

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۸۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

• استان

• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۵

• پیش بینی چهار شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۶

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 جنوبی و مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	آذربایجان شرقی
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 جنوبی استان 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 متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شمال و شرق با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق غرب، شمال غرب و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غرب و شمال غرب استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	اصفهان
وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطقی از استان برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	البرز

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۸۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۴	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۵	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۶
ایلام	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرزی غرب استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق ساحلی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق ساحلی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندباد لحظه ای در مناطق جنوبی و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق جنوبی برای ساعاتی در بعد از ظهر
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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق مرکز، جنوب و غربی استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق از بعد از ظهر تا اواخر وقت

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۸۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۴	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۵	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۶
خراسان رضوی	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 همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق مرکز، جنوبی و غربی استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خراسان شمالی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط 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 متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، غرب، جنوب، جنوب غرب و شمال غرب استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غرب، مرکز و جنوب استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
زنجان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط 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: ۸۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۴	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۵	پیش بینی چهار شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۶
سمنان	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 همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکزی و جنوبی استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق از بعد از ظهر تا اواخر وقت
سیستان و بلوچستان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غرب و شمال غرب استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غرب و شمال غرب و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر
فارس	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق و شمال استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر
قزوین	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطقی از استان برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط 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: ۸۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۴	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۵	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۶
-------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

قم	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 همراه با تندباد لحظه ای در اکثر مناطق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطقی از استان برای ساعاتی در بعد از ظهر
کردستان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندباد لحظه ای در مناطق مرکزی و شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندباد لحظه ای در مناطق مرکزی و شرقی 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
کرمان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق غرب و شمال غرب استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق از بعد از ظهر تا اواخر وقت
کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در مناطق مرکزی و شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در مناطق مرکزی و شرقی 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
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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۸۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۴	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۵	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۶
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 تا متوسط در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی 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
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 ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی در بعد از ظهر
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 ملایم تا متوسط 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: ۸۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۴	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۵	پیش بینی چهار شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۶
همدان	وزش باد ملایم تا متوسط تا همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط 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 متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شرق و جنوب استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق از بعد از ظهر تا اواخر وقت

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

شماره: ۸۱

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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



• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۶

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۵

• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۴

• استان

(۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه