

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲

• استان	• پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳	• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۴
---------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------

آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی 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
آذربایجان غربی	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی 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
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 غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
البرز	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	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: ۵۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲

استان	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۴
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تأثیر <b>گرد و خاک</b> رقیق عراقی در مناطق مرزی غرب و تا حدودی مرکزی استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی 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
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 در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی بویژه در مناطق جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> محلی بویژه در مناطق شرقی، جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> محلی بویژه در مناطق شرقی، جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲

استان	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۴
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی بویژه در مناطق شرقی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی بویژه در مناطق شرقی، جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی بویژه در مناطق شرقی، جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خراسان شمالی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خوزستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، شمال غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق و احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر مناطق غربی استان از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق و احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر مناطق غربی استان از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و جنوب غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق از بعد از ظهر تا اواخر وقت
زنجان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	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 متوسط تا شدید در مناطق شرقی، غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲

استان	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۴
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شمال غربی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
فارس	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
قزوین	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی 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
قم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کردستان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی 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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۴
کرمان	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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی بویژه در مناطق غربی و شمالی استان برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان 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
کهگیلویه و بویراحمد	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
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 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 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 متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان 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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۴
مرکزی	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی 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 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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و ساحلی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
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
یزد	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار یا <b>گرد و خاک</b> محلی بویژه در مناطق شرقی، جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت

### دسته بندی باد:

(۱) باد خفیف: سرعت باد کمتر از ۲ متر بر ثانیه

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲

• استان

• پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۴

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