

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۶۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

• استان	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۷	• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۸	• پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۹
---------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوب، مرکز و شرق 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 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
اردبیل	وزش باد ملایم تا متوسط 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
اصفهان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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 ملایم تا متوسط و گاهی تندباد لحظه ای 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 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: ۱۶۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۸	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۹
بوشهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق ساحلی جنوب استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق ساحلی جنوب استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق ساحلی جنوب استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی و 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
چهار محال و بختیاری	وزش باد ملایم تا متوسط 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 تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال و شمال شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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: ۱۶۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

• استان	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۷	• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۸	• پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۹
---------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکز، شمال شرق و غربی استان و رخداد گردو خاک محلی در مناطق شرق و شمال شرقی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر همچنین احتمال تاثیر گردو خاک از استان سمنان در مناطقی از غرب و مرکز استان در بعد از ظهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرزی شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
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
خوزستان	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
زنجان	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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۶۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۸	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۹
سمنان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق، بویژه در مناطق مرکزی، جنوب و شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق جنوبی و شرقی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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
سیستان و بلوچستان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکز، غرب و جنوبی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
فارس	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
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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق جنوبی و شرقی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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
کردستان	وزش باد ملایم تا متوسط 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: ۱۶۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۸	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۹
-------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------

کرمان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوب 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
کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط 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
کهگیلویه و بویراحمد	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
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 تا متوسط 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: ۱۶۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۸	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۹
مرکزی	وزش باد ملایم تا متوسط 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
هرمزگان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندباد لحظه ای در شرق و سواحل و جزایر استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	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
همدان	وزش باد ملایم تا متوسط 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 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: ۱۶۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

• استان

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۸

• پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۹

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