

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 چهار شنبه 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 بخش هایی از مرکز و شمال 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 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
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 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 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