

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۸

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۲۱

• استان	• پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۱	• پیش بینی یک شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۲	• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۳
---------	----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

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 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 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 شرق، شمال شرق و مرکزی استان و برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و برخاستن غبار محلی در مناطق شمال شرق، شرق و مرکزی استان از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
البرز	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای و احتمال رخداد گرد و خاک همرفتی در بعد از ظهر در مناطقی از استان	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای و احتمال رخداد گرد و خاک همرفتی در بعد از ظهر در مناطقی از استان	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای و احتمال رخداد گرد و خاک همرفتی در بعد از ظهر در مناطقی از استان
ایلام	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 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: ۲۸

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۱	پیش بینی یک شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۲	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۳
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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای و احتمال رخداد گرد و خاک همرفتی در بعد از ظهر در مناطق جنوبی و غربی استان	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای و احتمال رخداد گرد و خاک همرفتی در بعد از ظهر در مناطق جنوبی و غربی استان	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای و احتمال رخداد گرد و خاک همرفتی در بعد از ظهر در مناطق جنوبی و غربی استان
چهار محال 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شرق، مرکزی و جنوبی استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شرق، مرکزی و جنوبی استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرق، مرکزی و جنوبی استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق و جنوب شرق و مرکزی استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق از صبح تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق و جنوب شرق و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر همچنین احتمال تاثیر گرد و خاک ترکمنستانی در اواخر وقت در مناطق شمال و شمال شرق استان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق و جنوب شرق و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق از 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: ۲۸

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۱	پیش بینی یک شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۲	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۳
خراسان شمالی	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان همچنین احتمال تاثیر گردوخاک ترکمنستانی در اواخر وقت در مناطقی از استان	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان 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 بالا بودن ضرایب ناپایداری در مناطق شرق و جنوب شرق استان و احتمال رخداد تندباد لحظه ای و گردوخاک همرفتی در مناطقی از جنوب شرق استان	وزش باد ملایم و بالا بودن ضرایب ناپایداری در مناطق شرق و جنوب شرق استان و احتمال رخداد تندباد لحظه ای و گردوخاک همرفتی در مناطقی از جنوب شرق استان
زنجان	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق 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	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سمنان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق از صبح تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق از صبح تا بعد از ظهر
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق، شمال شرق و جنوب استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شرق، شمال شرق استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شرق، شمال شرق استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۸

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۱	پیش بینی یک شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۲	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۳
فارس	وزش باد ملایم تا متوسط 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	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قزوین	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
قم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطقی از استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا رخداد گردو خاک همرفتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطقی از استان و احتمال رخداد گردو خاک همرفتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطقی از استان و احتمال رخداد گردو خاک همرفتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کرمان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال شرق و شمال و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال شرق و شمال و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال شرق و شمال و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق از اواسط روز تا اواخر وقت
کرمانشاه	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: ۲۸

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۱	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۲	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۳
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 در مناطق ساحلی 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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
هرمزگان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق ساحلی و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق استان و احتمال تاثیر گرد و خاک از مناطق جنوب استان کرمان در مناطق شرقی استان هرمزگان برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق استان و احتمال تاثیر گرد و خاک از مناطق جنوب استان کرمان در مناطق شرقی استان هرمزگان برای ساعاتی در بعد از ظهر

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۸

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۲۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۱	پیش بینی یک شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۲	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۲۳
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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
یزد	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال، شرق و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال، شرق و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال و شرق و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر

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