

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲
آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوب شرقی 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 همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
آذربایجان غربی	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی 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 ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان 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	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
البرز	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر مناطق مرز غربی استان از اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر اکثر مناطق غربی تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر مناطق مرز غربی استان از اواخر وقت

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲
بوشهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	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
چهار محال و بختیاری	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
خراسان جنوبی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی، غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲
خراسان شمالی	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 جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خوزستان	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطق نیمه غربی استان از اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، شمال غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق و احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطق غربی استان از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق و احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطق غربی استان از بعد از ظهر تا اواخر وقت
زنجان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
سمنان	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 شرقی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شمال شرقی 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 جنوبی و شمال شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی 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: ۵۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

استان	پیش بینی سه روزه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	پیش بینی چهار روزه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنج روزه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲
فارس	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
قزوین	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
قم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
کردستان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید 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 در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کرمان	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
کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر مناطق مرز غربی استان از اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان 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: ۵۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

استان	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲
کهگیلویه و بویراحمد	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
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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید با احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطقی از استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید با احتمال تاثیر گردوخاک عراقی بر مناطقی از استان از اوایل 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 در مناطق جنوبی و 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 در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و 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 در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی 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: ۵۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

استان	پیش بینی سه روزه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	پیش بینی چهار روزه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنج روزه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲
هرمزگان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، مرکزی، سواحل و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
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 ملایم تا متوسط 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 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

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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

• استان	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰	• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	• پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲
---------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

۵) باد خیلی شدید: سرعت باد بین ۱۵-۲۰ متر بر ثانیه

۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه