

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۶

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۷	پیش بینی پنجشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۸	پیش بینی جمعه ۱۳۹۹/۱۲/۲۹
آذربایجان شرقی	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید در اغلب مناطق استان 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
آذربایجان غربی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید 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
اردبیل	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید در اغلب مناطق استان 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
اصفهان	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در اغلب مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از مرکز و شرق استان همچنین برای مناطق غربی استان احتمال تداوم تاثیر گرد و خاک عربستانی در اوایل وقت و بهبود تدریجی کیفیت هوا تا اواسط روز	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق مرکزی، غربی و شرقی استان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق مرکزی، غربی و شرقی استان
البرز	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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۶

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۷	پیش بینی پنجشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۸	پیش بینی جمعه ۱۳۹۹/۱۲/۲۹
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط همچنین احتمال تداوم تأثیر <b>گرد و خاک عربستانی</b> در اوایل وقت و بهبود تدریجی کیفیت هوا تا اواسط روز	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
بوشهر	وزش باد ملایم با احتمال فرونشینی و تأثیر <b>گرد و خاک رقیق عربستانی</b> و کاهش دید افقی تا حدودی، در مناطقی از استان در اواخر وقت	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
تهران	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
چهارمحال و بختیاری	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق شرق و شمال استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق و شمال استان 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 نیمه شمالی استان بویژه در مناطق شمال غربی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در نیمه شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر
خراسان رضوی	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 و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق غربی استان	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان بویژه در مناطق غربی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق غربی استان

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۶

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۷	پیش بینی پنجشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۸	پیش بینی جمعه ۱۳۹۹/۱۲/۲۹
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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خوزستان	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در مناطق مرکزی، غربی و جنوب غربی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در مناطق جنوب غربی استان	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 اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید در اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سمنان	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 غربی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب مناطق استان بویژه در مناطق نیمه شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در اواسط روز تا بعد از ظهر
سیستان و بلوچستان	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: ۱۴۶

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۷	پیش بینی پنجشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۸	پیش بینی جمعه ۱۳۹۹/۱۲/۲۹
فارس	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان بویژه در مناطق نیمه شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق مرکزی برای ساعاتی در اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان بویژه در مناطق نیمه شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قزوین	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید 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
قم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید بویژه در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطقی از استان برای ساعاتی در اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کردستان	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان همچنین احتمال تداوم تاثیر <b>گرد و خاک عربستانی</b> در مناطقی از استان در اوایل وقت و بهبود تدریجی کیفیت هوا تا اواسط روز	وزش باد شدید تا خیلی شدید در اغلب مناطق استان 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
کرمان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید بویژه در مناطق غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطقی از جنوب استان برای ساعاتی در اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید بویژه در مناطق غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از جنوب استان برای ساعاتی در اواسط روز تا بعد از ظهر

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۶

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۷	پیش بینی پنجشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۸	پیش بینی جمعه ۱۳۹۹/۱۲/۲۹
کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط 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
کهگیلویه و بویر احمد	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط 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
گلستان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط 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
گیلان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط 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
لرستان	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 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 تا متوسط 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
مرکزی	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان همچنین احتمال تداوم تاثیر <b>گرد و خاک عربستانی</b> در اوایل وقت و بهبود تدریجی کیفیت هوا تا اواسط روز	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان 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: ۱۴۶

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۷	پیش بینی پنجشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۸	پیش بینی جمعه ۱۳۹۹/۱۲/۲۹
هرمزگان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق ساحلی و جزایر استان برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
همدان	وزش باد متوسط تا شدید در اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید در اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اغلب مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
یزد	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و نیمه غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در مناطق مرکزی و غربی استان برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق مرکزی، جنوبی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر

### دسته بندی باد:

(۱) باد خفیف: سرعت باد کمتر از ۲ متر بر ثانیه

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۴۶

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۷	پیش بینی پنجشنبه ۱۳۹۹/۱۲/۲۸	پیش بینی جمعه ۱۳۹۹/۱۲/۲۹
-------	------------------------------	-----------------------------	--------------------------

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