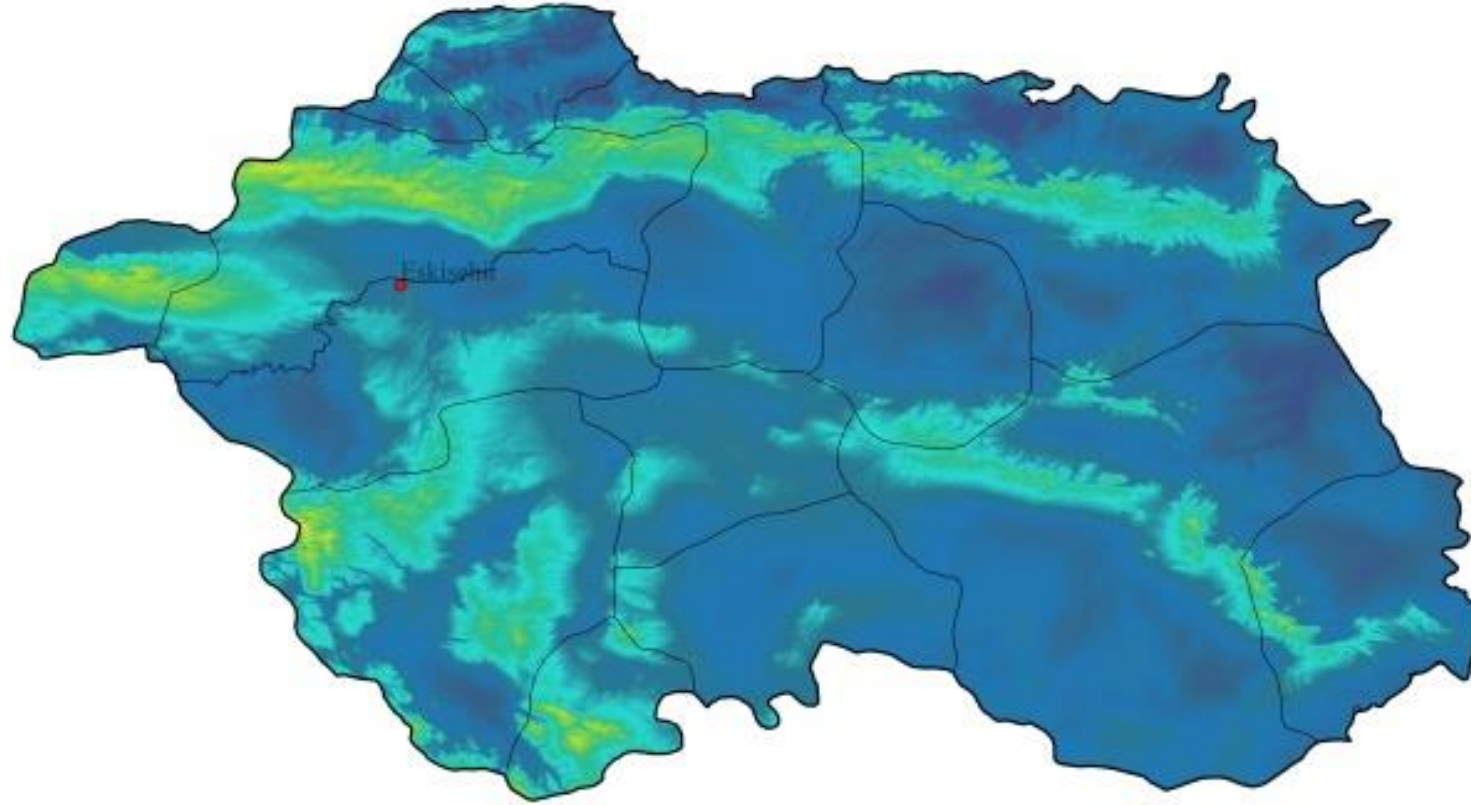


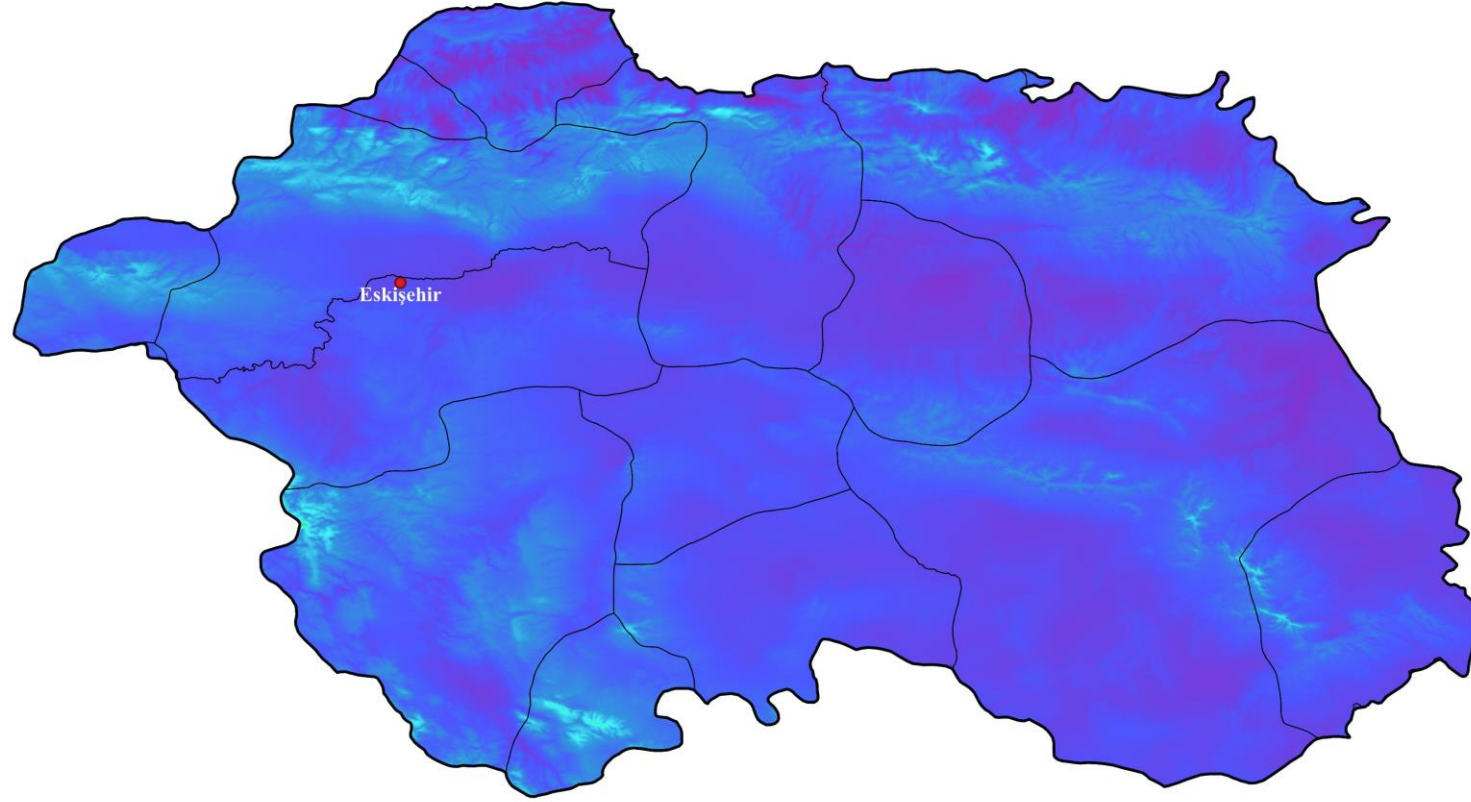
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



Rüzgar Hızı  
(m/s)



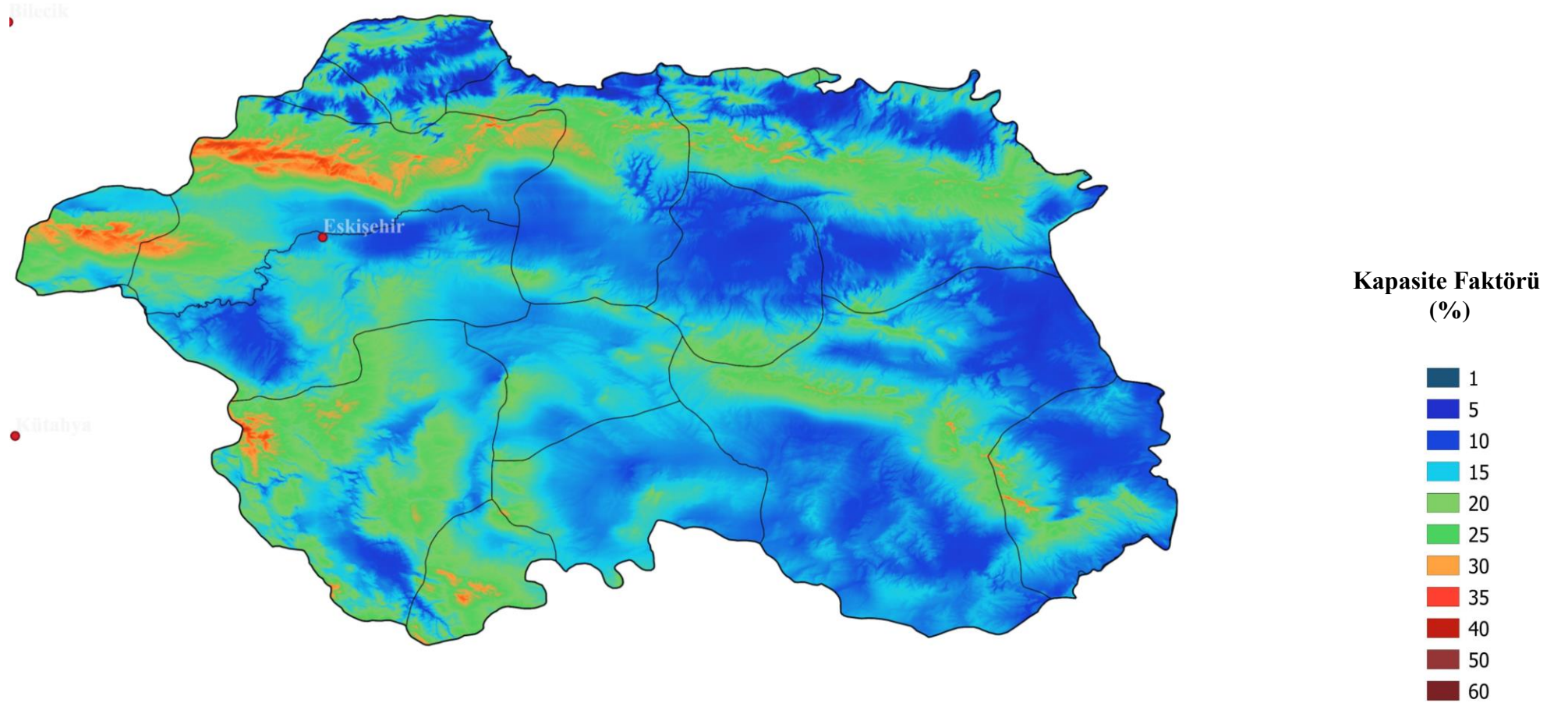
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



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



# KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



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

Minimum rüzgar hızı (m/s)	1,96
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	7,31
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	4,37
Variyans	0,42
Standart Sapma	0,65

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	15,688
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	381,673
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	109,302
Variyans	1677,066
Standart Sapma	40,952

Minimum kapasite faktörü (%)	21,4
Maksimum kapasite faktörü (%)	40,2
Ortalama kapasite faktörü (%)	15,8
Variyans	26,010
Standart Sapma	5,100