

HABER BÜLTENİ

OCAK 2013, HAVA KALİTESİ

En yüksek Partiküler Madde (PM₁₀) ortalaması Iğdır istasyonunda, Kükürtdioksit (SO₂) ortalaması ise Hakkari istasyonunda ölçüldü.

2013 Yılı Ocak Ayında PM₁₀ ortalamalarının en yüksek bulunduğu hava kalitesi izleme istasyonları sırasıyla Iğdır, Ardahan, Ankara (Sıhhiye), Siirt, Osmaniye, Kahramanmaraş (Elbistan), Isparta, Şanlıurfa, Bartın ve Trabzon 2 (Meydan)'dır. SO₂ ortalamalarının en yüksek bulunduğu istasyonlar ise sırasıyla Hakkari, Van, Muğla 2 (Yatağan), Tekirdağ, Batman, Kahramanmaraş (Elbistan), Afyon, Manisa (Soma), Muğla 1 ve Muş'tur.

Tablo 1. Ocak Ayına Ait PM₁₀ ve SO₂ Ortalamalarının En Yüksek Olduğu Hava Kalitesi İzleme İstasyonları

İstasyon Adı ^{*1}	PM ₁₀ (µg/m ³)* ²	İstasyon Adı ^{*1}	SO ₂ (µg/m ³)* ²
IĞDIR	213	HAKKARİ	305
ARDAHAN	149	VAN	135
ANKARA (SIHHIYE)	135	MUĞLA 2 (YATAĞAN)	119
SIİRT	127	TEKİRDAĞ	116
OSMANİYE	126	BATMAN	116
KAHRAMANMARAŞ (ELBİSTAN)	120	KAHRAMANMARAŞ (ELBİSTAN)	106
ISPARTA	112	AFYON	99
ŞANLIURFA	106	MANİSA (SOMA)	89
BARTIN	105	MUĞLA 1	67
TRABZON 2 (MEYDAN)	103	MUŞ	65

*¹: 2013 Yılı Ocak Ayı PM₁₀ ve SO₂ ortalamaları Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağına bağlı hava kalitesi izleme istasyonları baz alınarak hesaplanmıştır.

*²: İstasyonlardan alınan valide edilmiş günlük ortalama verilerinden %75 ve üzeri olanlar esas alınarak değerlendirilmiştir.

En düşük Partiküler Madde (PM₁₀) ortalaması Giresun istasyonunda, Kükürtdioksit (SO₂) ortalaması Adana (Çatalan) istasyonunda ölçüldü.

2013 Yılı Ocak Ayında PM₁₀ ortalamalarının en düşük bulunduğu hava kalitesi izleme istasyonları sırasıyla Giresun, Çanakkale, Yalova, Adana (Çatalan), Eskişehir, Hatay 2 (İskenderun), İzmir (Gaziemir), Samsun 2 (Tekkeköy), Artvin ve Kastamonu'dur. SO₂ ortalamalarının en düşük bulunduğu istasyonlar ise sırasıyla Adana (Çatalan), Kilis, Antalya, İstanbul (Beşiktaş), İzmir (Alsancak), Yalova, Sakarya, İstanbul (Alibeyköy), İstanbul (Ümraniye) ve Osmaniye'dir.

Tablo 2. Ocak Ayına Ait PM₁₀ ve SO₂ Ortalamalarının En Düşük Olduğu Hava Kalitesi İzleme İstasyonları

İstasyon Adı ^{*1}	PM ₁₀ (µg/m ³)* ²	İstasyon Adı ^{*1}	SO ₂ (µg/m ³)* ²
GİRESUN	17	ADANA (ÇATALAN)	1
ÇANAKKALE	17	KİLİS	2
YALOVA	18	ANTALYA	3
ADANA (ÇATALAN)	19	İSTANBUL (BEŞİKTAŞ)	3
ESKİŞEHİR	22	İZMİR (ALSANCAK)	3
HATAY 2 (İSKENDERUN)	23	YALOVA	3
İZMİR (GAZİEMİR)	28	SAKARYA	4
SAMSUN 2 (TEKKEKÖY)	29	İSTANBUL (ALİBEYKÖY)	4
ARTVİN	31	İSTANBUL (ÜMRANİYE)	4
KASTAMONU	34	OSMANİYE	4

*¹: 2013 Yılı Ocak Ayı PM₁₀ ve SO₂ ortalamaları Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağına bağlı hava kalitesi izleme istasyonları baz alınarak hesaplanmıştır.

*²: İstasyonlardan alınan valide edilmiş günlük ortalama verilerinden %75 ve üzeri olanlar esas alınarak değerlendirilmiştir.

HABER BÜLTENİ

OCAK 2013, HAVA KALİTESİ

PM₁₀ ve SO₂ ortalamalarında sınır değer ve uyarı eşiği aşıldı.

