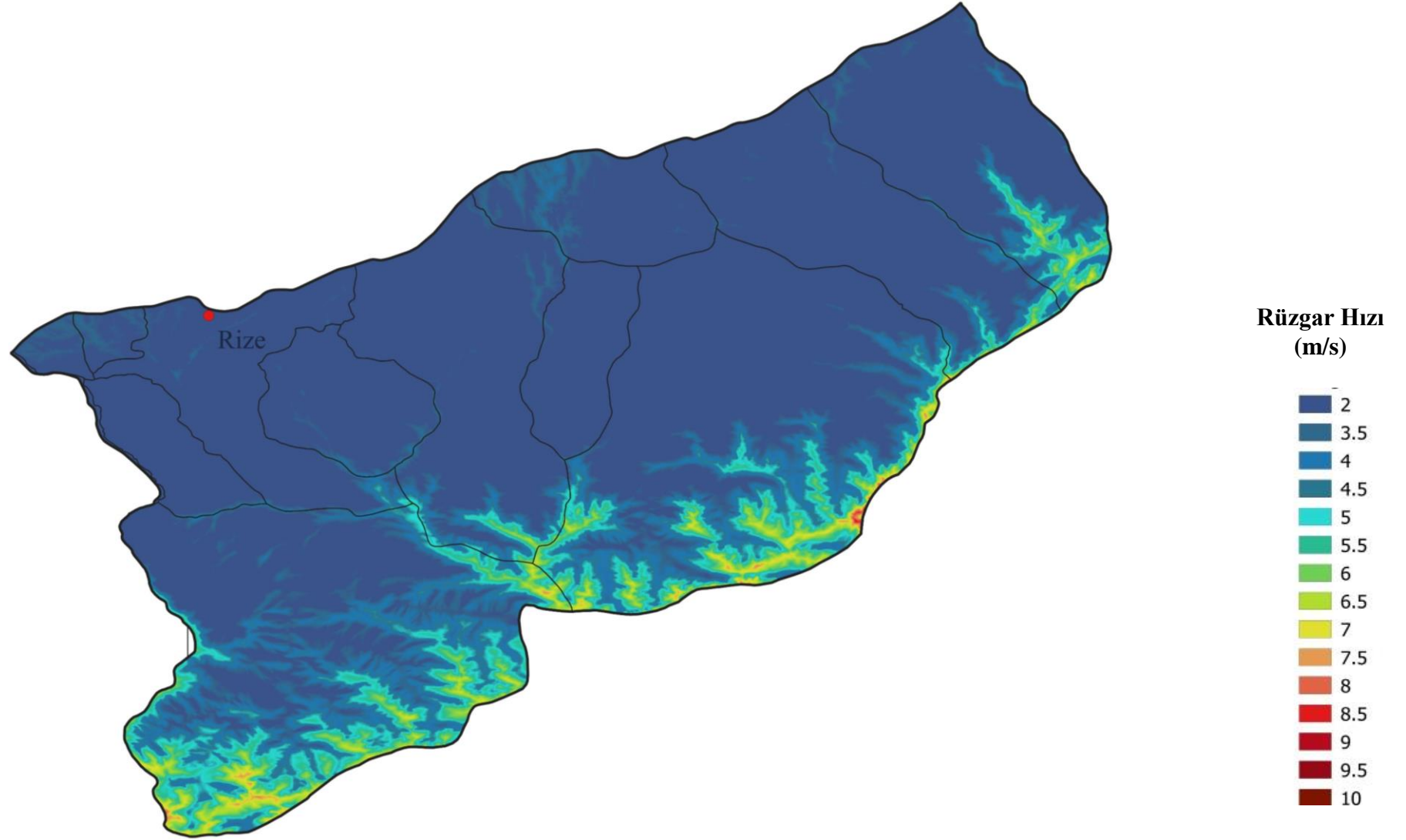
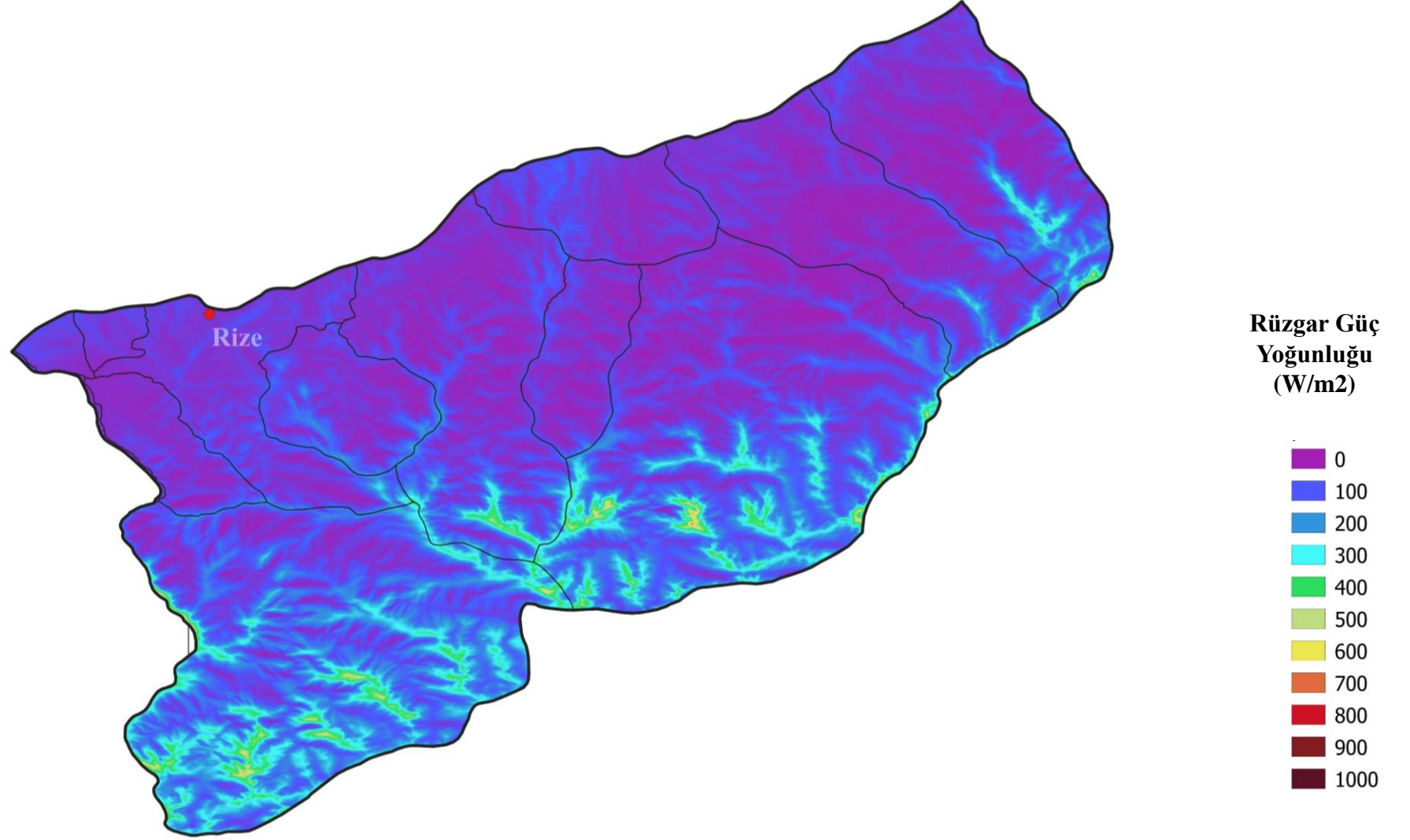


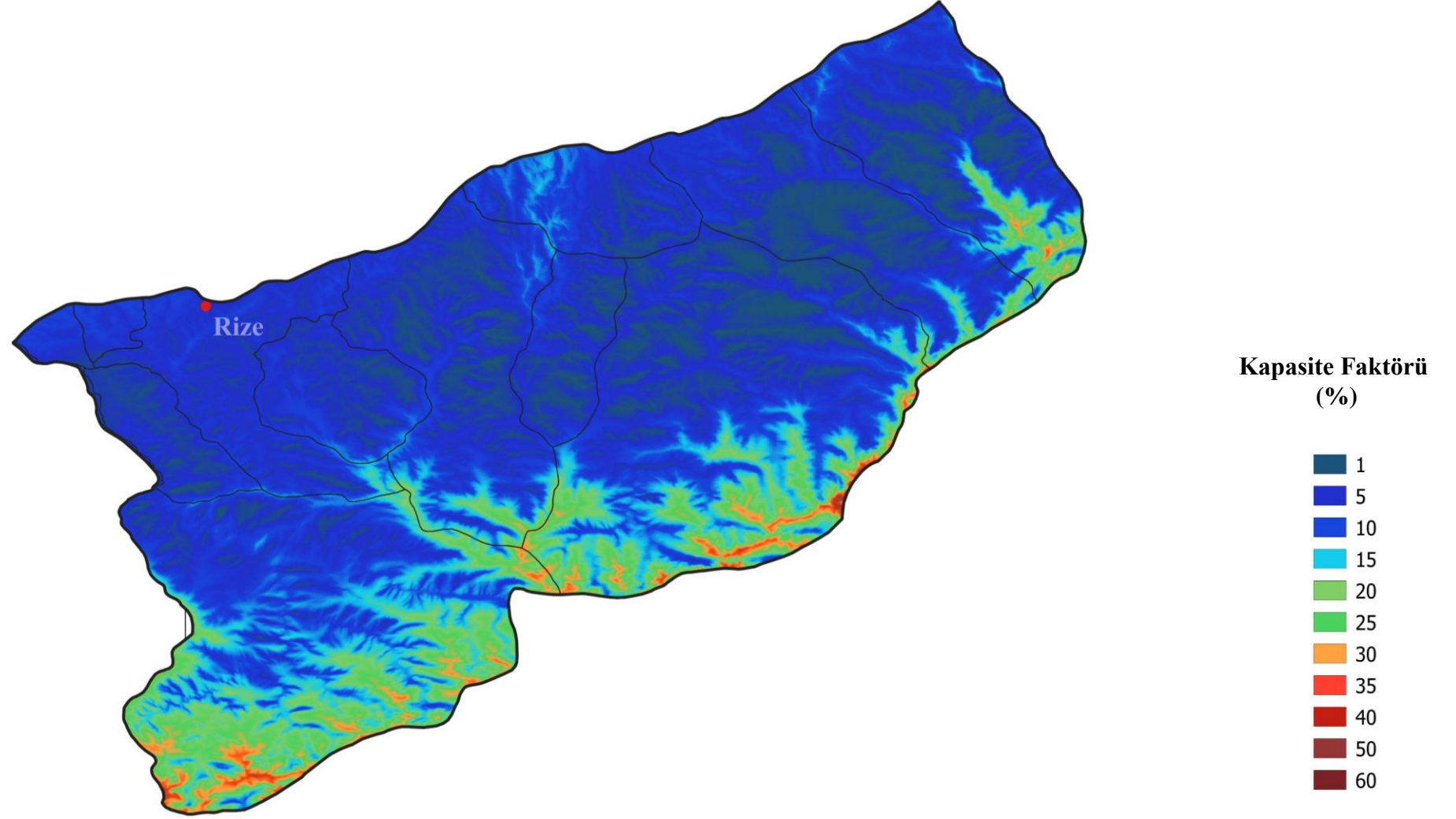
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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)	0,78
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,75
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	3,05
Variyans	1,53
Standart Sapma	1,24

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	2.12
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	674.10
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	94.67
Variyans	7623.036
Standart Sapma	87.31

Minimum kapasite faktörü (%)	0.14
Maksimum kapasite faktörü (%)	46.66
Ortalama kapasite faktörü (%)	9.11
Variyans	49,00
Standart Sapma	7,00