

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۶
آذربایجان شرقی	وزش باد متوسط تا شدید در نیمه 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
آذربایجان غربی	وزش باد متوسط تا شدید در نیمه 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 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 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
اصفهان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با انتظار 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 شرقی، جنوبی و مرکزی 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 شمال، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
البرز	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 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۶
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی در مناطق نیمه جنوبی استان برای ساعاتی 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
بوشهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق ساحلی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق ساحلی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق ساحلی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق غربی و 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
چهار محال و بختیاری	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق 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	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 مناطق شمالی، جنوب شرقی، شرقی و مرکزی 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 مرزی شرقی و مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز 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 یا گرد و خاک در مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق جنوب،

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۶
خراسان شمالی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق نیمه 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
خوزستان	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر توده گردو خاک عراقی در مناطق غرب و جنوب غربی، مرکزی و جنوبی استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال تاثیر توده گردو خاک عراقی در مناطق غرب و جنوب غربی، مرکزی و جنوبی استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوب غرب و جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
زنجان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق 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
سمنان	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 گردو خاک در مناطق مرکزی، شمالی و شرقی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطق مرکزی، شمالی و شرقی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
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 اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غرب، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، غربی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۶
			گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
فارس	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 اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق شمالی، جنوبی و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
قزوین	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق 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
قم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی 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 اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق 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 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
کرمان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، شمال غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، شمال غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۶
	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر مناطق نیمه شرقی و مرکزی 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	غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
کرمانشاه	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق غربی، شرقی و مرکزی 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	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
کهگیلویه و بویراحمد	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 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق 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
لرستان	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
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: ۴

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۶
مرکزی	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک بویژه در مناطق غرب و جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک بویژه در مناطق غرب، جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک بویژه در مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق
هرمزگان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق ساحلی و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق ساحلی و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
همدان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی 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
یزد	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق غرب، شرق، جنوب و مرکزی استان با انتظار 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 غرب، جنوب و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق 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: ۴

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

• استان

• پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۴

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۰۵

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۶

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