

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۶۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۲۳

• استان	• پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۴/۲۳	• پیش بینی شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۴	• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۵
---------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

آذربایجان شرقی	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
آذربایجان غربی	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
اردبیل	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
اصفهان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی و یا تاثیر گرد و خاک از استان‌ها مجاور در مناطق شرقی استان برای ساعاتی از اوایل وقت تا اواخر وقت	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
البرز	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
ایلام	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 تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی از استان‌ها مجاور در مناطقی از استان برای ساعاتی از اوایل 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: ۶۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۲۳

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۴/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۴	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۵
بوشهر	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
تهران	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
چهار محال و بختیاری	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
خراسان جنوبی	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای بویژه در مناطق نیمه شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای بویژه در مناطق نیمه شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای بویژه در مناطق نیمه شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل وقت تا اواخر وقت
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای بویژه در مناطق شرق، جنوب شرق و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای بویژه در مناطق جنوب شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوب شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل وقت 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: ۶۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۲۳

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۴/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۴	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۵
خوزستان	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 در مناطق غرب و شمال غرب با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
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 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
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای بویژه در مناطق شرق، شمال و شمال شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای بویژه در مناطق شرق، شمال و شمال شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای بویژه در مناطق شرق، شمال و شمال شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای از اوایل وقت تا اواخر وقت
فارس	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی و شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی و شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی استان 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: ۶۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۲۳

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۴/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۴	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۵
قزوین	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
قم	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
کردستان	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
کرمان	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> از مناطق مرکزی کشور و تاثیر آن بر مناطق مرکزی و نیمه شرقی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> از مناطق مرکزی کشور و تاثیر آن بر مناطق مرکزی و نیمه شرقی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> از مناطق مرکزی کشور و تاثیر آن بر مناطق مرکزی و نیمه شرقی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کرمانشاه	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
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: ۶۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۲۳

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۴/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۴	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۵
گلستان	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 تا متوسط با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
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 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
مازندران	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
مرکزی	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
هرمزگان	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
همدان	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 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: ۶۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۲۳

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۴/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۴	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۵
یزد	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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: ۶۳

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۲۳

• استان

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۴/۲۳

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۴

• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۴/۲۵

### 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