

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۶۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۰

|         |                            |                            |                              |
|---------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| • استان | • پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰ | • پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱ | • پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱ |
|---------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|

|                |   |   |  |
|----------------|---|---|--|
| آذربایجان شرقی | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از 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          |
| آذربایجان غربی | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از 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          |
| اردبیل         | 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          |
| اصفهان         | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت                                | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> 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 |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۶۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۰

| استان               | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰  | پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱   | پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱  |
|---------------------|---|--|---|
| البرز               | 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 و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار یا گرد و خاک 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  |
| ایلام               | وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی از اواخر وقت   | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی از اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  |
| بوشهر               | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی، مرکزی و سواحل استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی، مرکزی و سواحل استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت            | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی، مرکزی و سواحل استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| تهران               | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و غربی 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 با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک بویژه در مناطق جنوبی و مرکزی استان 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  |
| چهار محال و بختیاری | 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 و مرکزی 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  |

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۶۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۰

| استان        | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰   | پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱   | پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱   |
|--------------|--|--|--|
| خراسان جنوبی | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا اواخر وقت   | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و غربی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و 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>گرد و 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق مرز شرقی، غربی و مناطقی از مرکز برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت  | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت                          |
| خراسان شمالی | 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 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   |
| خوزستان      | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوب شرقی، جنوب غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوب، جنوب غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین احتمال تاثیر <b>گرد و خاک</b> عراقی بر مناطقی از استان از اواسط وقت تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوب، جنوب غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از 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: ۶۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۰

| استان             | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰  | پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱   | پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱  |
|-------------------|---|--|---|
| زنجان             | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق جنوبی و مرکزی استان 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  |
| 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 و غربی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز                       | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  |
| سیستان و بلوچستان | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرقی و جنوبی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز                  | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شمال شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز                 | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شمال شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز  |
| فارس              | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت                                     | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در مناطق شمال غربی، مرکزی و شرقی استان برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| قزوین             | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و جنوبی 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: ۶۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۰

| استان    | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰  | پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱   | پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱  |
|----------|---|--|---|
| قم       | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت   | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> 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  |
| کردستان  | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین احتمال تاثیر <b>گرد و خاک</b> عراقی بر مناطقی از استان از اواسط وقت 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  |
| کرمان    | 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 استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت    | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| کرمانشاه | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین احتمال تاثیر <b>گرد و خاک</b> عراقی بر مناطقی از استان از اواسط وقت 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: ۶۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۰

| استان               | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰  | پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱  | پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱  |
|---------------------|---|---|---|
| کهگیلویه و بویراحمد | 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 و مرکزی 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                      |
| 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق و کیفیت 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 متوسط تا شدید در مناطق غربی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت             | 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 در مناطق شمالی استان 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 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                               |
| مرکزی               | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر 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: ۶۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۰

| استان   | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰  | پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱   | پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱   |
|---------|---|--|--|
| هرمزگان | وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم  | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و غربی استان و انتظار تاثیر <b>گرد و خاک</b> استان های مجاور بر مناطقی از استان از اوایل وقت تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و غربی استان و انتظار تاثیر <b>گرد و خاک</b> استان های مجاور بر مناطقی از استان از اوایل وقت تا اواخر وقت |
| همدان   | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و مرکزی 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   |
| یزد     | 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 با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> 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   |

### 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

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۶۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۰

• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰

• استان

۵) باد خیلی شدید: سرعت باد بین ۱۵-۲۰ متر بر ثانیه

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