

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۸	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۹	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۰
آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان 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	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
آذربایجان غربی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان 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	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید بویژه در مناطق جنوبی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطقی از شرق و مرکز استان	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان بویژه در مناطق جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق
البرز	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
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
بوشهر	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 در اغلب مناطق استان بویژه در مناطق ساحلی جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۸	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۹	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۰
تهران	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان 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 سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و شمال 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
خراسان جنوبی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی، مرکزی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش بادملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی در بعد از ظهر در مناطقی از استان
خراسان رضوی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق نیمه جنوبی و غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در 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 ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۸	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۹	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۰
سمنان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق مرکزی و نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی در اواسط روز	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
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 شمالی و جنوب استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید بویژه در مناطق نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی در اواسط روز
فارس	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 بویژه در مناطق شمالی و شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید بویژه در مناطق شمالی و شرقی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق جنوبی استان برای ساعاتی در اواسط روز
قزوین	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب 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
قم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی در اواسط روز	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: ۱۴۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۸	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۹	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۰
کردستان	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب 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
کرمان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق نیمه غربی و جنوب استان با احتمال برخاستن غبارمحلی یا گردو خاک برای ساعاتی در بعد از ظهر در مناطق جنوبی استان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق نیمه غربی و جنوب استان با احتمال برخاستن غبارمحلی یا گردو خاک برای ساعاتی در بعد از ظهر در مناطق جنوبی استان
کرمانشاه	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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کهگیلویه و بویر احمد	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 متوسط تا شدید در مناطق شمالی 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۸	پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۹	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۰
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 مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب مناطق استان با احتمال برخاستن غبارمحلی برای ساعاتی در بعد از ظهر در مناطق جنوبی استان	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان با احتمال برخاستن غبارمحلی برای ساعاتی در بعد از ظهر در مناطق جنوبی استان
هرمزگان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبارمحلی یا گردوخاک برای ساعاتی در بعد از ظهر در این مناطق	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبارمحلی برای ساعاتی در بعد از ظهر در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب مناطق استان بویژه در مناطق شرقی و سواحل و جزایر استان با احتمال برخاستن غبارمحلی یا گردوخاک برای ساعاتی در بعد از ظهر در این مناطق
همدان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب 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
یزد	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب مناطق استان بویژه در مناطق غربی، مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبارمحلی یا گردوخاک برای ساعاتی در بعد از ظهر در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب مناطق استان بویژه در مناطق غربی، مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبارمحلی یا گردوخاک برای ساعاتی در بعد از ظهر در این مناطق

شماره: ۱۴۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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



پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۰

پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۹

پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۸

استان

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸

استان

پیش بینی دو شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۸

پیش بینی سه شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۱۹

پیش بینی چهار شنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۰

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