

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۷

• استان	• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹
---------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------

آذربایجان شرقی	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 استان و انتظار تاثیر توده گردو خاک عراقی بر مناطق جنوبی و مرکزی استان از اوایل 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
آذربایجان غربی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و انتظار تاثیر توده گردو خاک عراقی بر مناطق جنوبی استان از اوایل وقت 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 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 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 شدید تا خیلی شدید در مناطق مرکزی، جنوبی و شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، جنوبی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک 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: ۴۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۷

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹
البرز	وزش باد متوسط تا شدید 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 و احتمال فرونشینی گردوخاک رقیق خارجی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در برخی مناطق استان	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال فرونشینی گردوخاک رقیق عراقی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در برخی مناطق استان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال تاثیر گردوخاک رقیق خارجی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال فرونشینی گردوخاک خارجی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در برخی مناطق استان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی استان و انتظار تاثیر توده گردوخاک رقیق عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی 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 ساحلی مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
تهران	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و احتمال	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال فرونشینی گردوخاک رقیق عراقی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در برخی مناطق استان	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: ۴۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۷

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹
چهار محال و بختیاری	فرونشینی گردو خاک رقیق خارجی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در برخی مناطق استان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و شرقی 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 جنوبی	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق مرکزی و نیمه غربی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و نیمه غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و نیمه 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 مرکزی و جنوبی 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 جنوبی، مرکزی و جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خراسان شمالی	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
خوزستان	وزش باد ملایم تا متوسط و انتظار تاثیر و فرو نشینی توده گردو خاک رقیق عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل 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 در مناطق جنوبی 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: ۴۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۷

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹
زنجان	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	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سمنان	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق جنوبی، شمالی، مرکزی و شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و 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 شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
سیستان و بلوچستان	وزش باد ملایم تا متوسط 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 و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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
فارس	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی، شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق مرکزی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی، شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق مرکزی 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 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	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: ۴۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۷

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹
قم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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
کردستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی استان با انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال فرونشینی گردوخاک عراقی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در برخی مناطق استان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کرمان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و شمال غربی 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 غربی، شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق شرقی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق شرقی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کرمانشاه	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال فرونشینی گردوخاک عراقی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در برخی مناطق استان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کهگیلویه و بویراحمد	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
گلستان	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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۷

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹
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 بوزه مناطق شمالی استان با انتظار فرونشینی توده گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی، مرکزی و 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
مازندران	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
مرکزی	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر و انتظار فرونشینی گرد و خاک خارجی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در اکثر مناطق استان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	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 و مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی، شرقی، مرکزی، سواحل و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی از اوایل روز تا اواخر وقت

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۷

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۹
همدان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و احتمال فرونشینی گردو خاک رقیق خارجی از اوایل وقت تا بعد از ظهر در برخی مناطق استان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا فرونشینی گردو خاک عراقی 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
یزد	وزش باد شدید تا خیلی شدید در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق شمالی، مرکزی و شرقی با انتظار برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی، شرقی و مرکزی 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

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