

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۰۹

| استان          | پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۰۹                                                                                             | پیش بینی جمعه ۱۴۰۴/۰۵/۱۰                                                                                                 | پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۱                                                                                                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| آذربایجان شرقی | 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                                                            |
| آذربایجان غربی | 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                                                   |
| 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 تا متوسط در مناطق شرق و شمال شرقی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق در بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق و شمال شرقی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق در بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق و شمال شرقی استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق در بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| البرز          | 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                                                   |
| 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 تا متوسط در مناطق غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                               |
| بوشهر          | وزش باد ملایم تا متوسط 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                                                   |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۰۹

| استان               | پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۰۹                                                                                                                                                                      | پیش بینی جمعه ۱۴۰۴/۰۵/۱۰                                                                                                                                                    | پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۱                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تهران               | 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                                                                                           |
| 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شرق، مرکزی و جنوبی استان و رخدادهای برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت                           | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرق استان و رخدادهای برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت                                              | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرزی شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت                                |
| خراسان رضوی         | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندباد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شرق و جنوب شرق و غربی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندباد لحظه ای در مناطق شرق و جنوب شرق و شمال شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندباد لحظه ای در مناطق شرق و جنوب شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردوخاک</b> در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر |
| خراسان شمالی        | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندباد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق مرکزی و جنوبی و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق 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 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: ۳۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۰۹

| • استان           | • پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۰۹                                                                                                                                                 | • پیش بینی جمعه ۱۴۰۴/۰۵/۱۰                                                                                                                                        | • پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۱                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| خوزستان           | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غرب، مرکزی و جنوب غرب استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق 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 ملایم تا متوسط در مناطق غرب، مرکزی و جنوب غرب استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر                                      |
| زنجان             | 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                                                                                                       |
| سمنان             | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر تا اواخر وقت                                   | 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                                                                                                       |
| سیستان و بلوچستان | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق، شمال شرق و مرکزی و غرب استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق و شمال شرق استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق و شمال شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق از اواسط روز تا بعد از ظهر |
| فارس              | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                                             | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم                                                                | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و شمالی 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: ۳۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۰۹

| استان               | پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۰۹                                                                                                                                          | پیش بینی جمعه ۱۴۰۴/۰۵/۱۰                                                                                               | پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۱                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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                                                 |
| کردستان             | 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                                                 |
| کرمان               | وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال شرق، شرق و جنوبی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق از صبح تا بعد از ظهر | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق و جنوب شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق و جنوب شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی در بعد از ظهر |
| 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 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                                                          |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۰۹

| استان    | پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۰۹                                                                                                      | پیش بینی جمعه ۱۴۰۴/۰۵/۱۰                                                                                             | پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۱                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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          |
| 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 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 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 |
| هرمزگان  | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و مرکزی استان و 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 |
| همدان    | 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 |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۳۴

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۵/۰۹

| • استان | • پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۴/۰۵/۰۹                                                                                                                                               | • پیش بینی جمعه ۱۴۰۴/۰۵/۱۰                                             | • پیش بینی شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۱                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| یزد     | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال شرق، شرق و مرکزی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق 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 ملایم تا متوسط 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
- (۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه