

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۸۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

• استان	• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۱۹	• پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۰	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۱
---------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و احتمال برخاستن غبار محلی 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 در مناطق جنوبی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
آذربایجان غربی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و احتمال برخاستن غبار محلی 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 در مناطق جنوبی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
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 با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
البرز	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطقی از استان 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 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: ۸۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۱۹	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۰	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۱
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط و <b>تاثیر گردو خاک</b> عراقی از اوایل وقت در مناطقی از استان و بهبود تدریجی کیفیت هوا 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
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 در مناطق شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
تهران	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی و جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
چهارمحال و بختیاری	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
خراسان جنوبی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرزی شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرزی شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
خراسان رضوی	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرق، شرق و جنوب شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوب شرقی 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: ۸۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۱۹	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۰	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۱
خراسان شمالی	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال شرق استان با احتمال تاثیر غبار محلی یا گرد و خاک ترکمنستانی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر	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 همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوب و جنوب شرق، مرکز و غرب 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از جنوب شرق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
زنجان	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان 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 در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
سمنان	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق غربی و شمالی 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 در شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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: ۸۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۱۹	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۰	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۱
سیستان و بلوچستان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل وقت تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرق و شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اوایل وقت تا بعد از ظهر
فارس	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
قزوین	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
قم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در مناطقی از استان 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 در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کرمان	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: ۸۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

• استان	• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۱۹	• پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۰	• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۱
---------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------

کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط و <b>تاثیر گردو خاک</b> عراقی از اوایل وقت در مناطقی از استان و بهبود تدریجی کیفیت هوا تا بعد از ظهر	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
کهگیلویه و بویراحمد	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
گلستان	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال شرق استان با احتمال تاثیر غبار یا <b>گردو خاک ترکمنستانی</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر	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 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
لرستان	وزش باد ملایم تا متوسط و <b>تاثیر گردو خاک</b> عراقی از اوایل وقت در مناطقی از استان و بهبود تدریجی کیفیت هوا تا بعد از ظهر	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: ۸۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

استان	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۱۹	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۰	پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۱
مرکزی	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
هرمزگان	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
همدان	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
یزد	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: ۸۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

• استان

• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۱۹

• پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۰

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۲/۰۶/۲۱

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