

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۷۹

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۵/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۱	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۲	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۳
آذربایجان شرقی	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه با احتمال غبار محلی در مناطق جنوب غربی استان و کیفیت هوا در دیگر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
آذربایجان غربی	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل تا نسبتا شدید بیشتر در مناطق غربی و جنوب غربی استان با احتمال غبار محلی	وزش باد قابل تا نسبتا شدید بیشتر در مناطق جنوب غربی استان با احتمال غبار محلی
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 قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	گاهی وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شرقی استان به ویژه در بعدظهر با احتمال غبار محلی و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
البرز	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در بعد ظهر با احتمال برخاستن غبار محلی
ایلام	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه به ویژه در مناطق شمال غربی و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق غربی و جنوب غربی و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	وزش باد قابل ملاحظه گاهی نسبتا نسبتا شدید بویژه در	وزش باد قابل ملاحظه گاهی نسبتا شدید با احتمال	وزش باد قابل ملاحظه گاهی نسبتا شدید با احتمال

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۷۹

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۵/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۱	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۲	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۳
تهران	مناطق ساحلی استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه 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	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک
خراسان جنوبی	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی با انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی و کیفیت هوا در دیگر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید در مناطق شرقی با انتظار برخاستن غبار محلی و کیفیت هوا در دیگر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید در مناطق شرقی با احتمال برخاستن محلی
خراسان رضوی	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق شرقی و جنوب شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی در مناطق یاد شده	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق یاد شده	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق یاد شده
خراسان شمالی	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خوزستان	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه گاهی نسبتا شدید در مناطق شمال غربی استان با احتمال غبار محلی در بعد ظهر و کیفیت هوا در دیگر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۷۹

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۵/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۱	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۲	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۳
زنجان	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سمنان	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شرقی استان بویژه در بعد ظهر با احتمال غبار محلی	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شرقی استان با احتمال غبار محلی و کیفیت هوا در سایر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سیستان و بلوچستان	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید در مناطق شمال شرق استان(زابل) با انتظار غبار یا گرد و خاک محلی و در دیگر مناطق استان با انتظار غبار محلی	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید در مناطق شمال شرق استان(زابل) با انتظار غبار یا گرد و خاک محلی و کیفیت هوا در دیگر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا شدید در مناطق شمال شرق استان(زابل) با انتظار غبار یا گرد و خاک محلی و در مناطق مرکزی و ساحلی احتمال برخاستن غبار محلی
فارس	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قزوین	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه گاهی نسبتا شدید با احتمال غبار محلی	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کردستان	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۷۹

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۵/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۱	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۲	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۳
کرمان	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق شرقی با انتظار برخاستن غبار محلی و کیفیت هوا در دیگر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شرقی با احتمال غبار محلی و کیفیت هوا در دیگر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق شرقی با انتظار برخاستن غبار محلی و کیفیت هوا در دیگر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کرمانشاه	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کهگیلویه و بویر احمد	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
گلستان	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
گیلان	وزش باد قابل ملاحظه گاهی نسبتا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
لرستان	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
مازندران	وزش باد قابل ملاحظه گاهی نسبتا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه گاهی نسبتا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
مرکزی	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
هرمزگان	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق ساحلی و جزایر استان و	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق ساحلی و جزایر	وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید در مناطق

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۷۹

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۵/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۱	پیش بینی یکشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۲	پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۳
	انتظار کاهش دید افقی و برخاستن غبار محلی در مناطق یاد شده	استان وانتظار کاهش دید افقی و غبار محلی در مناطق یاد شده	ساحلی و جزایر استان وانتظار کاهش دید افقی و غبار محلی در مناطق یاد شده
همدان	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد قابل ملاحظه در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
یزد	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	گاهی وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

دسته بندی باد:

- (۱) باد ملایم: سرعت باد بین ۲-۵ متر بر ثانیه
- (۲) باد قابل ملاحظه: سرعت باد بین ۵-۹ متر بر ثانیه
- (۳) باد نسبتاً شدید: سرعت باد بین ۹ تا ۱۲ متر بر ثانیه
- (۴) باد شدید: سرعت باد بین ۱۲ تا ۱۵ متر بر ثانیه
- (۵) باد خیلی شدید: سرعت باد بین ۱۵ تا ۲۰ متر بر ثانیه
- (۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه

شماره: ۷۹

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۵/۲۱

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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



پیش بینی دوشنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۳

پیش بینی یک شنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۲

پیش بینی شنبه ۱۳۹۶/۰۵/۲۱

استان