

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

• استان	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	• پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸
---------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوب و مرکزی 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 مناطق جنوبی استان 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 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 مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اردبیل	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
اصفهان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق نیمه غربی، مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز، شرق و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز، شرق و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
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 در مناطق غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط بویژه در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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 با احتمال برخاستن غبار محلی

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهار شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸
بوشهر	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 اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطق جنوب و ساحلی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط بویژه در مناطق 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	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی 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 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 با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطق شمال و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
خراسان جنوبی	وزش باد ملایم تا متوسط، همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از شرق، مرکز و شمال استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق، شمال شرق و جنوبی 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 جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی 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: ۱۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهار شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال شرق و تا حدودی مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوب شرق و غربی 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 شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا 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 تا متوسط، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق غرب، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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 با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطق جنوب، جنوب غرب، غرب و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
زنجان	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 تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
سمنان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از نیمه شمالی استان با احتمال برخاستن غبار	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق غرب، شمال و مرکزی استان با احتمال	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: ۱۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

استان	پیش بینی سه روزه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸
	محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق غرب، جنوب و تا حدودی مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک بویژه در مناطق شمال، غرب، جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
فارس	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از مرکز، غرب و بویژه مناطق شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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
قزوین	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 ، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
قم	وزش باد ملایم تا متوسط ، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط ، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط ، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی 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: ۱۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸
کردستان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی 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	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
کرمان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق، جنوب و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطقی از شرق 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	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا 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 متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق شمال و مرکزی استان برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
گلستان	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	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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهار شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸
لرستان	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 مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
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 متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز، جنوب و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
هرمزگان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق 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 شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
همدان	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 تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی 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: ۱۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

استان	پیش بینی سه روزه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸
یزد	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از جنوب و غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از جنوب و غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی 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: ۱۶

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

• استان

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۶

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۷

• پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

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