

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳
آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق جنوبی استان از اواسط روز تا اواخر وقت	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 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 احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق جنوبی و مرکزی استان از اواسط روز تا اواخر وقت	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 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 انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل روز تا اواخر وقت	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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
البرز	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز تا اواخر وقت	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 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر گردو خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و تداوم فرونشینی گرد و خاک رقیق عراقی در مناطق مرزی غرب و تا حدودی مرکزی استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
بوشهر	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 بعد از ظهر تا اواخر وقت و انتظار تاثیر توده گردو خاک عراقی بر مناطق جنوبی و مرکزی استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو 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 گردو 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 در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و احتمال تاثیر توده گردو خاک عراقی بر مناطق جنوبی و مرکزی استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳
چهار محال و بختیاری	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز 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
خراسان جنوبی	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 بویژه در مناطق جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی بویژه در مناطق شرقی، جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خراسان رضوی	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 بویژه در مناطق شرقی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی بویژه در مناطق شرقی، جنوبی و مرکزی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خراسان شمالی	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	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 متوسط تا شدید در مناطق غربی، شمال غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق و انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳
زنجان	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	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سمنان	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 گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
سیستان و بلوچستان	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	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی 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
فارس	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 و احتمال تاثیر توده گردو خاک عراقی بر مناطق جنوبی و مرکزی استان از اواسط روز تا اواخر وقت	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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳
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 ملایم تا متوسط 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 غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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	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 متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی از اواسط روز تا اواخر وقت	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 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 گردوخاک عراقی بر مناطق مرز غربی استان از اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کهگیلویه و بویراحمد	وزش باد ملایم تا متوسط و انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی از اوایل روز 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳
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 با انتظار 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	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 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 ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
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 متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۱

استان	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۱	پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۲	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۲۳
همدان	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق جنوبی و مرکزی استان از اواسط روز 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
یزد	وزش باد ملایم تا متوسط و انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل روز 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 مناطق شرقی استان 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
- ۵) باد خیلی شدید: سرعت باد بین ۱۵-۲۰ متر بر ثانیه
- ۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه