

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

• استان	• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۱	• پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲
---------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲
ایلام	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی در مناطق مرز غربی استان از قبل از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال ماندگاری توده گرد و خاک رقیق عراقی در برخی مناطق استان تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده گرد و خاک عراقی در مناطق شمالی و مرکزی استان از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک 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 جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک 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
چهار محال و بختیاری	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرقی و شرقی 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 شمال شرقی و شرقی 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
خراسان جنوبی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی 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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرق، جنوب شرق و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی، جنوب شرقی و برخی مناطق غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان 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
خراسان شمالی	وزش باد ملایم تا متوسط 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	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خوزستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوب، غرب و مرکزی و انتظار تاثیر توده <b>گرد و خاک</b> عراقی ابتدا بر مناطق غربی استان و سپس سایر مناطق از قبل از ظهر تا اواخر وقت فردا	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال ماندگاری توده <b>گرد و خاک</b> عراقی در برخی تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان 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 متوسط تا شدید در مناطق غربی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق استان 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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق نیمه جنوبی، شرقی و برخی مناطق غرب استان با انتظار 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 در مناطق نیمه جنوبی استان با انتظار 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 در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و شرقی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
فارس	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در مناطق جنوبی و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در مناطق جنوبی و مرکزی استان 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
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 متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق شمالی و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی 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 در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کردستان	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 مرکزی 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: ۴۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲
کرمان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و جنوبی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و نیمه جنوبی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق استان 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
کرمانشاه	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر و احتمال تاثیر توده <b>گرد و خاک</b> عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اواسط روز 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
کهگیلویه و بویراحمد	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده <b>گرد و خاک</b> عراقی بر مناطق غربی استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید 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
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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲
لرستان	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده <b>گرد و خاک</b> عراقی بر مناطق غربی استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی 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
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 متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
هرمزگان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در مناطق مرکزی، ساحلی و جزایر استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در مناطق مرکزی، شرقی، ساحلی و جزایر استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، مرکزی، سواحل و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
همدان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان 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 استان 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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲
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 جنوبی 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

### 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