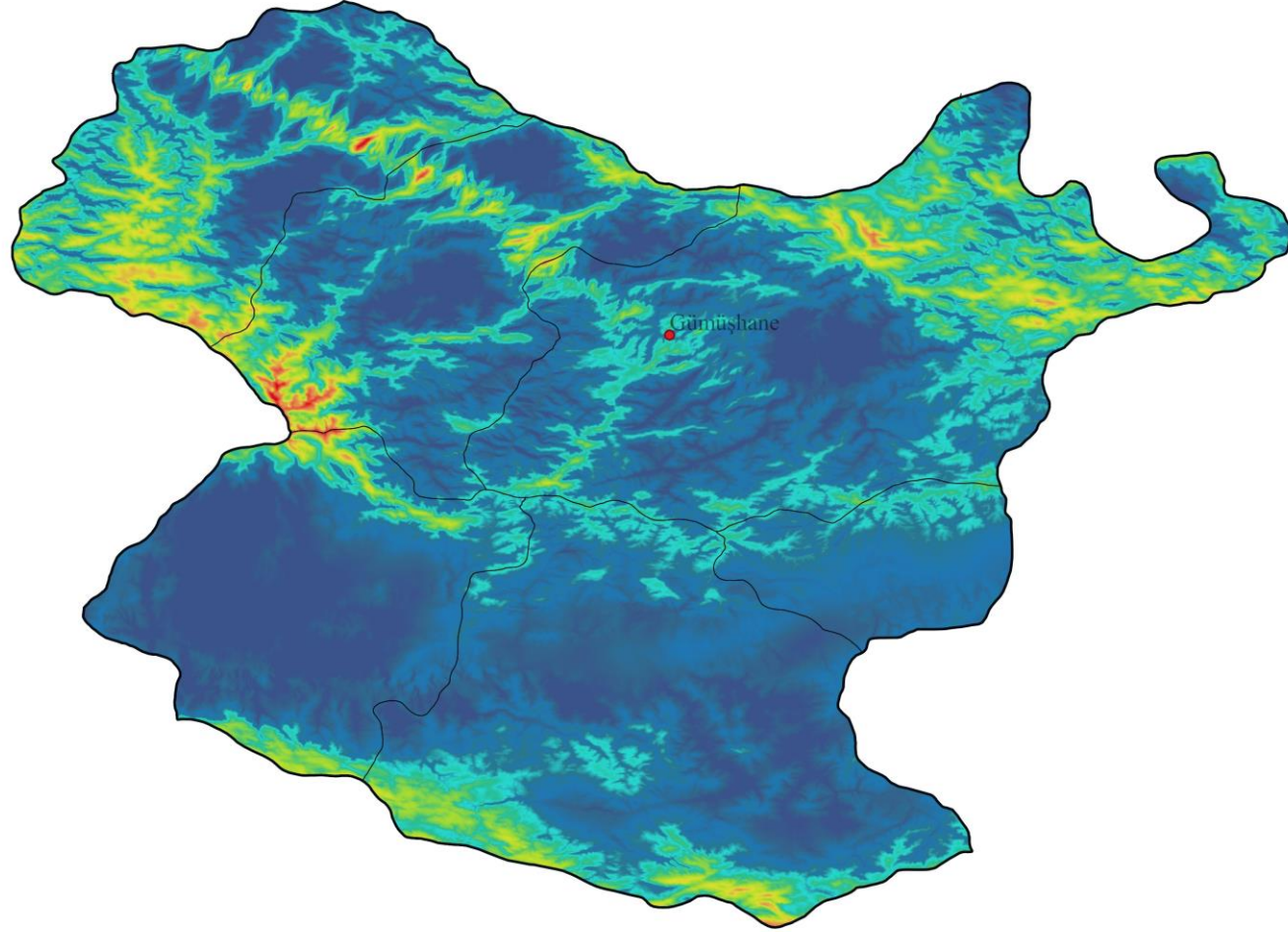


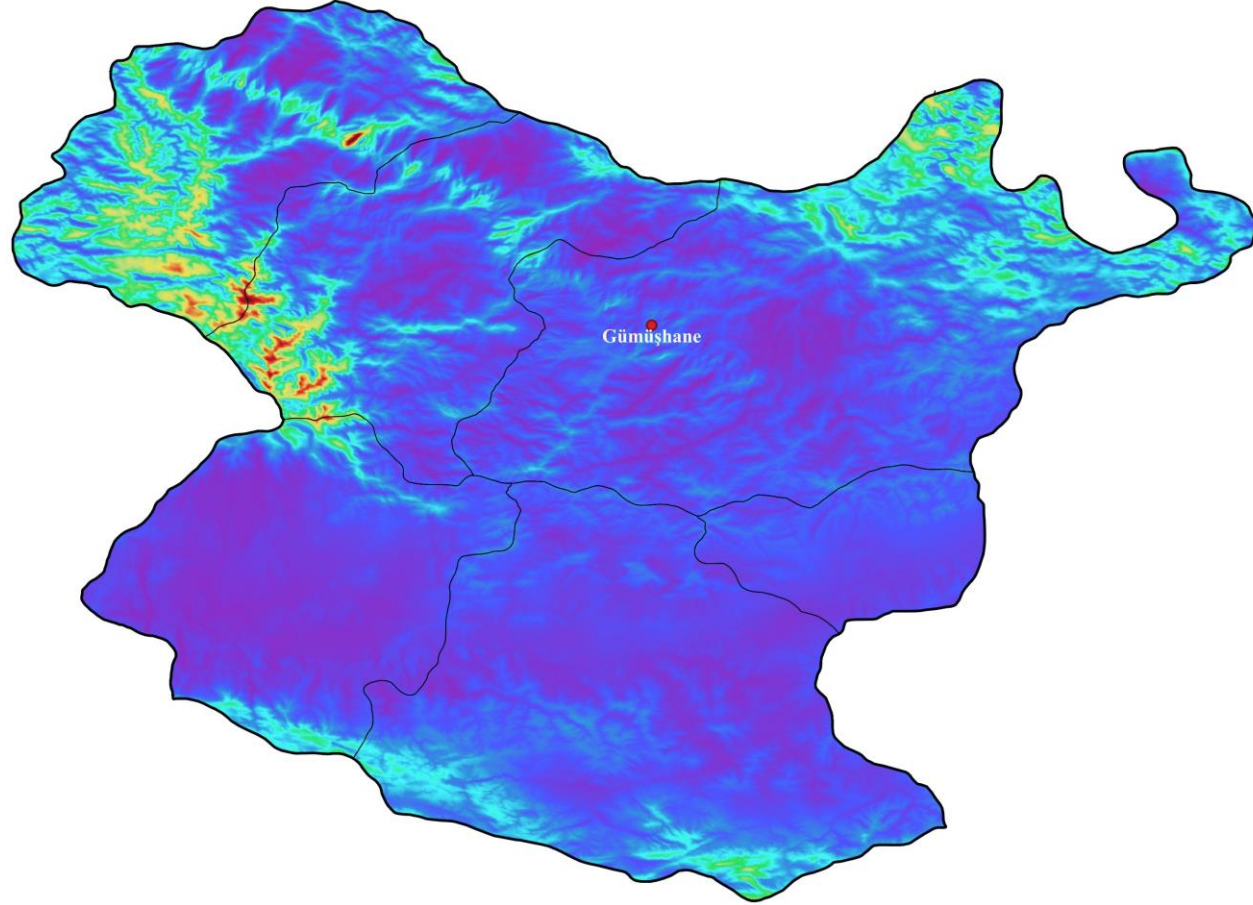
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı  
(m/s)



