

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

• استان	• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۹	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۰	• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۱
---------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

آذربایجان شرقی	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 در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
آذربایجان غربی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی، شمالی و مرکزی استان 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی و مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
البرز	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: ۲۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۱
ایلام	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 متوسط تا شدید در مناطق استان مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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 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
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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان جنوبی	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مرزی شرق، جنوب و مرکز استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوب شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی و غربی 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: ۲۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۱
خراسان شمالی	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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خوزستان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی، جنوبی و جنوب غربی 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	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
زنجان	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 اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
سمنان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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
سیستان و بلوچستان	وزش باد شدید تا خیلی شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شرق، شمال شرق، مرکز و بخش هایی از غرب استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی، جنوبی و مرکز استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
فارس	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی، شرقی و بخش هایی از جنوب استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر 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: ۲۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۱
قزوین	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 متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
قم	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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کردستان	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 در مناطق نیمه شرقی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کرمان	وزش باد شدید تا خیلی شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق نیمه شرقی و بخش هایی از مناطق مرکزی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل 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: ۲۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۱
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 متوسط تا شدید در مناطق نیمه غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
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 تا متوسط 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 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 در مناطق نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل 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: ۲۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۱
هرمزگان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شرقی، ساحلی و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی، ساحلی و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی، ساحلی و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
همدان	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 اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
یزد	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و مرکزی استان احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا 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: ۲۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

• استان

• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۹

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۰

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۳۱

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