



T.C.  
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI  
METEOROLOJİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
1. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - İSTANBUL



Tarih : 09.12.2021

Saat : 15:15

Uyarı No : 0127

**Uyarı Yapan Merkez**  
**Genel Başlık**  
**Beklenen Hadise**  
**Hadisenin Şiddeti**  
**Beklendiği Yer**

**İstanbul Bölge Tahmin ve Erken Uyarı Merkezi**  
**Kuvvetli Rüzgar ve Fırtınaya Dikkat!**

**Fırtına**  
**Fırtına**

Rüzgârın 10.12.2021 Cuma gününden itibaren Edirne, Kırklareli, Tekirdağ, Yalova çevreleri ile Kocaeli ve Sakarya'nın güney kesimlerinde, güney yönlerden fırtına (50-70 km/saat) şeklinde eseceği tahmin ediliyor. Fırtınanın 11.12.2021 Cumartesi sabah saatlerinde etkisini azaltması, akşam saatlerinden sonra tekrar kuvvetlenmesi ve 12.12.2021 Pazar günü akşam saatlerine kadar etkili olması bekleniyor. Çatı uçması, ağaç ve direk devrilmesi, toz savrulması, ulaşımda aksamlar ile soba ve baca gazı zehirlenmeleri gibi olumsuzluklara karşı dikkatli ve tedbirli olunmalıdır.

**Geçerlilik Periyodu**  
**Oluşması Muhtemel Riskler**

10.12.2021 00:00-12.12.2021 18:00

Çatı Uçması - Ağaç veya Direklerin Devrilmesi - Soba ve Doğalgaz Kaynaklı Baca Gazı Zehirlenmesi - Ulaşımında Aksamlar

**Rüzgar Hızı Sınıflandırması**

Kuvvetli Rüzgar	10,8-17,1 m/sec ~ 22-33 knot ~ 39-61 km/saat
Fırtına	17,2-20,7 m/sec ~ 34-40 knot ~ 62-74 km/saat
Kuvvetli Fırtına	20,8-24,4 m/sec ~ 41-47 knot ~ 75-88 km/saat
Tam Fırtına	24,5-28,4 m/sec ~ 48-55 knot ~ 89-102 km/saat

**Meteoroloji 1. Bölge Müdürlüğü- İstanbul**  
**Bölge Tahmin ve Erken Uyarı Merkezi**  
**Tel: 0216 457 34 00 – 3310**  
**Faks: 0216 457 34**