

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۳
آذربایجان شرقی	وزش باد متوسط تا شدید 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	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
آذربایجان غربی	وزش باد متوسط تا شدید 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	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اردبیل	وزش باد متوسط تا شدید 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	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد متوسط تا شدید بویژه در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق	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 متوسط تا در اکثر مناطق 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
ایلام	وزش باد ملایم با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اوایل وقت و بهبود تدریجی دید افقی 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 در مناطق مرزی غرب 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: ۱۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۳
بوشهر	وزش باد ملایم تا متوسط در سواحل جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق و همچنین تاثیر گردوخاک عراقی در مناطقی از شمال استان در اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در سواحل جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید بویژه در سواحل جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق
چهارمحال و بختیاری	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
خراسان جنوبی	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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه در نوار مرزی شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق
خراسان رضوی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرزی شمال شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
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: ۱۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۳
خوزستان	وزش باد ملایم با انتظار تاثیر <b>گردوخاک عراقی</b> در اوایل وقت و بهبود تدریجی دید افقی تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب و جنوب غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق
زنجان	وزش باد متوسط تا شدید بویژه در اکثر مناطق 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 متوسط تا شدید در مناطق شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق
سمنان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید بویژه در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در مناطق شمال شرق، شرق و جنوب استان
سیستان و بلوچستان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوب شرق و غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و جنوب شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق
فارس	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و جنوب شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قزوین	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق 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: ۱۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۳
قم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در مناطقی از استان	وزش باد ملایم 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 یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق
کردستان	وزش باد ملایم با انتظار تاثیر <b>گردوخاک عراقی</b> در اوایل وقت و بهبود تدریجی دید افقی 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
کرمان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال غرب، غرب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال غرب، غرب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق
کرمانشاه	وزش باد ملایم با انتظار تاثیر <b>گردوخاک عراقی</b> در اوایل وقت و بهبود تدریجی دید افقی 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
کهگیلویه و بویر احمد	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
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: ۱۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۱	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۳
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 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 اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b>	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b>	وزش باد ملایم 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 متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و سواحل و جزایر شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق
همدان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق 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
یزد	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و جنوب غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق جنوبی و مرکزی استان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق جنوبی و مرکزی استان	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: ۱۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۱

استان

پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۱

پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۲

پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۰۲/۲۳

### 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