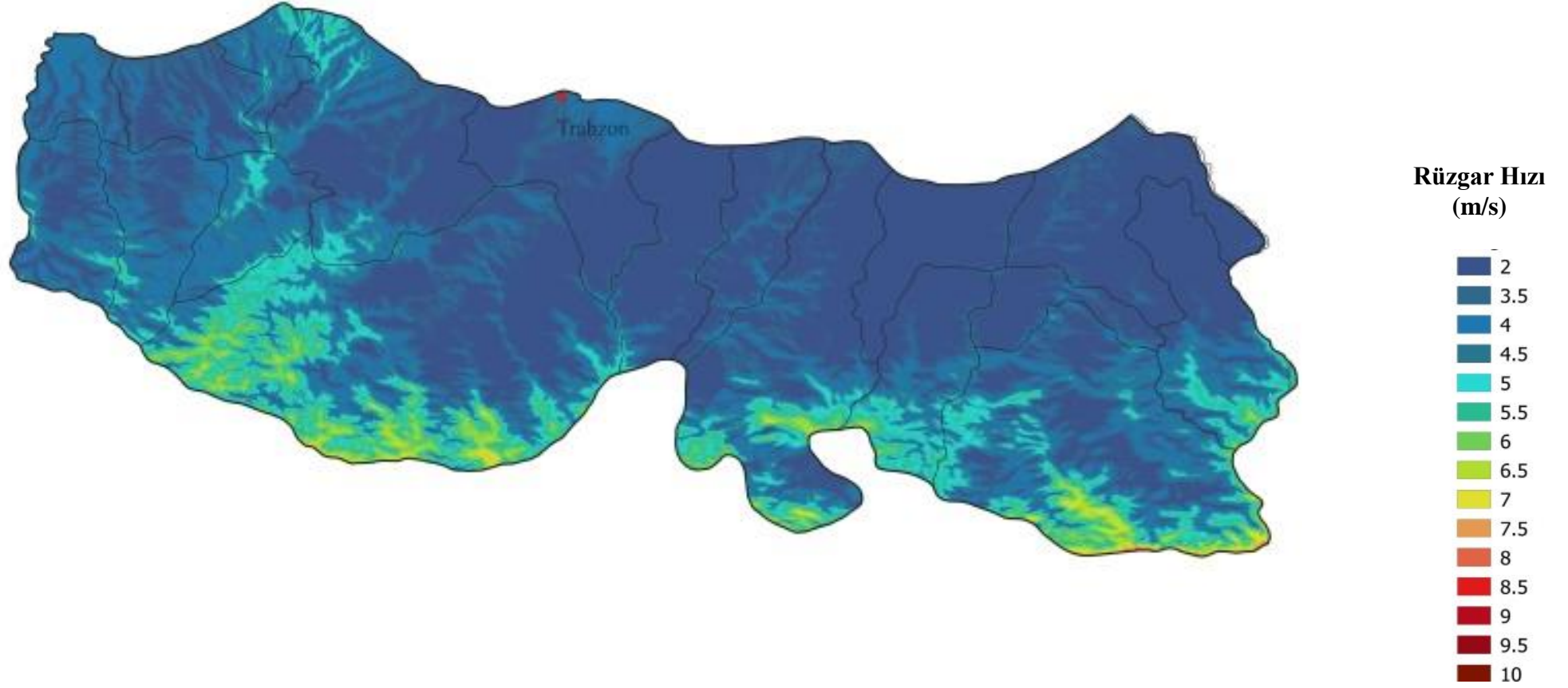
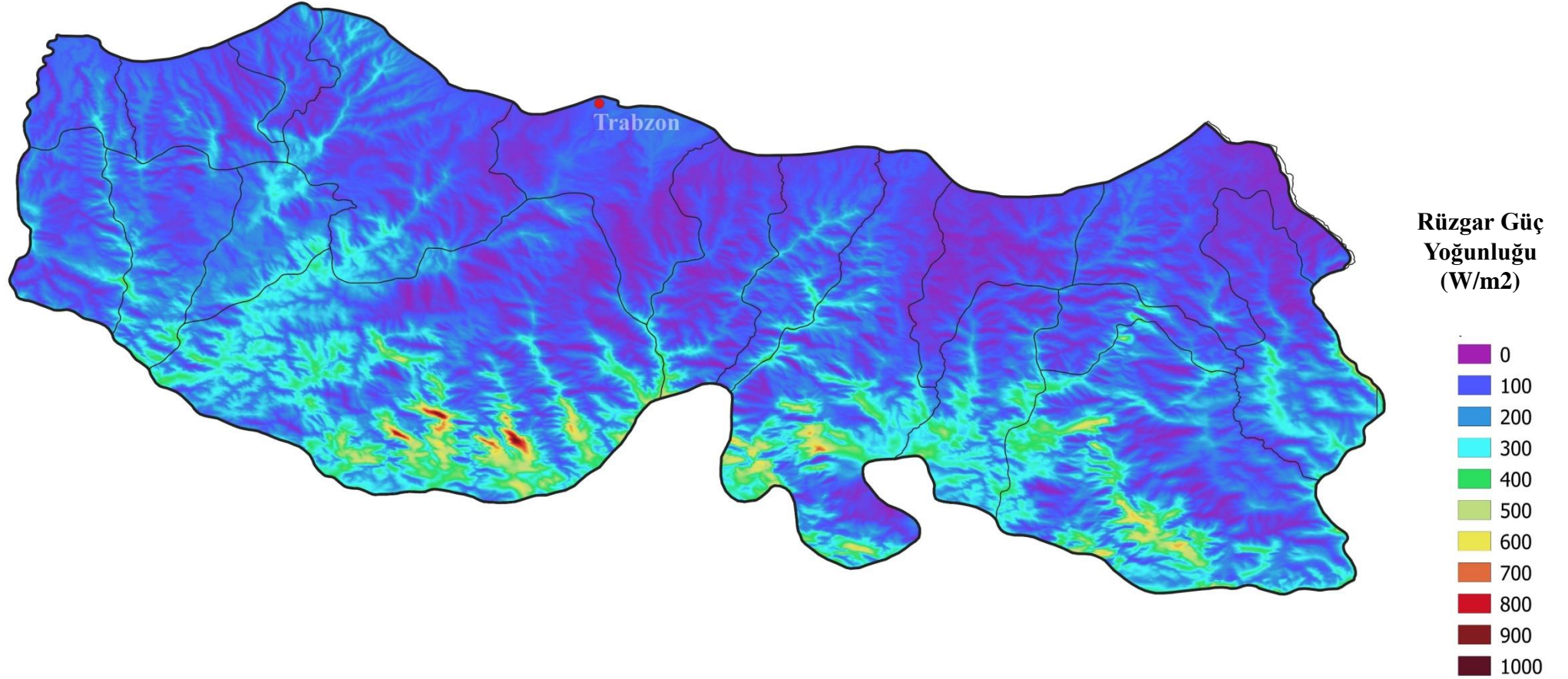


