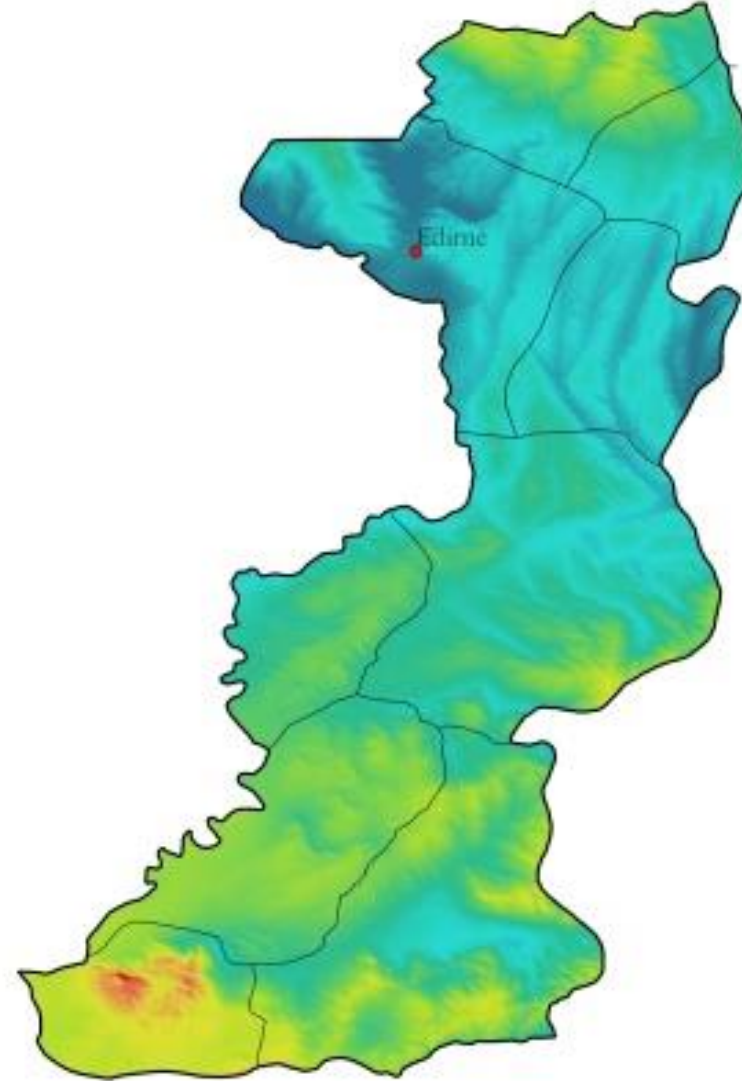
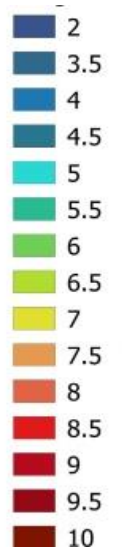


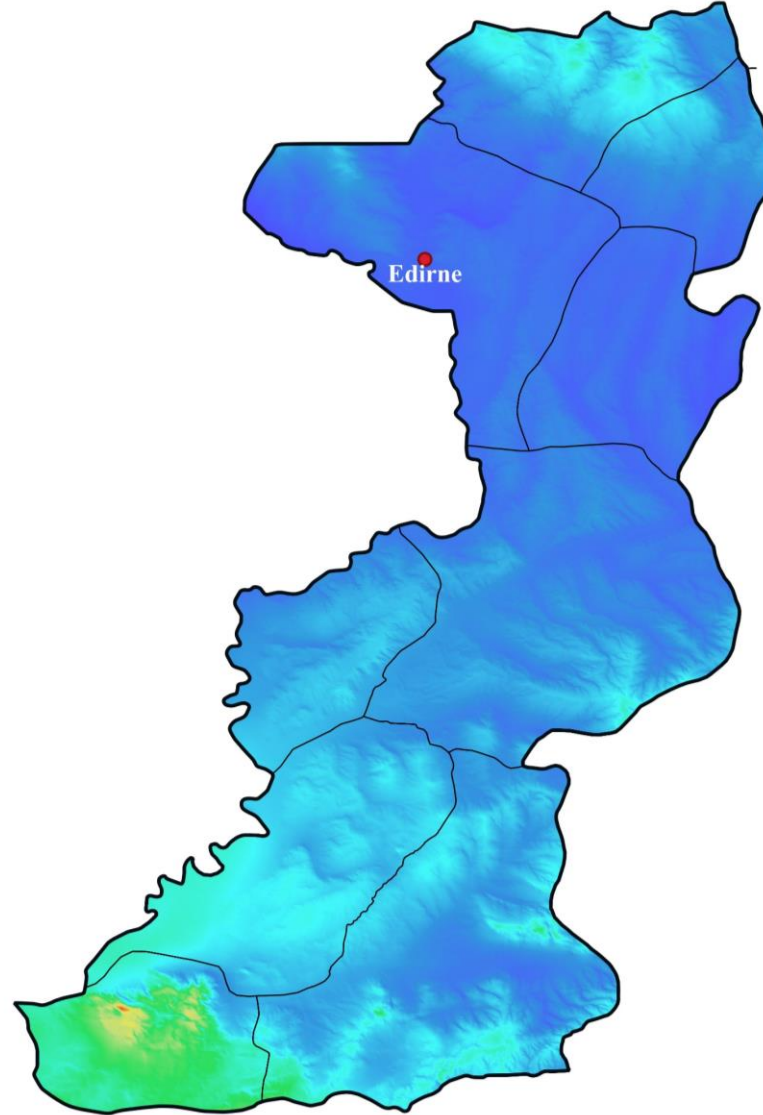
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı
(m/s)



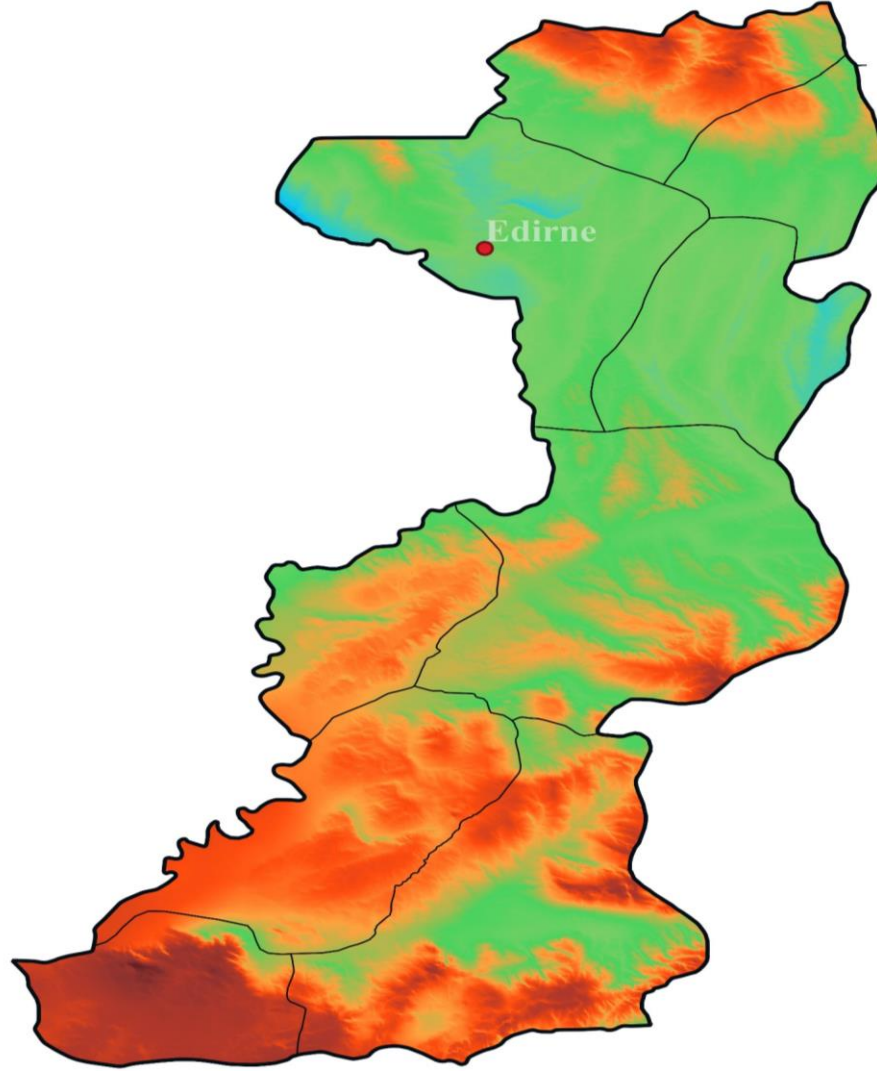
YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Güç
Yoğunluğu
(W/m²)



KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



**Kapasite Faktörü
(%)**



Kapasite faktörü dağılımı haritası 3 MW gücündeki bir rüzgar türbininin teknik değerleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.

Minimum rüzgar hızı (m/s)	4,08
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,81
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,58
Variyans	0,38
Standart Sapma	0,62

Minimum güç yoğunluğu (W/m ²)	89,66
Maksimum güç yoğunluğu (W/m ²)	731,46
Ortalama güç yoğunluğu (W/m ²)	216,74
Variyans	4968,84
Standart Sapma	70,49

Minimum kapasite faktörü (%)	13,5
Maksimum kapasite faktörü (%)	57,8
Ortalama kapasite faktörü (%)	28,2
Variyans	38,07
Standart Sapma	6,170