

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۳۱

تاریخ: ۱۳۹۷/۳/۲۱

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۱ | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۲ | پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۷/۳/۲۳ |
|----------------|--|--|--|
| آذربایجان شرقی | 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 |
| آذربایجان غربی | 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 |
| اردبیل | 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 |
| اصفهان | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق مرکزی و شرقی با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق شرقی با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شرقی و تا حدودی در مرکز استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق و همچنین احتمال ورود گردو خاک از استان سمنان به مناطق شرقی استان |
| البرز | 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 |
| ایلام | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| بوشهر | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید و انتظار برخاستن | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید و انتظار | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید و انتظار |

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۳۱

تاریخ: ۱۳۹۷/۳/۲۱

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۱ | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۲ | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۳ |
|---------------------|--|---|--|
| تهران | غبار یا گردو خاک بویژه در مناطق جنوبی و ساحلی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر | برخاستن غبار یا گردو خاک بویژه در مناطق جنوبی و ساحلی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر | برخاستن غبار یا گردو خاک بویژه در مناطق جنوبی و ساحلی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر |
| چهار محال و بختیاری | 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 |
| خراسان جنوبی | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شرقی و بخش هایی از مرکز و شمال استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شرقی و جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق |
| خراسان رضوی | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق |
| 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 |

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۳۱

تاریخ: ۱۳۹۷/۳/۲۱

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۱ | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۲ | پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۷/۳/۲۳ |
|-------------------|--|--|--|
| خوزستان | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق غربی، جنوب غربی و مرکزی استان با انتظار برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق غربی، جنوب غربی و مرکزی استان با انتظار برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| زنجان | 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 |
| سمنان | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شرقی استان با انتظار برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق |
| سیستان و بلوچستان | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شمالی و مناطقی از سواحل جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شمال شرقی (زابل) استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق در اوایل وقت | وزش باد نسبتا شدید تا شدید بویژه در مناطق شمال شرقی (زابل) استان با احتمال برخاستن غبار یا گردو خاک در این مناطق در اوایل وقت |
| فارس | 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 تا نسبتا شدید بویژه در مناطق شرقی و شمالی استان با احتمال غبار محلی در این مناطق |
| قزوین | 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 |
| قم | وزش باد قابل ملاحظه با احتمال رخداد تند باد های لحظه ای و برخاستن غبار محلی بویژه در مناطق شمالی | وزش باد قابل ملاحظه با احتمال رخداد تند باد های لحظه ای و برخاستن غبار محلی بویژه در مناطق | وزش باد قابل ملاحظه با احتمال رخداد تند باد های لحظه ای و برخاستن غبار محلی بویژه در مناطق |

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۳۱

تاریخ: ۱۳۹۷/۳/۲۱

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۱ | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۲ | پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۷/۳/۲۳ |
|----------------------|--|--|---|
| کردستان | استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد نسبتا شدید تا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد نسبتا شدید تا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| کرمان | استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در مناطق شمال شرقی استان با احتمال برخاستن غبار یا گرد و خاک در این مناطق | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| کرمانشاه | استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| کهگیلویه و بویر احمد | استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| گلستان | استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| گیلان | استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| لرستان | استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| مازندران | استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | شمالی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر 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: ۲۳۱

تاریخ: ۱۳۹۷/۳/۲۱

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۱ | پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۲ | پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۳ |
|---------|--|--|---|
| مرکزی | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه با احتمال رخداد تند باد های لحظه ای و برخاستن غبار محلی بویژه در مناطق جنوبی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| هرمزگان | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید با احتمال غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق جنوب غربی، سواحل و جزایر استان | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید با احتمال غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق جنوب غربی، سواحل و جزایر استان | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید با احتمال غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق جنوب غربی، سواحل و جزایر استان |
| همدان | 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| یزد | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در غرب و مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی | وزش باد قابل ملاحظه و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد قابل ملاحظه تا نسبتا شدید بویژه در شمال شرق و مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق |

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

بولتن پیش بین سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۳۱

تاریخ: ۱۳۹۷/۳/۲۱

پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۷/۳/۲۳

پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۲

پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۷/۳/۲۱

استان

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