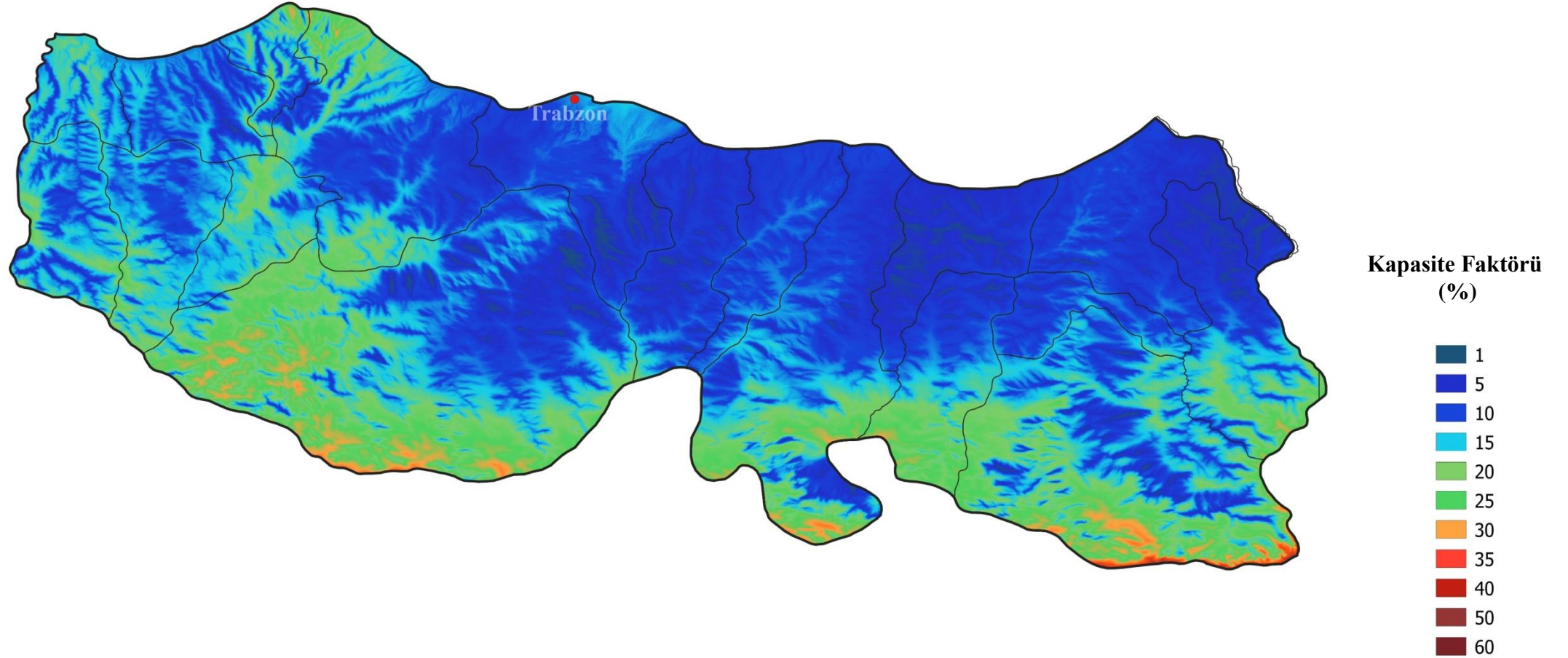
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



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) | 8,29 |
| Ortalama rüzgar hızı (m/s) | 3,59 |
| Variyans | 1,12 |
| Standart Sapma | 1,06 |

| | |
|--|----------|
| Minimum güç yoğunluğu (W/m ²) | 8.61 |
| Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²) | 978.25 |
| Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²) | 162.82 |
| Variyans | 11128.14 |
| Standart Sapma | 105.49 |

| | |
|-------------------------------|-------|
| Minimum kapasite faktörü (%) | 1.06 |
| Maksimum kapasite faktörü (%) | 43.03 |
| Ortalama kapasite faktörü (%) | 13.15 |
| Variyans | 36 |
| Standart Sapma | 6,00 |