

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۷۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۶

• استان	• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۶	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸
---------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

آذربایجان شرقی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و 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
آذربایجان غربی	وزش باد متوسط تا شدید در نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> 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 جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
اردبیل	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	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	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 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 استان با احتمال برخاستن غبار محلی 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: ۷۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۶

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۶	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸
البرز	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در نیمه جنوبی و مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در نیمه جنوبی و مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر
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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	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
تهران	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در نیمه جنوبی و مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در نیمه جنوبی و مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی، غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در 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: ۷۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۶

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۶	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸
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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان جنوبی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> 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 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 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
خوزستان	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: ۷۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۶

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۶	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸
زنجان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
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، جنوبی و مرکزی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر تا اواخر وقت
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرقی و برخی مناطق غربی 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 شمال شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرقی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
فارس	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	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: ۷۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۶

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۶	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸
قزوین	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
قم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر تا اواخر وقت
کردستان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر 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 بویژه مناطق شرقی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر تا اواخر وقت
کرمان	وزش باد ملایم تا متوسط 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	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: ۷۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۶

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۶	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸
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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شرقی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر تا اواخر وقت
کهگیلویه و بویراحمد	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
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 تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
گیلان	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
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 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: ۷۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۶

استان	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۶	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۷	پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸
مرکزی	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر
هرمزگان	وزش باد ملایم تا متوسط 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	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
همدان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی و شرقی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در 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 بویژه مناطق مرکزی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر
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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۷۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۱۶

• استان

• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۶

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۷

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۱۸

### 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