

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

• استان	• پیش بینی شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸	• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۱
---------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------

آذربایجان شرقی	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 نیمه جنوبی و 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
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 نیمه جنوبی و 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
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 ملایم 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
البرز	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
ایلام	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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۱
بوشهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق ساحلی جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق ساحلی جنوب 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
تهران	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
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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان جنوبی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرزی شرق 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 رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرزی جنوب شرق 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	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرزی جنوب شرق و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۱
خوزستان	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 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 متوسط تا شدید و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سمنان	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
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال غرب و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	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
فارس	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قزوین	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 در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا 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: ۳۰۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۱
قم	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 در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
کردستان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	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 در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
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 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 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
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: ۳۰۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۱
لرستان	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
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 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 جنوب و غربی 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 بویژه در مناطق جنوب و غربی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر در این مناطق
هرمزگان	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	وزش باد ملایم 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 ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
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 ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

شماره: ۳۰۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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



• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۱

• پیش بینی یک شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

• استان

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۰۲

تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

• استان

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۸

• پیش بینی یک شنبه ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۰۱

### 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