

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۱۲

• استان

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۲

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۳

• پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۴

|                |   |   |  |
|----------------|---|---|--|
| آذربایجان شرقی | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، شرق و شمال شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق مرکزی و جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| آذربایجان غربی | 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 کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                 | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در مناطق جنوبی استان 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 تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در مناطق مرکزی استان 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 تا متوسط در اکثر مناطق استان 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 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: ۱۴۰۴/۰۱/۱۲

| استان               | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۲   | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۳   | پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۴  |
|---------------------|---|--|---|
| 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 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 تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوبی و غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| چهار محال 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 تا متوسط در مناطق غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم      | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرزی شرق 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   |
| خراسان رضوی         | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال شرقی 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   |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۱۲

|         |                               |                                |                                |
|---------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| • استان | • پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۲ | • پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۳ | • پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۴ |
|---------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

|                   |   |   |  |
|-------------------|---|---|--|
| 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 تا متوسط در مناطق مرزی شمال استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر                            |
| خوزستان           | 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  |
| زنجان             | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                     | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                         |
| سمنان             | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و 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 متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق نیمه شمالی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر |
| سیستان و بلوچستان | وزش باد ملایم تا متوسط تا مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم       | وزش باد ملایم تا متوسط تا مناطق شرق و جنوب استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                      | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق نیمه غربی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۱۲

| استان   | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۲                                   | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۳   | پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۴   |
|---------|---|--|--|
| 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 تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمالی استان 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 همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                    |
| 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 همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از استان و احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی در بعد از ظهر                |
| کردستان | 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 همراه با تند باد لحظه ای 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 تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوبی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۱۲

| استان               | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۲                                   | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۳  | پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۴  |
|---------------------|---|---|---|
| کرمانشاه            | 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 همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرقی استان 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 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 مناطق شمالی استان 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   |
| 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   |
| مرکزی               | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای 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: ۱۴۰۴/۰۱/۱۲

| استان   | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۲  | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۳   | پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۴  |
|---------|--|--|---|
| 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 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 همراه با تندباد لحظه ای 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم          | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در مناطقی از استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |

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

شماره : ۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۱۲

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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



• استان

• پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۲

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۳

• پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۱/۱۴

(۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه