

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۸

• استان	• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	• پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰
---------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
آذربایجان غربی	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای 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 متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، جنوبی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و انتظار فرونشینی گرد و خاک رقیق خارجی در مناطق مرکزی و غربی استان از اوایل وقت تا بعد از ظهر	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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۸

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰
البرز	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال فرونشینی <b>گردوخاک رقیق</b> عراقی در برخی مناطق استان از اوایل وقت تا بعد از ظهر	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
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و احتمال فرونشینی <b>گردوخاک</b> خارجی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در مناطق جنوبی استان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده <b>گردوخاک</b> عراقی از اواخر وقت در مناطق مرز غربی استان
بوشهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق ساحلی مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> 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 <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط و انتظار فرونشینی <b>گردوخاک رقیق</b> عراقی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در برخی مناطق استان	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 <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
چهار محال و بختیاری	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و شرقی استان و فرونشینی توده <b>گردوخاک رقیق</b> عراقی در برخی مناطق استان از اوایل وقت 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: ۴۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۸

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰
خراسان جنوبی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و نیمه غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و شرقی 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 مرز شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، غربی 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 مرکزی و جنوب شرقی 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 جنوب شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان شمالی	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	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خوزستان	وزش باد ملایم تا متوسط و انتظار تأثیر و فرو نشینی توده <b>گردوخاک رقیق</b> عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل وقت 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 احتمال تأثیر توده <b>گردوخاک</b> عراقی در مناطق نیمه غربی استان از اواخر وقت
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 در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
سمنان	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق جنوبی، شمالی، مرکزی و شرقی استان با انتظار برخاستن	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق 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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۸

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰
	غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا اواخر وقت		
<b>سیستان و بلوچستان</b>	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی، مرکزی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و شمال شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
<b>فارس</b>	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق شمالی، شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در مناطق مرکزی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> 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
<b>قزوین</b>	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 اواسط روز تا بعد از ظهر
<b>قم</b>	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> 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	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> 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: ۴۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۸

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰
کردستان	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 در مناطق شرقی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کرمان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق شرقی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق شرقی 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
کرمانشاه	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
کهگیلویه و بویراحمد	وزش باد ملایم تا متوسط و فرو نشینی توده گرد و خاک رقیق عراقی در برخی مناطق استان از اوایل وقت 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
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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۸

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰
لرستان	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار فرونشینی توده <b>گردوخاک رقیق</b> عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت 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
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 <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر و انتظار فرونشینی <b>گردوخاک</b> خارجی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در اکثر مناطق استان	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 <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
هرمزگان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی، مرکزی، سواحل و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، مرکزی، سواحل و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۸

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۰
یزد	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق جنوبی، مرکزی و غربی با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> 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	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
- (۵) باد خیلی شدید: سرعت باد بین ۱۵-۲۰ متر بر ثانیه
- (۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه