

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸

| | | | |
|---------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| • استان | • پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ | • پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ | • پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰ |
|---------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| آذربایجان شرقی | 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 استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| آذربایجان غربی | 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | 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 |
| 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 متوسط تا شدید در مناطق نیمه غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق از اوایل وقت تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمال غربی، مرکزی و جنوبی 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 غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از 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 |

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰ |
|---------------------|--|---|---|
| ایلام | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز 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 مناطق مرز غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی از اواخر وقت |
| بوشهر | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی، مرکزی و سواحل استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین انتظار ماندگاری گردوخاک عراقی در مناطقی از استان 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 گردوخاک 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 گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| تهران | وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار ماندگاری گردوخاک رقیق عراقی در مناطقی از استان تا بعد از ظهر | 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| چهار محال و بختیاری | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی 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 |
| خراسان جنوبی | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک |

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰ |
|--------------|---|---|--|
| خراسان رضوی | مرز شرقی و شمالی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوب شرقی، شمال شرقی و مناطقی از مرکز استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | مرز شرقی و شمالی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز شرقی و مناطقی از مرکز استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا اواخر وقت وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| خراسان شمالی | مرز شرقی و شمالی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| خوزستان | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوب، جنوب غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین انتظار فرونشینی گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوب، جنوب غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین انتظار ادامه فرونشینی گرد و خاک عراقی در مناطق شرقی و شمالی استان تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوب، جنوب شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| زنجان | وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال ماندگاری گرد و خاک رقیق عراقی در مناطقی از استان تا اواخر وقت | 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 گرد و خاک در مناطق جنوبی و مرکزی استان 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: ۵۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰ |
|-------------------|--|--|--|
| سمنان | 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 |
| سیستان و بلوچستان | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرقی و جنوبی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرقی و جنوبی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک 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 مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین احتمال فرونشینی گرد و خاک عراقی در مناطقی از استان تا اواسط روز | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی 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 مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| قزوین | وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال ماندگاری گرد و خاک رقیق عراقی در مناطقی از استان 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 |
| قم | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی 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 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: ۵۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰ |
|---------------------|--|---|---|
| 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 انتظار ماندگاری گردو خاک رقیق عراقی در مناطقی از استان تا اواخر وقت | 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 در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر مناطقی از استان از اواسط وقت تا اواخر وقت |
| کرمان | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک 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 و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| کرمانشاه | وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار ماندگاری گردو خاک رقیق عراقی در مناطقی از استان تا اواخر وقت | 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 در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین احتمال تاثیر گردو خاک عراقی بر مناطقی از استان از اواسط وقت تا اواخر وقت |
| کهگیلویه و بویراحمد | وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار ماندگاری گردو خاک رقیق عراقی در مناطقی از استان 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 |
| 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 |

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰ |
|----------|--|--|--|
| 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 اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر | 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 |
| 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 اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین انتظار ماندگاری گرد و خاک رقیق عراقی در مناطقی از استان تا اواخر وقت | 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 متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| هرمزگان | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان و انتظار تاثیر گرد و خاک خارجی بر مناطقی از استان از اوایل وقت تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و ساحلی 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 |

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۵۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۸

| استان | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ | پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ | پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۳۰ |
|-------|--|--|--|
| همدان | وزش باد ملایم تا متوسط و همچنین انتظار ماندگاری گردوخاک رقیق عراقی در مناطقی از استان 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 متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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 |

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