

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۳
آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
آذربایجان غربی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد شدید تا خیلی 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
اردبیل	وزش باد ملایم و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی، جنوبی و شرقی 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 اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی، جنوبی و شرقی 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 نیمه غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
البرز	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و 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 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 یا <b>گردوخاک</b>

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۳
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر <b>گرد و خاک عراقی</b> بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان با احتمال ماندگاری <b>گرد و خاک عراقی</b> در اکثر مناطق استان تا بعد از ظهر	در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
بوشهر	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر <b>گرد و خاک عربستانی</b> بر مناطق جنوبی 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	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
تهران	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی با <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 متوسط تا شدید در مناطق غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی با <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
چهارمحال 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 شرقی، شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل 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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۳
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق 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 با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق شمال شرقی استان 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
خراسان شمالی	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 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
خوزستان	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر توده <b>گردوخاک عراقی</b> در اکثر مناطق استان تا اواخر وقت	وزش باد ملایم با احتمال ماندگاری <b>گردوخاک عراقی</b> در اکثر مناطق استان تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
زنجان	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 شدید تا خیلی شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
سمنان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکزی و نیمه جنوبی با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> 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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۳
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
فارس	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق و با انتظار تاثیر <b>گرد و خاک عربستانی</b> بر مناطق جنوبی استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، شمالی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
قزوین	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 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 <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
قم	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق از اوایل روز تا بعد از ظهر	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 <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
کردستان	وزش باد ملایم با احتمال تاثیر <b>گرد و خاک عراقی</b> بر مناطق جنوبی 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 شدید تا خیلی شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل 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: ۲۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۳
کرمان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکز، 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 در مناطق نیمه شرقی استان با احتمال 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
کرمانشاه	وزش باد ملایم با انتظار تاثیر <b>گرد و خاک عراقی</b> بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال ماندگاری <b>گرد و خاک عراقی</b> بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق نیمه شرقی و مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کهگیلویه و بویراحمد	وزش باد ملایم با انتظار تاثیر <b>گرد و خاک عراقی</b> بر مناطق شرقی و جنوبی 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
گلستان	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 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 متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
لرستان	وزش باد ملایم با انتظار تاثیر <b>گرد و خاک عراقی</b> بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم با احتمال ماندگاری <b>گرد و خاک عراقی</b> بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> 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: ۲۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۳
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 مرکزی و جنوبی استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
هرمزگان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرق، مرکز، سواحل و جزایر 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 در مناطق شرق، مرکز، سواحل و جزایر 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
همدان	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
یزد	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق غرب، 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 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: ۲۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

• استان

• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

• پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۳

### 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