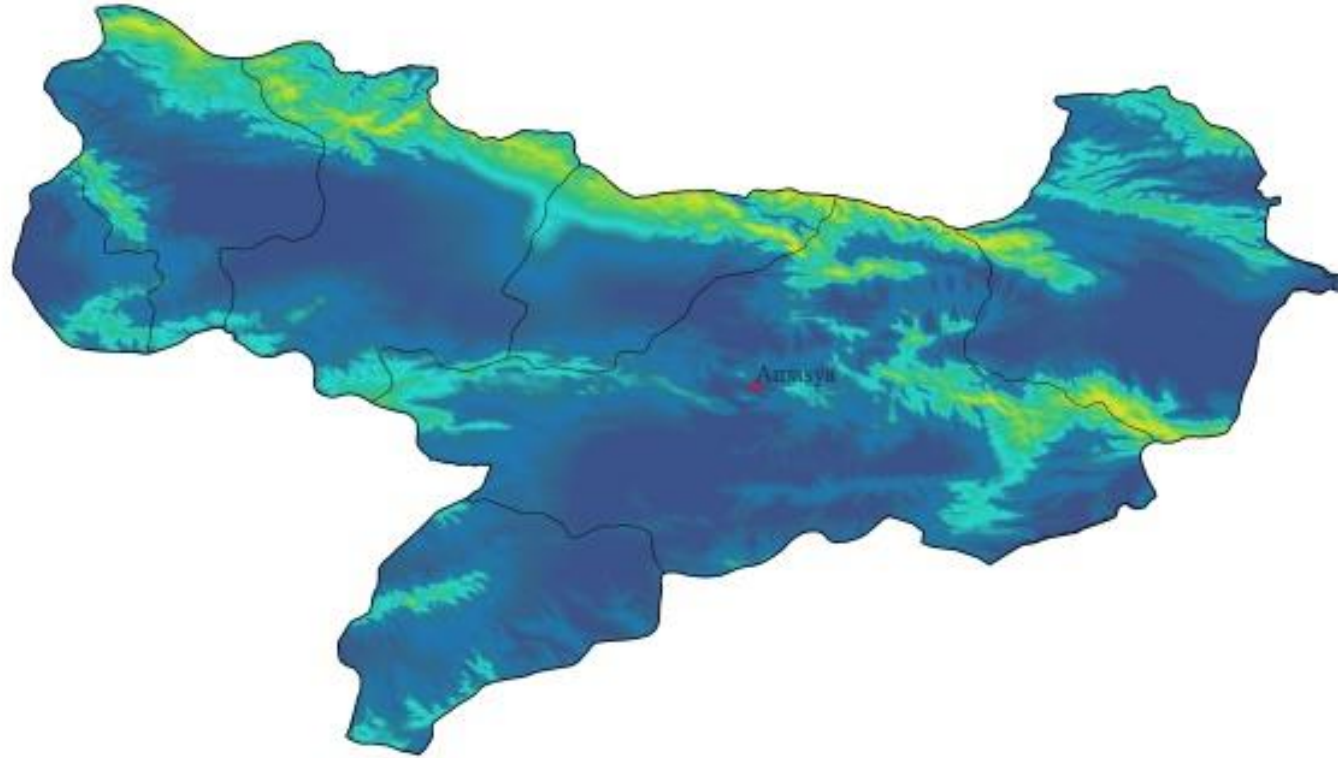
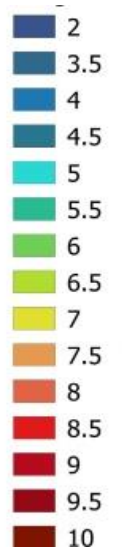


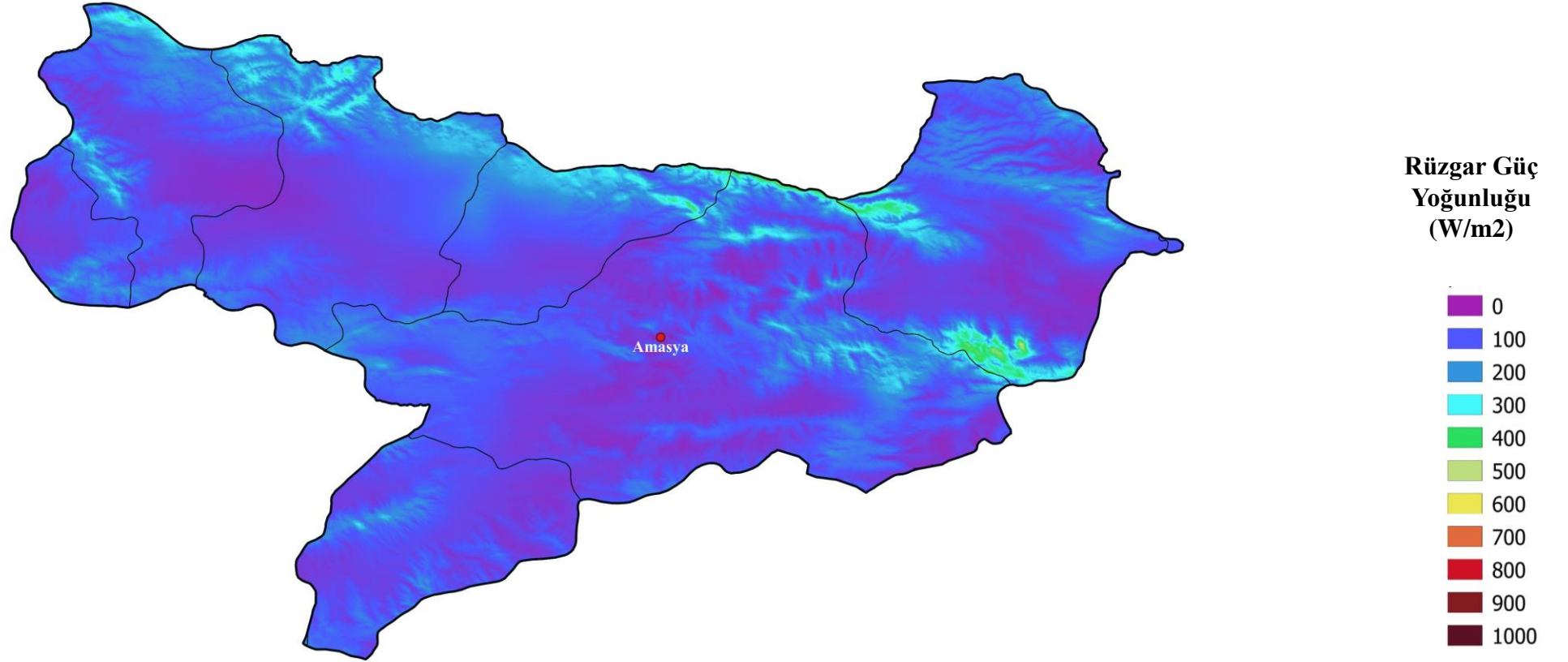
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



