

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۹۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

| | | | |
|---------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| • استان | • پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۹ | • پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۰ | • پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۷/۲۱ |
|---------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|

| | | | |
|----------------|--|---|---|
| آذربایجان شرقی | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای 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 |
| آذربایجان غربی | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای 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 |
| اردبیل | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی و 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 | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| اصفهان | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی و غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمال و شمال شرق و شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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 |
| البرز | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از استان در اوایل وقت 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: ۹۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۹ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۰ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۷/۲۱ |
|--------------------|---|--|--|
| ایلام | 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 | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| بوشهر | 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 |
| تهران | 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 | 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 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| خراسان جنوبی | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرزی شرق و همچنین نیمه غربی استان و رخداد برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرزی شرق و رخداد برخاستن غبار محلی یا گردو خاک 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 متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرزی شرق، شمال شرق و غرب استان و رخداد برخاستن گردو خاک محلی و همچنین احتمال تاثیر گردو خاک ترکمنستانی در مناطق شمال شرق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت | 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: ۹۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

| استان | پیش بینی چهار شنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۹ | پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۰ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۷/۲۱ |
|-------------------|--|--|--|
| خراسان شمالی | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی 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 |
| 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 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 |
| سمنان | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان و احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرقی استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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 |
| 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 و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرق و شمال شرق استان و احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل وقت تا بعد از ظهر |

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۹۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۹ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۰ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۷/۲۱ |
|---------------------|---|--|---|
| 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 متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطقی از استان برای ساعاتی در بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از استان در اوایل وقت 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 |
| کردستان | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای 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 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد ملایم تا متوسط در شرق استان 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 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 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 |

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۹۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۹ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۰ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۷/۲۱ |
|----------|---|---|--|
| 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 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 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 متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطقی از استان برای ساعاتی در بعد از ظهر | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| 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 همراه با تند باد لحظه ای 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 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: ۹۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۹ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۰ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۷/۲۱ |
|-------|---|---|---|
| یزد | وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شمالی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطقی از استان برای ساعاتی در 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: ۹۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

• استان

• پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

• پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۲/۰۷/۲۰

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۲/۰۷/۲۱

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