

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۴

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۵	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶
آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	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
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 متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و انتظار تاثیر توده گرد و خاک رقیق عراقی بر مناطق جنوبی استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید 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 متوسط تا شدید 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
اصفهان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، شمالی و شرقی 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 مناطق مرکزی، شمالی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
البرز	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در 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 ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۴

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۵	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶
ایلام	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی 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 ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت
بوشهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق و انتظار تاثیر توده گرد و خاک رقیق عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای 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 همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق 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
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 متوسط تا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان جنوبی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی 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 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: ۴۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۴

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۵	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶
خراسان رضوی	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 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 در مناطق جنوبی، مرکزی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و احتمال تاثیر توده گردو خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده گردو خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت
زنجان	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 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 و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
سمنان	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
سیستان و بلوچستان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی 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 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 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: ۴۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۴

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۵	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶
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 شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی 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 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
قم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان 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 گردوخاک از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک از بعد از ظهر تا اواخر وقت
کردستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی استان با احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی استان با احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی استان با احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل وقت
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 متوسط تا شدید در مناطق غربی و شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک 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: ۴۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۴

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۵	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶
کرمانشاه	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و غربی 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 در مناطق شرقی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل وقت
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 متوسط تا شدید در مناطق غربی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل وقت
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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۴

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۵	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶
مرکزی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق 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 و 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 در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
هرمزگان	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 در مناطق شرقی استان 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال تاثیر توده گردو خاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اواسط وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال تاثیر توده گردو خاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اواسط وقت
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 متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر

دسته بندی باد:

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۴

• استان

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴

• پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۵

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

(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