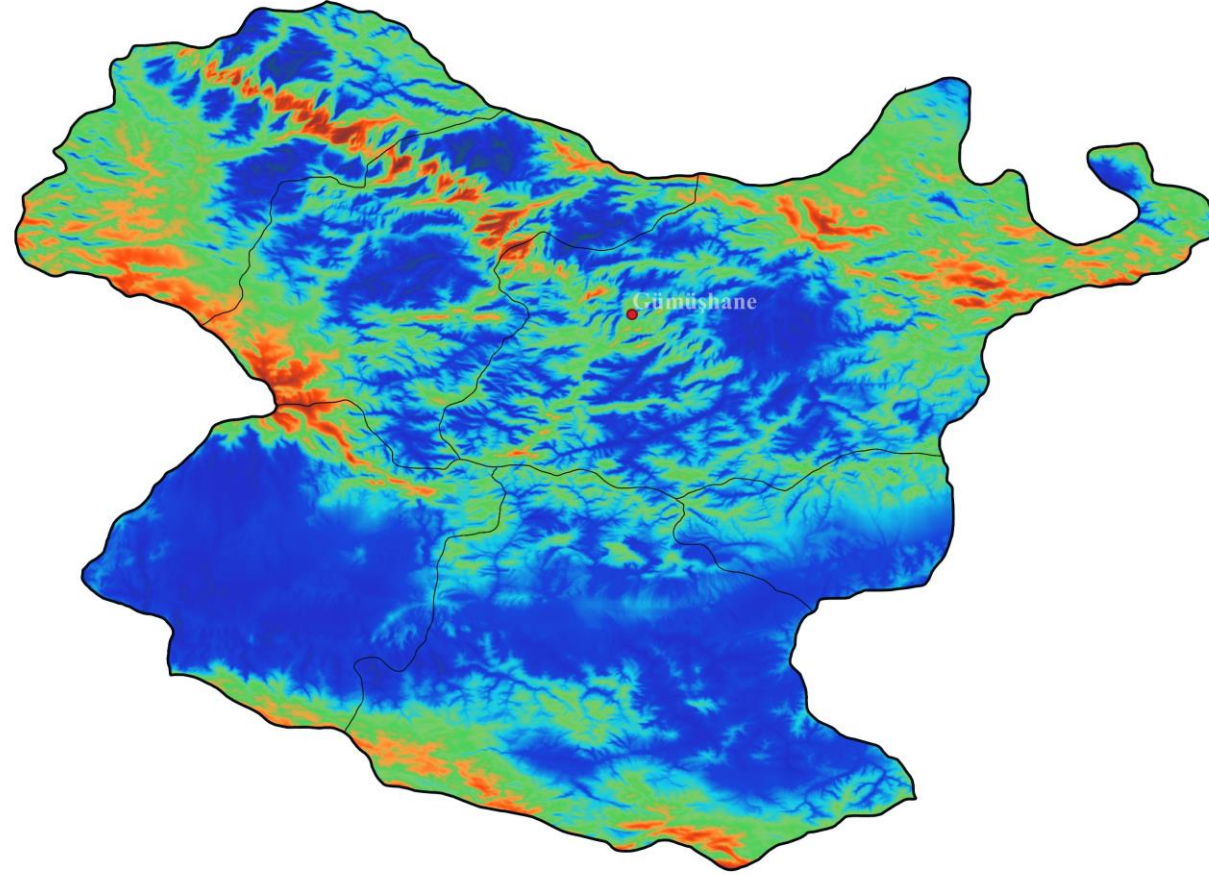
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Güç  
Yoğunluğu  
(W/m<sup>2</sup>)



# 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)	1,56
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,96
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,33
Variyans	1,14
Standart Sapma	1,07

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	6,96
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	1035,13
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	142,401
Variyans	12354,33
Standart Sapma	111,15

Minimum kapasite faktörü (%)	0,06
Maksimum kapasite faktörü (%)	53,9
Ortalama kapasite faktörü (%)	15,8
Variyans	57,76
Standart Sapma	7,60