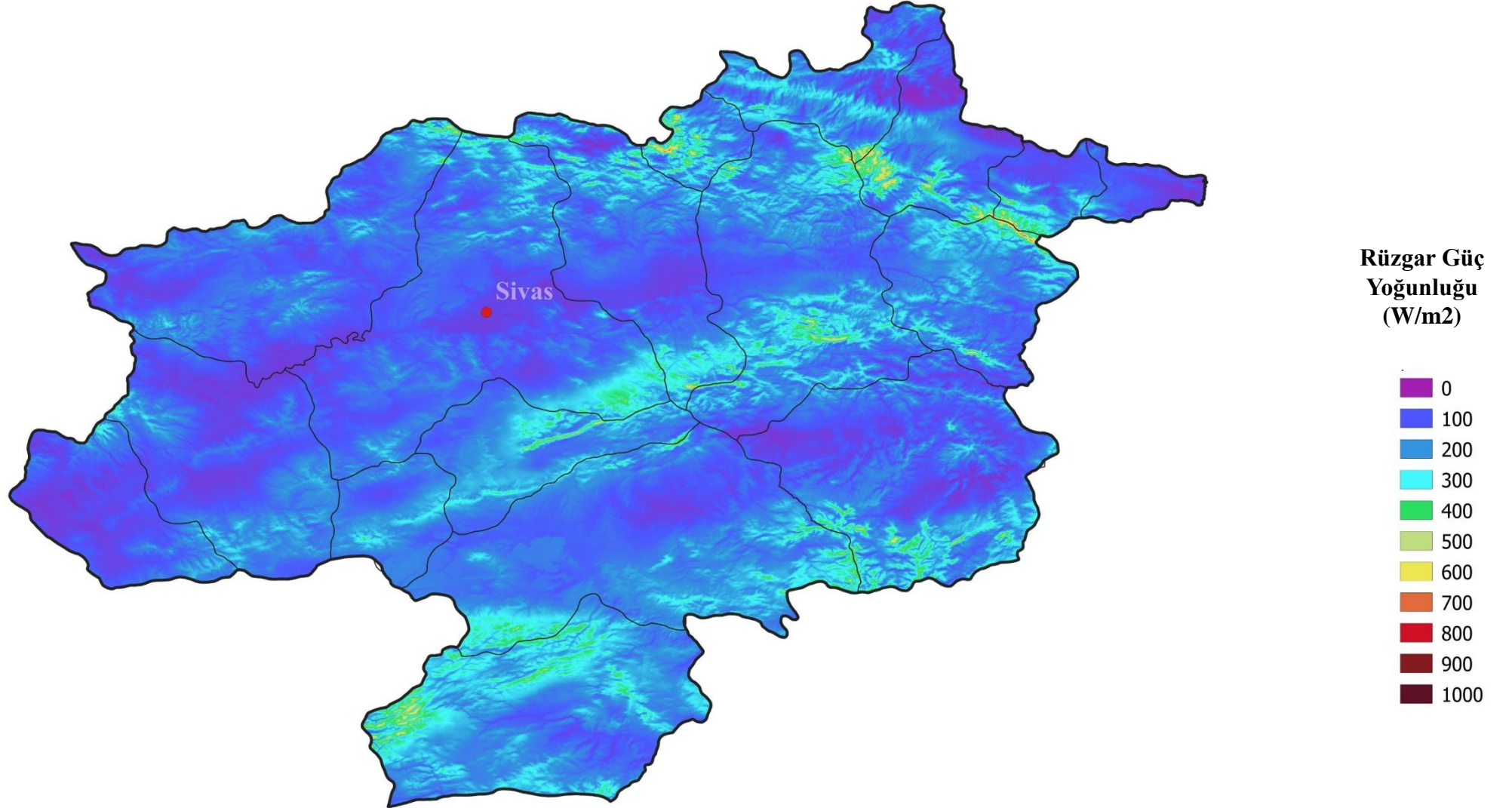


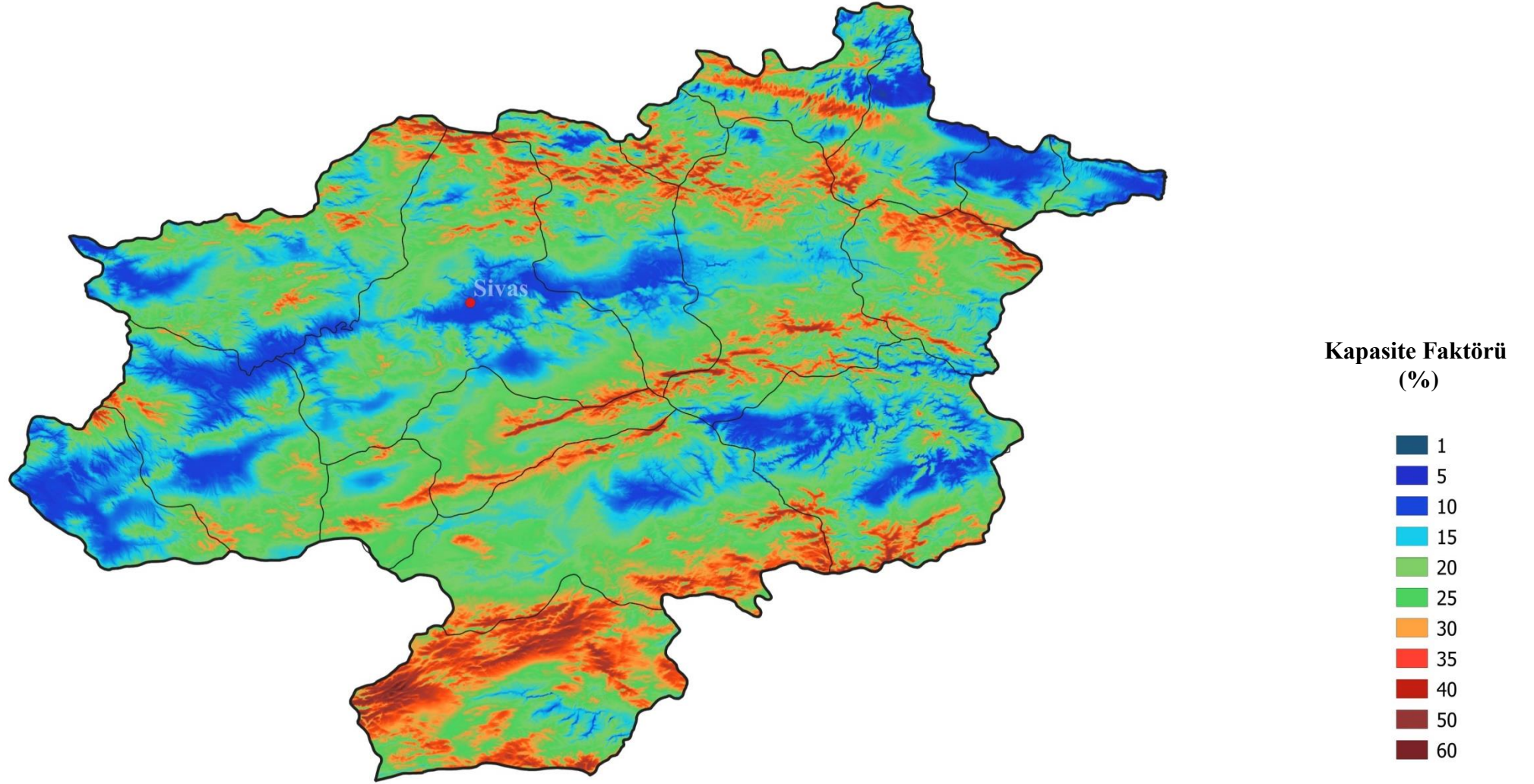
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# 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)	1,96
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	9,41
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,05
Variyans	0,90
Standart Sapma	0,95

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	11.01
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	797.96
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	168.64
Variyans	5716.872
Standart Sapma	75.61

Minimum kapasite faktörü (%)	1.26
Maksimum kapasite faktörü (%)	56.87
Ortalama kapasite faktörü (%)	21.670
Variyans	49
Standart Sapma	7,00