

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۱۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵

• استان	• پیش بینی دو شبانه ۱۴۰۱/۰۱/۱۵	• پیش بینی سه شبانه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	• پیش بینی چهار شبانه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷
---------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوب و مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
آذربایجان غربی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اردبیل	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق نیمه غربی، مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز، شرق و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
البرز	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط بویژه در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۱۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵

استان	پیش بینی دو شبانه ۱۴۰۱/۰۱/۱۵	پیش بینی سه شبانه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهار شبانه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷
بوشهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
تهران	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط بویژه در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط بویژه در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
چهار محال و بختیاری	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان جنوبی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط، همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از شرق، مرکز و شمال استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرقی و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
خراسان رضوی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال شرق و تا حدودی مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل صبح تا اوایل روز	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوب شرق و شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
خراسان شمالی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۱۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۵	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷
خوزستان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز، غرب و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
زنجان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سمنان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از نیمه شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکزی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
سیستان و بلوچستان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق غربی و تا حدودی مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمالی، غربی و تا حدودی جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
فارس	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از مرکز، غرب و بویژه مناطق شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی شمالی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۱۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۵	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷
قزوین	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط ، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط ، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کردستان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کرمان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطقی از شرق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرقی، جنوبی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطقی از شرق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کهگیلویه و بویراحمد	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۱۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۵	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷
گلستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
گیلان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
لرستان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
مازندران	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
مرکزی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
هرمزگان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
همدان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۱۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۵	• استان
<p>وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از جنوب و غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر</p>	<p>وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از جنوب و غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر</p>	<p>وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم</p>	<p>یزد</p>

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۱۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۵

• استان

• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۵

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

• پیش بینی چهار شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷

### دسته بندی باد:

- (۱) باد خفیف: سرعت باد کمتر از ۲ متر بر ثانیه
- (۲) باد ملایم: سرعت باد بین ۲-۵ متر بر ثانیه
- (۳) باد متوسط: سرعت باد بین ۵-۱۰ متر بر ثانیه
- (۴) باد شدید: سرعت باد بین ۱۰-۱۵ متر بر ثانیه
- (۵) باد خیلی شدید: سرعت باد بین ۱۵-۲۰ متر بر ثانیه
- (۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه