

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲ | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۳ | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ |
|----------------|---|--|--|
| آذربایجان شرقی | 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 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 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 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 غربی، مرکزی و جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی و تاثیر گردوخاک عراقی بر مناطق غربی جنوبی و مرکزی استان از اوایل وقت تا اواخر وقت | 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 شمالی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| البرز | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک و همچنین احتمال تاثیر گردوخاک عراقی بر مناطقی از استان بویژه مناطق جنوبی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای 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 همراه با تندبادهای لحظه ای 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 |

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲ | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۳ | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ |
|---------------------|--|---|---|
| ایلام | وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار ماندگاری توده گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال ماندگاری توده گرد و خاک رقیق عراقی در برخی مناطق استان تا بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| بوشهر | وزش باد ملایم تا متوسط و انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی در مناطق شمالی و مرکزی استان از قبل از ظهر تا اواخر وقت | 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 یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت |
| تهران | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک و همچنین احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطقی از استان بویژه مناطق نیمه جنوبی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای 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 | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرقی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق و انتظار تاثیر توده گرد و خاک رقیق عراقی در مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل روز تا اواخر وقت |
| چهار محال و بختیاری | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرقی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق و انتظار تاثیر توده گرد و خاک رقیق عراقی در مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل روز 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: ۴۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲ | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۳ | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ |
|--------------|---|--|---|
| خراسان جنوبی | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی 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 |
| خراسان رضوی | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی و جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوب شرقی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان 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 |
| خراسان شمالی | وزش باد ملایم تا متوسط 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 |
| خوزستان | وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار ماندگاری توده گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار ماندگاری توده گرد و خاک عراقی در برخی مناطق استان تا اواخر وقت | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی، مرکزی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر |
| زنجان | 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 مناطق مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| سمنان | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق 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 متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق 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: ۴۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲ | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۳ | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ |
|-------------------|---|---|--|
| سیستان و بلوچستان | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق نیمه جنوبی و برخی مناطق غرب استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر | وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و شرقی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر | وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر |
| فارس | 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 بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر |
| قزوین | 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 |
| قم | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق مرکزی و شمالی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک و همچنین احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطقی از استان بویژه مناطق نیمه جنوبی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | 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 در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم |
| کردستان | وزش باد ملایم تا متوسط و انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی در مناطق جنوبی، غربی و تا حدودی مرکزی استان از قبل از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و شرقی استان 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 |

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲ | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۳ | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ |
|---------------------|---|---|---|
| کرمان | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و نیمه جنوبی و برخی مناطق غرب استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق استان 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 |
| کرمانشاه | وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی استان از اوایل روز 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 جنوبی و غربی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر |
| کهگیلویه و بویراحمد | وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده گرد و خاک رقیق عراقی بر مناطق غربی استان از اواسط روز 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 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 با انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر مناطق غربی، مرکزی و شمالی استان از اواسط روز 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 غربی با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز 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: ۴۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲ | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۳ | پیش بینی چهارشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ |
|----------|---|---|--|
| 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 در مناطق مرکزی و نیمه جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک و همچنین احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطقی از استان بویژه مناطق نیمه جنوبی و مرکزی از بعد از ظهر تا اواخر وقت | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر |
| هرمزگان | وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک بویژه در مناطق مرکزی، شرقی، سواحل و جزایر استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، غربی، سواحل و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک بویژه 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 |
| همدان | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان متوسط با انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر مناطق غربی، مرکزی و شمالی استان از اواسط روز 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: ۴۳

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۲

| استان | پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۲ | پیش بینی سه شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۳ | پیش بینی چهار شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ |
|-------|---|--|--|
| یزد | وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو 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 |

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