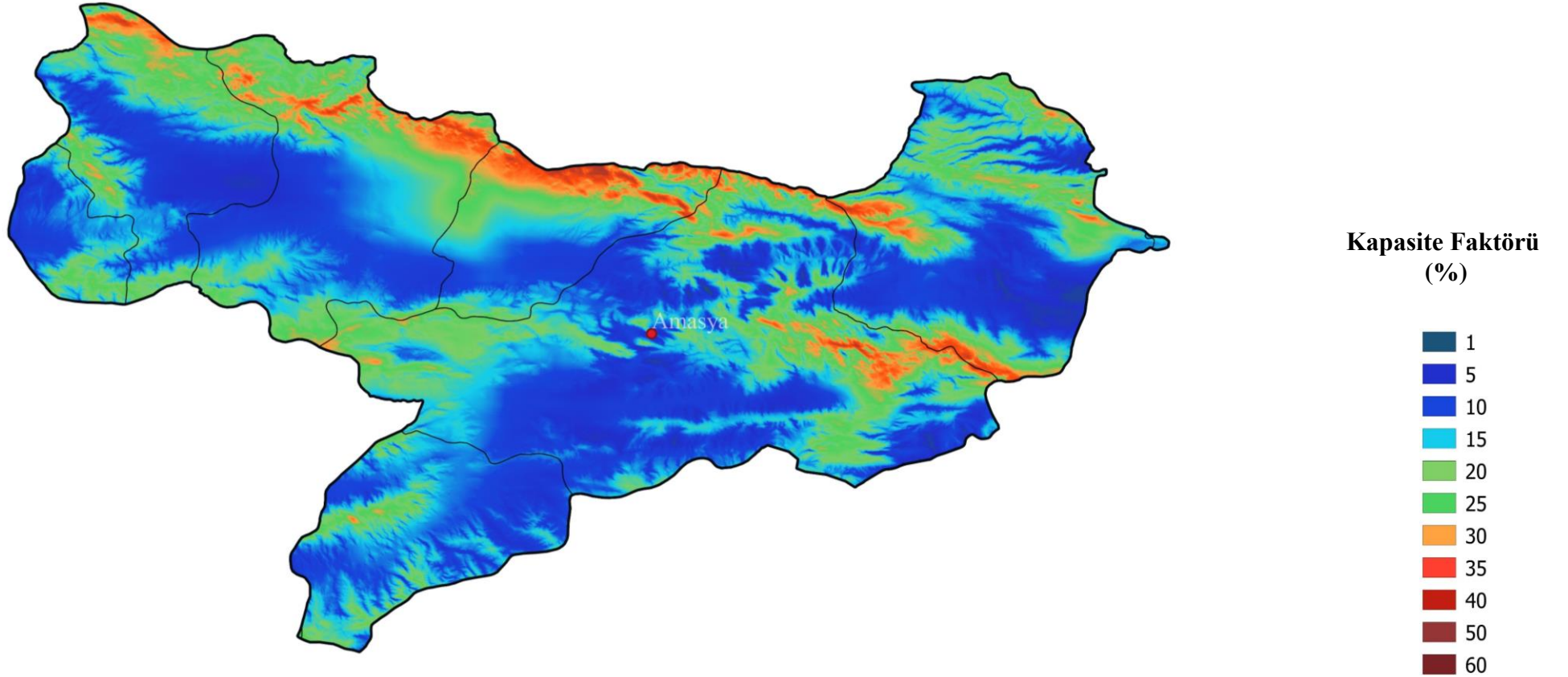
Rüzgar Hızı
(m/s)



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)	1,92
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,42
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,05
Variyans	0,92
Standart Sapma	0,96

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	10,02
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	511,90
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	110,99
Variyans	3890,017
Standart Sapma	62,370

Minimum kapasite faktörü (%)	0,9
Maksimum kapasite faktörü (%)	43,7
Ortalama kapasite faktörü (%)	15,53
Variyans	51,840
Standart Sapma	7,200