2013 Yılı Ocak ayında hava kalitesi izleme istasyonlarından alınan günlük (24 saatlik) ölçüm verileri kısa vadeli sınır (KVS) değerine göre incelendiğinde, PM₁₀ ortalamalarında KVS değerini (100 µg/m³) aşan ilk on istasyon sırasıyla; Iğdır, Osmaniye, Ardahan, Kahramanmaraş (Elbistan), Şanlıurfa, Ankara (Sıhhiye), Siirt, Batman, Kayseri 1 (OSB) ve Kayseri 2 (Melikgazi) istasyonlarıdır. Aynı dönemde SO₂ ortalamalarında KVS Değeri (250 µg/m³) ise Şırnak, Hakkâri, İzmir (Güzelyalı), Kahramanmaraş (Elbistan), Afyon ve Van istasyonlarında aşılmıştır.

Tablo 3. Ocak Ayına Ait Günlük PM₁₀ ve SO₂ Ortalamalarında Kısa Vadeli Sınır Değerin Aşıldığı Hava Kalitesi İzleme İstasyonları ve Aşım Sayıları

İstasyon Adı	PM ₁₀ KVS Aşım Sayısı *3	İstasyon Adı	SO ₂ KVS Aşım Sayısı *3
IĞDIR	25	ŞIRNAK	21
OSMANİYE	23	HAKKARİ	17
ARDAHAN	21	İZMİR (GÜZELYALI)	3
KAHRAMANMARAŞ (ELBİSTAN)	18	KAHRAMANMARAŞ (ELBİSTAN)	2
ŞANLIURFA	17	AFYON	1
ANKARA (SIHHIYE)	16	VAN	1
SIİRT	15		
BATMAN	14		
KAYSERİ 1 (OSB)	14		
KAYSERİ 2 (MELİKGAZİ)	14		

*3: Sınır değer aşım sayıları 24 saatlik ölçüm sonuçları üzerinden HKDYY'nde belirtilen 2013 yılı için PM₁₀ parametresinde 100 µg/m³ sınır değeri, SO₂ parametresinde ise 250 µg/m³ sınır değeri baz alınarak hesaplanmıştır.

HKDYY: 06.06.2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği

2013 Yılı Ocak ayında hava kalitesi izleme istasyonlarından alınan günlük (24 saatlik) ölçüm verileri uyarı eşikleri aşımı açısından incelendiğinde; PM₁₀ ve SO₂ ortalamalarında ilk ve ikinci seviye uyarı eşiği değerlerinin aşıldığı görülmüştür. PM₁₀ ortalamalarında ilk seviye uyarı eşiği değeri Iğdır, Ardahan, Muş, Afyon, Erzurum, Isparta, Ankara (Sıhhiye), Bolu, Düzce ve Gaziantep istasyonlarında; ikinci seviye uyarı eşiği değeri ise sadece Isparta istasyonunda aşılmıştır.

Tablo 4. Ocak Ayına Ait günlük PM₁₀ Ortalamalarında İlk ve İkinci Seviye Uyarı Eşiğinin Aşıldığı İstasyonlar ve Aşım Sayıları

İstasyon Adı	PM ₁₀ İlk Seviye Uyarı Eşiği Aşım Sayıları *4	PM ₁₀ İkinci Seviye Uyarı Eşiği Aşım Sayıları *4
IĞDIR	10	-
ARDAHAN	5	-
MUŞ	4	-
AFYON	2	-
ERZURUM	2	-
ISPARTA	2	1
ANKARA (SIHHIYE)	1	-
BOLU	1	-
DÜZCE	1	-
GAZİANTEP	1	-

*4: Uyarı Eşiği Aşım Sayıları günlük ortalama verilerinin HKDYY'nde belirtilen PM₁₀ için İlk Seviye Uyarı Eşiği 260 µg/m³ ve İkinci Seviye Uyarı Eşiği 400 µg/m³ eşik değeri baz alınarak hesaplanmıştır.

HABER BÜLTENİ

OCAK 2013, HAVA KALİTESİ

SO₂ ortalamalarında ise ilk seviye uyarı eşiği değeri Şırnak, Hakkari, İzmir (Güzelyalı) ve Kahramanmaraş (Elbistan) istasyonlarında; ikinci seviye uyarı eşiği değeri ise Hakkari ve İzmir (Güzelyalı) istasyonlarında aşılmıştır.

Tablo 5. Ocak Ayına Ait Günlük SO₂ Ortalamalarında İlk ve İkinci Seviye Uyarı Eşiğinin Aşıldığı İstasyonlar ve Aşım Sayıları

İstasyon Adı	SO ₂ İlk Seviye Uyarı Eşiği Aşım Sayıları ^{*5}	SO ₂ İkinci Seviye Uyarı Eşiği Aşım Sayıları ^{*5}
ŞIRNAK	7	-
HAKKARİ	5	1
İZMİR (GÜZELYALI)	1	1
KAHRAMANMARAŞ (ELBİSTAN)	1	-

^{*5}: Uyarı Eşiği Aşım Sayıları günlük ortalama verilerinin HKDYY’nde belirtilen SO₂ için İlk Seviye Uyarı Eşiği 500 µg/m³ ve İkinci Seviye Uyarı Eşiği 850 µg/m³ eşik değeri baz alınarak hesaplanmıştır.

Bu konuyla ilgili 2013 Yılı Şubat Ayı Hava Kalitesi Haber Bülteni’nin yayımlama tarihi 05.04.2013’dür.